

9.1

IBM MQ Odkaz

IBM

Poznámka

Než začnete používat tyto informace a produkt, který podporují, přečtěte si informace, které uvádí [“Poznámky” na stránce 1419](#).

Toto vydání se vztahuje k verzi 9 vydání 1 produktu IBM® MQ a ke všem následujícím vydáním a modifikacím, dokud nebude v nových vydáních uvedeno jinak.

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

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

Obsah

| | |
|--|-------------|
| Odkaz..... | 5 |
| Referenční příručka konfigurace PDF..... | 5 |
| Referenční příručka administrace PDF..... | 5 |
| Vývoj referenčních aplikací-PDF..... | 5 |
| Odkaz na MQ Telemetry..... | 5 |
| Formát a protokol IBM MQ Telemetry Transport..... | 5 |
| Vlastnosti MQXR..... | 5 |
| Třída MQXR AuthCallback..... | 6 |
| Reference k zabezpečení..... | 7 |
| Uživatelská procedura rozhraní API..... | 8 |
| Uživatelská procedura přejezdu rozhraní API..... | 9 |
| Ověření platnosti certifikátu a návrh zásad důvěryhodnosti v systémech UNIX, Linux a Windows.. | 10 |
| Zabezpečení Managed File Transfer..... | 23 |
| Kryptografický hardware..... | 38 |
| Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER..... | 39 |
| GSKit: Algoritmy podpisu digitálního certifikátu vyhovující FIPS 140-2..... | 40 |
| Návratové kódy GSKit použité ve zprávách produktu AMS..... | 41 |
| Migrace s parametrem AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na IBM WebSphere MQ 7.1..... | 45 |
| Odkaz na monitorování..... | 47 |
| Datové typy struktury..... | 48 |
| Atributy objektu pro data události..... | 72 |
| Odkaz na zprávu události..... | 118 |
| Zprávy a kódy příčin..... | 229 |
| Zprávy AMQ na více platformách..... | 229 |
| Zprávy kanálu AMQP (AMQAM)..... | 231 |
| Zprávy produktu MFT..... | 232 |
| Zprávy telemetrie..... | 232 |
| Zprávy produktu REST API..... | 242 |
| Zprávy produktu IBM MQ Console..... | 243 |
| IBM MQ Bridge to blockchain Zprávy diagnostiky..... | 244 |
| IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky..... | 244 |
| Zprávy produktu IBM MQ Internet Pass-Thru..... | 245 |
| diagnostické zprávy formátu JSON..... | 266 |
| Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS..... | 268 |
| Kódy dokončení a příčin rozhraní API..... | 1130 |
| Kódy příčiny PCF..... | 1334 |
| Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)..... | 1404 |
| Výjimky vlastního kanálu WCF..... | 1410 |
| Poznámky..... | 1419 |
| Informace o programovacím rozhraní..... | 1420 |
| Ochranné známky..... | 1420 |

Odkaz na IBM MQ

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

- [syntaktické diagramy](#)

Referenční příručka konfigurace PDF

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

[mq91.refconfig.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq91.reference.pdf](#).

Referenční příručka administrace PDF

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

[mq91.refadmin.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq91.reference.pdf](#).

Vývoj referenčních aplikací-PDF

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

[mq91.refdev.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq91.reference.pdf](#).

Windows

Linux

AIX

Odkaz na MQ Telemetry

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

Windows

Linux

AIX

Formát a protokol IBM MQ Telemetry Transport

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

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

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

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

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

Windows

Linux

AIX

Vlastnosti MQXR

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

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

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

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

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

Související pojmy

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

Související odkazy

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

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

Windows

Linux

AIX

Třída MQXR AuthCallback

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

Třída AuthCallback

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

Implementované rozhraní:

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

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

Umožňuje přístup k objektům produktu WebSphereMQ Server pomocí přihlašovacího modulu JAAS (`javax.security.auth.spi.LoginModule`).

Metody

getSSLSession

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

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

setSSLSession

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

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

Konstruktor

```
public AuthCallback()
```

Související pojmy

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

[Konfigurace kanálu JAAS kanálu telemetrie](#)

Související úlohy

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

Související odkazy

[“Vlastnosti MQXR” na stránce 5](#)

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

Reference k zabezpečení

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

Související pojmy

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

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

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

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

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

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

[“Kryptografický hardware” na stránce 38](#)

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

[“Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER” na stránce 39](#)

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

[“Migrace s parametrem AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na IBM WebSphere MQ 7.1” na stránce 45](#)

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

[neshody CipherSpec](#)

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

V 9.1.3 [Přehled zachycování zpráv Advanced Message Security na kanálech zpráv](#)

Související odkazy

[“GSKit: Algoritmy podpisu digitálního certifikátu vyhovující FIPS 140-2” na stránce 40](#)

Uživatelská procedura rozhraní API

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

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

K dispozici jsou dvě kategorie uživatelské funkce:

Funkce ukončení, která je přidružená k volání MQI

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

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

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

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

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

Inicializační a ukončovací funkce ukončení

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

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

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

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

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

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

- Funkce ukončení ukončení

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

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

Uživatelská procedura rozhraní API je zapsána pomocí programovacího jazyka C.

Chcete-li povolit uživatelskou proceduru rozhraní API, musíte ji nakonfigurovat. V systémech IBM i, Windows, UNIX and Linux® můžete provádět úpravy úpravou konfiguračního souboru IBM MQ mq.s.inia konfiguračního souboru správce front qm.inipro každého správce front.

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

Ukončete proceduru rozhraní API tím, že poskytnete následující informace:

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

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

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

z/OS

Uživatelská procedura přejezdu rozhraní API

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

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

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

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

```
MQBUFMH5
MQCB
FUNKCE MQCB_
MQCLOSE
MQCRTM
MQCTL
MQDLTMH
MQGET
MQINQ
MQOPEN
MQPUT
MQPUT1
MQSET
MQSTAT
MQSUB
```

MQSUBRQ.

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

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

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

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

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

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

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

Ověření platnosti certifikátu a návrh zásad důvěryhodnosti v systémech UNIX, Linux a Windows

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

Informace v těchto tématech se týkají následujících systémů:

- Systémy IBM MQ for UNIX a Linux
- Systémy IBM MQ for Windows

V tomto oddílu se používají následující termíny:

Zásada certifikátu

Určuje, která pole v certifikátu jsou chápána a zpracována.

Zásada OCSP

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

Zásada CRL

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

Zásada ověření cesty

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

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

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

znamená, že buď ověření základní zásady proběhlo úspěšně, a standardní ověření zásady se proto nepoužilo, nebo validace základní zásady selhala a standardní ověření zásady bylo úspěšné.

Vynucení shody se standardy RFC 5280

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

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

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

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

Certifikát s povoleným stavem důvěryhodnosti ve výstupu příkazu **runmqakm** nemusí být nutně důvěryhodný pro použití při navázání komunikace TLS. Povolený stav důvěryhodnosti znamená, že certifikát je způsobilý k použití jako certifikát CA k ověření jiných certifikátů, pokud certifikát také splňuje pravidla zásady ověření platnosti certifikátu. Další informace o zásadě ověření platnosti standardu certifikátu standardu RFC 5280 naleznete v tématu [“Zásada ověření platnosti standardní cesty”](#) na stránce 19.

Příklad certifikátu 1-nesprávné použití klíče

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

```
Label : root
Key Size : 1024
Version : X509 V3
Serial : 54cb6f740c7ee410
Issuer : CN=Example Root CA,O=Example,C=GB
Subject : CN=Example Root CA,O=Example,C=GB
Not Before : 9 February 2012 17:19:00 GMT
Not After : 1 October 2019 18:19:00 GMT+01:00
Public Key
 30 81 9F 30 0D 06 09 2A 86 48 86 F7 0D 01 01 01
 05 00 03 81 8D 00 30 81 89 02 81 81 00 CC 44 D9
 25 6D 26 1C 9D B9 FF DE B8 AC 44 AB E3 64 80 44
 AF BE E0 00 93 53 92 33 F8 7E BD D7 71 ED 21 52
 24 75 DF D6 EE 3C 54 97 84 29 EA 93 4C 4A D1 19
 5D C1 A0 82 F5 74 E1 AD D9 87 10 D5 6A 2B 6F 90
 04 0F 7E 6E 85 6D 32 99 33 9C D9 BB 57 86 DE 68
 23 C9 F2 6D 53 E3 F5 FF D1 0B E7 23 19 3A F6 70
 6B C8 C7 EB DB 78 8E 8C 9E 55 58 66 B6 31 DB 40
 5F 6A 97 AB 12 D7 E2 3E 2E 79 EE 78 7B 02 03 01
 00 01
Public Key Type : RSA (1.2.840.113549.1.1.1)
Fingerprint : SHA1 :
 EE 68 D4 4F 73 4F F4 21 DE 1A 01 11 5E DE B1 B8
 DF 40 AA D8
Fingerprint : MD5 :
 50 B5 E9 B2 D7 35 05 6A DC 6D 4B 1E B2 F2 DF A4
Fingerprint : SHA256 :
 B4 D7 6E C4 47 26 24 C7 4F 41 C3 83 03 6F 5C C7
 07 11 61 E0 0E 36 59 1F 1C E6 69 39 2D 18 05 D2
Extensions
  basicConstraints
    ca = true
    pathLen = 1239876
    critical
  key usage: encipherOnly
Signature Algorithm : SHA256WithRSASignature (1.2.840.113549.1.1.11)
Value
 9D AE 54 A9 9D 68 01 68 15 B5 53 9F 96 C9 5B D1
 52 40 DB CB 33 AF FD B9 26 D5 90 3F 1E 0B FC A6
```

```

D9 8C 04 90 EB AA FD A8 7A 3C AB 60 5F 20 4F 0D
7B 73 41 27 6A 2B BF 8C 99 91 B6 49 96 82 6A 24
0A E8 B9 A5 AF 69 3D 2C A3 3C C8 12 39 FB 56 58
4E 2A FE AC AC 10 89 53 B1 8F 0F C0 50 BF 5E 00
91 64 B4 A1 4C 9A 4E D5 1F 38 7C AD 32 A9 8A E1
91 16 2C 6D 1E 4A CA 99 8D CC 22 CD BF 90 49 FC
Trust Status : Enabled

```

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

Příklad certifikátu 2-chybí rozšíření základních omezení

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

```

Label : root
Key Size : 1024
Version : X509 V3
Serial : 1c7dfea316570bf6
Issuer : CN=Second Example Root CA,O=Example,C=GB
Subject : CN=Second Example Root CA,O=Example,C=GB
Not Before : 9 February 2012 17:18:22 GMT
Not After : 1 October 2019 18:18:22 GMT+01:00
Public Key
 30 81 9F 30 0D 06 09 2A 86 48 86 F7 0D 01 01 01
05 00 03 81 8D 00 30 81 89 02 81 81 00 B2 70 49
7C AE 1B A7 B3 06 49 6C 99 19 BC A8 77 BE 86 33
21 6B C9 26 CC A6 28 52 9F 7B CF 03 A4 37 A7 4D
6B 06 AA ED 7D 58 E3 70 F3 F7 C1 06 DA E8 27 C6
3D 1B AC FA EF AA 59 7A 9A AB C1 14 4E AF 13 14
4B 71 CA 8D FE C3 F5 2F E8 AC AD EF 21 80 6D 12
89 4A 2A 84 AA 9D E0 4F C1 93 B1 3E 16 E8 3C 75
39 2A 74 1E 90 CC B1 C3 2B 1D 55 26 76 D2 65 C1
06 47 2A BF 79 96 42 76 A9 6E 65 88 5F 02 03 01
00 01
Public Key Type : RSA (1.2.840.113549.1.1.1)
Fingerprint : SHA1 :
 33 9F A1 81 43 F1 43 95 48 A5 66 B4 CD 98 E8 15
9C B3 CA 90
Fingerprint : MD5 :
 91 EA D9 C0 2C 05 5B E2 CD 0B F6 DD 8A 11 44 23
Fingerprint : SHA256 :
 62 46 35 0B 0E A1 A7 2A D5 74 70 0F AA 47 9A 9C
6B 80 1B F1 0B 4C 81 05 85 0E 91 11 A4 21 D2 34
Extensions
 key usage: digitalSignature, keyCertSign
Signature Algorithm : SHA256WithRSASignature (1.2.840.113549.1.1.11)
Value
 79 34 BA 5B 6F DC 06 A3 99 24 4E 8A 2B 27 05 47
0D 4D BE 6A 77 D1 1D 5F 54 82 9D CC F6 92 D4 9A
AB 4D B6 DD 6E AD 86 C3 6A A3 32 E3 B3 ED E0 62
4A EB 51 08 AC BE 49 9E 9C D7 FE AE C8 9D 17 16
68 31 6B F4 BA 74 1E 4F 5F 05 48 9F E7 46 BA DC
17 7A 60 88 F8 5B DB 3C 51 D4 98 97 28 82 CF 36
47 DA D2 0F 47 FF 70 EA 45 3A 49 66 E6 E2 F9 67
2C C8 3E 24 A2 3B EC 76 1F D6 31 2B BD A9 B5 08
Trust Status : Enabled

```

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

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

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

```

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

```

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

Základní a standardní zásady certifikátů

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

Podporovaná pole pro základní i standardní zásady jsou následující:

- OuterSigAlgID¹
- Podpis²
- Verze
- SerialNumber
- InnerSigAlgID³
- Vydavatel
- Platnost
- SubjectName
- SubjectPublicKeyInfo
- ID IssuerUnique
- ID SubjectUnique

¹ Toto pole se nazývá *signatureAlgorithm* v RFC 5280.

² Toto pole se nazývá *signatureValue* v RFC 5280.

³ Toto pole se nazývá *podpis* v RFC 5280.

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

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

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

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

Základní a standardní zásady OCSP

Základní a standardní zásady OCSP podporují stejná pole.

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

- Podpis (volitelné)
- Verze (pouze verze 1)
- RequesterName (volitelné)
- RequestList (pouze jediný požadavek)
 - CertID⁴
 - Rozšíření singleRequest(není podporováno)
- RequestExtensions
 - Hodnota Nonce (pokud je povolena)

⁴ Toto pole se nazývá reqCert v RFC 2560

Podporovaná pole pro odezvu jsou následující:

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

Základní a standardní zásady CRL

Základní a standardní zásady CRL podporují stejná pole a přípony.

Podporovaná pole pro tyto zásady jsou následující:

- OuterSigAlgID⁵
- Podpis⁶
- Verze
- InnerSigAlgID⁷
- Vydavatel
- ThisUpdate
- NextUpdate
- RevokedCertificate
 - UserCertificate
 - RevocationDate

⁵ Toto pole se nazývá *signatureAlgorithm* v RFC 5280.

⁶ Toto pole se nazývá *signatureValue* v RFC 5280.

⁷ Toto pole se nazývá *podpis* v RFC 5280.

Neexistují žádná podporovaná rozšíření CRLEntry.

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

- ID AuthorityKey
- Název IssuerAlt
- CRLČíslo
- Bod IssuingDistribution
 - DistributionPoint
 - Název DistributionPoint
 - FullName (pouze názevX.500 a pouze identifikátor URI formátu LDAP)
 - NameRelativeToCRLIssuer (není podporováno)
 - Důvody (ignorováno)
 - Vydavatel certifikátu CRL
 - OnlyContainsUserCerts (není podporováno)
 - OnlyContainsCACerts (nepodporováno)
 - OnlySomeDůvody (nepodporováno)
 - IndirectCRL⁸(zamítnuto)

Zásada ověření základní cesty

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

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

1. Ujistěte se, že název vydavatele certifikátu se shoduje s názvem subjektu v předchozím certifikátu a že v tomto certifikátu nebo v předchozím názvu subjektu certifikátu neexistuje prázdné jméno vydavatele. Pokud v cestě neexistuje žádný předchozí certifikát a toto je první certifikát v řetězci, ujistěte se, že vydavatel a název subjektu jsou identické a že je pro certifikát nastaven stav důvěryhodnosti⁹.

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

2. Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý pro skutečné podepsání certifikátu odpovídá algoritmu podpisu uvedenému v certifikátu tak, že se zajistí, že identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v certifikátu odpovídá identifikátoru algoritmu v datech podpisu.
3. Ujistěte se, že certifikát byl podepsán vydavatelem, pomocí veřejného klíče předmětu z předchozího certifikátu v cestě k ověření podpisu na certifikátu. Pokud žádný předchozí certifikát neexistuje a toto je první certifikát, použijte veřejný klíč předmětu certifikátu k ověření podpisu na něm. Produkt IBM MQ podporuje podpisový algoritmus DSA a RSA, avšak nepodporuje parametr DSA parametr.

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

⁹ Stav důvěryhodnosti je administrativní nastavení v souboru databáze klíčů. Stav důvěryhodnosti konkrétního certifikátu podepisujícího subjektu můžete získat pomocí produktu **strmqikma** změnit jeho stav. Vyberte požadovaný certifikát ze seznamu podepisujících subjektů a klepněte na volbu **Zobrazit/Upravit**. Zaškrtnuté políčko **Nastavit certifikát jako důvěryhodný kořenový certifikát** na výsledném panelu označuje stav důvěryhodnosti. Stav důvěryhodnosti můžete také nastavit pomocí **runmqckm** s příznakem **-trust** u příkazu **-cert -modify**. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Správa klíčů a certifikátů](#).

4. Ujistěte se, že certifikát je známá verze X509 , jedinečná ID nejsou přítomna pro certifikáty verze 1 a rozšíření nejsou přítomna pro certifikáty verze 1 a verze 2.
5. Ujistěte se, že certifikát dosud nevypršel, nebo ještě nebyl aktivován, a že jeho doba platnosti je dobrá¹⁰.
6. Ujistěte se, že neexistují žádná neznámá kritická rozšíření nebo žádná duplicitní rozšíření.
7. Ujistěte se, že certifikát nebyl odvolán. Zde jsou použity následující operace:
 - a. Je-li povoleno připojení OCSP a je konfigurována adresa odpovídače nebo má certifikát platné rozšíření AuthorityInfoAccess s uvedením formátu HTTP GENERALNAME_uniformResourceID, zkontrolujte stav odvolání OCSP.
 - b. Pokud je stav odvolání z "7.a" na stránce 17 výše neurčen, je zkontrolováno rozšíření CRLDistributionPoints pro seznam rozlišujících názvů X.500 GENERALNAME_directoryname a URI GENERALNAME_uniformResourceID. Podporovány jsou pouze identifikátory URI pro formát LDAP, HTTP a FILE. Pokud rozšíření není přítomno, nebo použití rozšíření CRLDistributionPoints v neurčeném stavu a rozšíření není kritické, použije se jméno vydavatele certifikátu k dotazování na stav odvolání. Je poté dotazována databáze CRL (LDAP) pro seznamy odvolaných certifikátů. Pokud certifikát není posledním certifikátem, nebo pokud má poslední certifikát rozšíření základního omezení s zapnutým příznakem "isCA", je databáze dotazována pro ARL a CRL místo. Je-li povolena kontrola CRL a není-li dotazována žádná databáze CRL, je certifikát považován za zrušený. V současné době je formulář názvu adresáře X500 a formulářů identifikátorů URI LDAP/HTTP/FILE jediným podporovaným názvem formuláře použitými k vyhledávání seznamů CRL a ARL.¹¹

Poznámka: Názvy RelativeDistinguished jsou podporovány.

 - c. Pokud je stav odvolání z obou "7.a" na stránce 17 a "7.b" na stránce 17 neurčený, produkt IBM MQ zkontroluje nastavení konfigurace *OCSPAuthentication* , aby rozhodl, zda má být povoleno připojení.¹²
8. Je-li rozšíření názvu issuerAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
 - rfc822
 - DNS
 - Adresář
 - URI
 - Adresa IPAddress (v4/v6)
9. Je-li rozšíření názvu subjectAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
 - rfc822
 - DNS
 - Adresář
 - URI
 - Adresa IPAddress (v4/v6)
10. Je-li rozšíření KeyUsage kritické pro certifikát jiné než EE, ujistěte se, že je příznak keyCertzapnutý a ujistěte se, že je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , příznak "isCA" je pravdivý.
11. Je-li rozšíření BasicConstraints přítomno, provedou se následující kontroly:

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

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

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

- Má-li příznak "isCA" hodnotu false, ujistěte se, že certifikát je posledním certifikátem v řetězci a že pole pathLength není přítomno.
 - Je-li příznak "isCA" nastaven na hodnotu true a certifikát NENÍ posledním certifikátem v řetězci, ujistěte se, že je počet certifikátů až do posledního certifikátu v řetězci větší než pole pathLength .
12. ID rozšíření AuthorityKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězce certifikátů.
 13. Přípona ID SubjectKeyse nepoužívá pro ověření cesty, ale používá se při sestavování řetězce certifikátů.
 14. Rozšíření PrivateKeyUsagePeriod je ověřovacím strojem ignorováno, protože nemůže určit, kdy CA skutečně podepsal certifikát. Rozšíření je vždy nekritické, a proto může být bezpečně ignorováno.

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

1. Ujistěte se, že stav odezvy je Úspěšný a typ odezvy je PKIX_AD_OCSP_basic.r
2. Ujistěte se, že jsou data verze odpovědi přítomna a že odpověď je správná verze (verze 1)
3. Ujistěte se, že odpověď je správně podepsána. Podpis bude odmítnut, pokud podepisující subjekt nesplňuje alespoň jedno z následujících kritérií:
 - Podepisující subjekt odpovídá lokální konfiguraci podpisového oprávnění OCSP.¹³ pro certifikát.
 - Podepisující subjekt používá klíč CA, pro který je veřejný klíč obsažen v certifikátu CA, to znamená, že samotná CA přímo podepisuje odpověď.
 - Podepisující subjekt je přímo podřízený CA, který podepsal certifikát, jehož informace o odvolání jsou zkontrolovány a je autorizováno certifikačním úřadem, včetně hodnoty id-ad-ocspSigning v rozšíření použití ExtendedKey.

Poznámka: Kontrola odvolání certifikátu podepsané osoby pro odpovědi se neprovede, je-li přítomno rozšíření id-pkix-ocsp-nocheck.
4. Ujistěte se, že hašovací algoritmus odezvy, serialNumber, issuerNameHash a issuerKeyHash odpovídá těm, které jsou na požadavku.
5. Ujistěte se, že platnost odpovědi vypršela, tj. že doba nextUpdate je větší než aktuální čas.¹⁴
6. Ujistěte se, že má certifikát platný stav odvolání.

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

1. Ujistěte se, že podpisový algoritmus použitý ke skutečnému podpisu seznamu CRL odpovídá algoritmu podpisu uvedenému v seznamu CRL tak, že se zajistí, že identifikátor podpisového algoritmu vydavatele v seznamu CRL odpovídá identifikátoru algoritmu v datech podpisu.
2. Ujistěte se, že seznam CRL byl podepsán příslušným vydavatelem certifikátu a ověřoval, zda seznam CRL byl podepsán klíčem vydavatele certifikátu.
3. Ujistěte se, že seznam CRL dosud nevypršel¹⁵, nebo ještě nebyla aktivována a doba jeho platnosti je dobrá.
4. Ujistěte se, že pokud je přítomno pole verze, je to verze 2. Jinak seznam CRL má verzi 1 a nesmí mít žádná rozšíření. Avšak systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows ověřují pouze to, že pro seznam CRL verze 1 není přítomna žádná kritická rozšíření.

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

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

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

5. Ujistěte se, že se daný certifikát nachází na seznamu polí revokedCertificates a že datum odvolání není v budoucnosti.
6. Ujistěte se, že neexistují duplicitní přípony.
7. Jsou-li v CRL zjištěna neznámá kritická rozšíření, včetně kritických rozšíření záznamu, jsou identifikovány certifikáty, které mají být považovány za zrušené.¹⁶(za předpokladu, že referenční laboratoř Společenství projde všemi ostatními kontrolami).
8. Pokud je v seznamu CRL nastavena přípona authorityKeyID subjectKeyv certifikátu CA a v poli authorityKeyID seznamu CRL se nachází pole keyIdentifier , odpovídá to ID subjectKeyCACertificate.
9. Je-li rozšíření názvu issuerAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
 - rfc822
 - DNS
 - Adresář
 - URI
 - Adresa IPAddress (v4/v6)
10. Je-li v seznamu CRL přítomna přípona issuingDistributionPoint, postupujte takto:
 - Pokud issuingDistributionPoint uvádí InDirectCRL, pak se nezdaří ověření platnosti CRL.
 - Pokud bod issuingDistributionPoint označuje, že je přítomen parametr CRLDistributionPoint , ale není nalezen žádný název DistributionPoint, ověření platnosti CRL se nezdařilo.
 - Pokud bod issuingDistributionPoint označuje, že je přítomen parametr CRLDistributionPoint a uvádí DistributionPoint, ujistěte se, že se jedná o identifikátor URI formátu GeneralName nebo LDAP, který odpovídá názvu uděleného certifikátem CRLDistributionPoint certifikátu nebo vydavatelem certifikátu. Pokud název DistributionPoint není typu GeneralName , ověření platnosti CRL selže.

Poznámka: Názvy RelativeDistinguishedName jsou podporovány a při rozpoznání dojde k selhání ověření platnosti CRL.

Zásada ověření platnosti standardní cesty

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

Ověření cesty používá následující pojmy:

- Certifikační cesta o délce n , kde je ověřovací bod nebo kořenový certifikát certifikát 1, a EE je n .
- Sada počátečních identifikátorů zásad (každá obsahující posloupnost identifikátorů prvků zásad), která identifikuje jednu nebo více zásad certifikátu, z nichž každá je přijatelná pro účely zpracování certifikace nebo speciální hodnota "any-policy". Aktuálně je tato hodnota vždy nastavena na hodnotu "any-policy".

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

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

Poznámka: Systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows podporují pouze identifikátory zásad, které jsou vytvářeny systémy IBM MQ for UNIX, Linux a Windows .

- Přijatelná sada zásad: sada identifikátorů zásad certifikátu obsahující zásadu nebo zásady uznávané uživatelem veřejného klíče, společně se zásadami považovaných za ekvivalentní s mapováním zásad. Počáteční hodnota přijatelné sady zásad je speciální hodnota "any-policy".
- Omezená podstromy: sada kořenových názvů definující sadu podstromů, v jejichž rámci mohou všechny názvy předmětů v následujících certifikátech v rámci cesty k certifikaci spadnout. Počáteční hodnota je "neomezená".
- Vyloučené podstromy: sada kořenových názvů definující sadu podstromů, v jejichž rámci nemůže žádný název subjektu v následných certifikátech v cestě certifikace spadat. Počáteční hodnota je "empty".
- Explicitní zásady: celé číslo, které označuje, zda je požadován explicitní identifikátor zásady. Celé číslo označuje první certifikát v cestě, kde je tento požadavek uložen. Je-li tato proměnná nastavena, může být snížena, ale nelze ji zvýšit. (To znamená, že pokud certifikát v cestě vyžaduje explicitní identifikátory zásady, pozdější certifikát nemůže tento požadavek odebrat.) Počáteční hodnota je $n+1$.
- Mapování zásad: Celé číslo, které označuje, zda je mapování zásad povoleno. Celé číslo určuje poslední certifikát, na který lze použít mapování zásad. Je-li tato proměnná nastavena, může být snížena, ale nelze ji zvýšit. (To znamená, že pokud certifikát v cestě uvádí, že mapování zásad není povoleno, nemůže být potlačeno pozdějším certifikátem.) Počáteční hodnota je $n+1$.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ujistěte se, že certifikát dosud nevypršel, nebo ještě nebyl aktivován, a že jeho doba platnosti je dobrá¹⁸

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

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

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

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

a. Je-li povoleno připojení OCSP a je konfigurována adresa odpovídače nebo má certifikát platné rozšíření AuthorityInfoAccess s uvedením formátu HTTP GENERALNAME_uniformResourceID, zkontrolujte stav odvolání OCSP s protokolem OCSP.

i) Systémy IBM MQ for UNIX a Windows umožňují volitelně podpis požadavku OCSP, který má být volitelně podepsán pro předkonfigurované odpovídací moduly, ale jinak to nemá žádný vliv na zpracování odezvy OCSP.

b. Je-li stav odvolání z 7a neurčený, je zkontrolováno rozšíření CRLDistributionPoints pro seznam X.500 rozlišující název GENERALNAME_directoryname a URI GENERALNAME_uniformResourceID. Není-li přípona uvedena, použije se jméno vydavatele certifikátu. Je poté dotazována databáze CRL (LDAP) pro seznamy odvolaných certifikátů. Pokud se nejedná o poslední certifikát, nebo pokud má poslední certifikát rozšíření základní omezení s příznakem "isCA", je databáze dotazována na ARL a CRL. Je-li povolena kontrola CRL a není-li dotazována žádná databáze CRL, je certifikát považován za zrušený. Momentálně jsou formuláře názvu adresáře X500 a formulářů identifikátorů URI LDAP/HTTP/FILE jediné podporované názvy formulářů, které se používají k vyhledání seznamů CRL a ARLs15.

Poznámka: Názvy RelativeDistinguished jsou podporovány.

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

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

- rfc822
- DNS
- Adresář
- URI
- Adresa IPAddress (v4/v6)

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

10. Je-li OID EmailAddress přítomno v poli názvu subjektu jako řetězec IA5 a neexistuje žádné rozšíření subjectAltName, hodnota EmailAddress musí být konzistentní s proměnnou stavu omezení a vyloučených podstromů.

11. Ujistěte se, že informace o zásadě jsou konzistentní s počáteční sadou zásad :

a. Je-li proměnná explicitního stavu zásady menší nebo rovna číselné posloupnosti aktuálního certifikátu, musí být identifikátor zásady v certifikátu v počáteční sadě zásad.

b. Je-li proměnná mapování zásady menší nebo rovna číselné posloupnosti aktuálního certifikátu, nelze identifikátor zásady mapovat.

12. Ujistěte se, že informace o zásadě jsou konzistentní s přijatelnou sadou zásad:

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

- a. Je-li rozšíření zásad certifikátu označeno jako kritické¹⁹, průnik rozšíření zásad a přijatelná sada zásad má jinou hodnotu než null.
 - b. Přijatelnou sadu zásad je přiřazen výsledný průnik jako jeho nová hodnota.
13. Ujistěte se, že průnik přijatelné sady zásad a počáteční sada zásad nemá hodnotu null. Je-li uvedena speciální zásada anyPolicy , můžete ji povolit pouze tehdy, pokud nebyla zablokována rozšířením zásady inhibitAny na této pozici řetězce.
14. Je-li přítomno rozšíření zásady inhibitAny, ujistěte se, že je označeno jako kritické, a pokud ano, nastavte stav zásady inhibitAny na pozici řetězce na hodnotu celého čísla poskytnutého rozšíření, pokud není větší než aktuální hodnota. Jedná se o počet certifikátů, které mají být povoleny pro zásadu anyPolicy , než bude zásada anyPolicy povolena.
15. Následující kroky jsou provedeny pro všechny certifikáty kromě poslední:
- a. Je-li rozšíření názvu issuerAltoznačeno jako kritické, ujistěte se, že jsou názvy formulářů rozpoznány. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
 - rfc822
 - DNS
 - Adresář
 - URI
 - Adresa IPAddress (v4/v6)
 - b. i) Není-li rozšíření BasicConstraints přítomno, certifikát je platný pouze jako certifikát EE.
 ii) Je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , ujistěte se, že je příznak "isCA" nastaven na hodnotu true. Všimněte si, že "isCA" se vždy kontroluje, aby se zajistilo, že je pravda, že je součástí samotné struktury řetězce, nicméně tento specifický test se stále provádí. Je-li přítomno pole pathLength , ujistěte se, že je počet certifikátů, dokud poslední certifikát není větší než pole pathLength .
 - c. Je-li rozšíření KeyUsage kritické, ujistěte se, že je příznak keyCertzapnutý a ujistěte se, že je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , že příznak "isCA" je pravdivý.²⁰
 - d. Je-li v certifikátu zahrnuto rozšíření omezení zásad, upravte explicitní zásady a proměnné stavu mapování zásad takto:
 - i. Je-li přítomna zásada requireExplicita má hodnotu r , je proměnná explicitního stavu zásady nastavena na minimum své aktuální hodnoty a součet r a i (aktuální certifikát v posloupnosti).
 - ii. Je-li přítomna mapování inhibitPolicya má hodnotu q , je proměnná stavu mapování zásad nastavena na minimum své aktuální hodnoty a součet q a i (aktuální certifikát v posloupnosti).
 - e. Pokud je přítomno rozšíření policyMappings (viz 12 (b)), ujistěte se, že není kritické, a pokud je mapování zásad povoleno, tato mapování se použijí k mapování mezi zásadami tohoto certifikátu a zásadami jeho nabyvatele.
 - f. Je-li přítomna přípona nameConstraints , ujistěte se, že je kritická a že povolené a vyloučené podstromy se řídí následujícími pravidly před aktualizací stavu podstromu řetězce v souladu s algoritmem popsaným v části RFC 5280 části 6.1.4 (g):
 - i) Minimální pole je nastaveno na nulu.
 - ii) Maximum pole není přítomno.
 - iii) Jsou rozeznány formuláře názvu základního pole. Nyní jsou rozpoznány následující obecné názvy formulářů:
 - rfc822
 - DNS
 - Adresář

¹⁹ To je zachováno jako starší požadavek z RFC2459 (6.1 (e) (1)).

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

- URI
- Adresa IPAddress (v4/v6)

16. Rozšíření ExtendedKeyUsage je kontrolováno produktem IBM MQ.

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

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

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

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

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

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

Zabezpečení Managed File Transfer

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

Oprávnění k systému souborů pro produkt MFT v produktu IBM MQ

Když instalujete a konfigurujete komponentu Managed File Transfer produktu IBM MQ, jsou adresáře configuration, installations a logs vytvořeny s následujícími oprávněními.

UNIX a Linux



| <i>Tabulka 1. Souhrn oprávnění pro adresáře v systémech UNIX a Linux</i> | |
|--|--|
| Adresář | Oprávnění |
| /var/mqm/mqft/config | <ul style="list-style-type: none"> • tabulka Writable skupinou mqm • Čitelný svět <p>Uživatelé ze skupiny mqm mají přístup pro zápis k těmto adresářům a souborům.</p> |
| /var/mqm/mqft/installations | <ul style="list-style-type: none"> • tabulka Writable skupinou mqm • Čitelný svět |
| /var/mqm/mqft/logs | Svět čitelný a schopný zápisu |

Windows



| Tabulka 2. Souhrn oprávnění pro adresáře v systému Windows | |
|--|--|
| Adresář | Oprávnění |
| MQ_DATA_PATH\mqft\config | Následující uživatelé mají úplný přístup pro čtení a zápis: <ul style="list-style-type: none"> • Administrators • Účet systému • skupina mqm Ostatní uživatelé mají přístup pro čtení |
| MQ_DATA_PATH\mqft\installations | Následující uživatelé mají úplný přístup pro čtení a zápis: <ul style="list-style-type: none"> • Administrators • Účet systému • skupina mqm Ostatní uživatelé mají přístup pro čtení |
| MQ_DATA_PATH\mqft\logs | Následující uživatelé mají úplný přístup pro čtení a zápis: <ul style="list-style-type: none"> • Administrators • Účet systému • skupina mqm Ostatní uživatelé mají přístup pro čtení a zápis |

z/OS



| Tabulka 3. Souhrn oprávnění pro adresáře v systému z/OS | |
|---|---|
| Adresář | Oprávnění |
| DATA_PATH/mqft/config | <ul style="list-style-type: none"> • Writable podle skupiny mqm nebo názvu skupiny identifikovaného v proměnné prostředí BFG_GROUP_NAME • Čitelný svět 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"> • Writable podle skupiny mqm nebo názvu skupiny identifikovaného v proměnné prostředí BFG_GROUP_NAME • Čitelný svět |
| DATA_PATH/mqft/logs | Svět čitelný a schopný zápisu |

Poznámka: Proměnná DATA_PATH je odvozena od proměnné prostředí BFG_DATA.

Správa oprávnění pro prostředky specifické pro produkt MFT

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

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

- SYSTEM.FTE.DATA.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.EVENT.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.REPLY.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.STATE.*název_agenta*

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

Agent má další fronty, které lze použít k udělení oprávnění uživatelům k provádění určitých akcí. Chcete-li získat informace o tom, jak používat fronty oprávnění, prohlédněte si příručku [“Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT”](#) na stránce 31 . Agent nevloží nebo nezíská zprávy z těchto front. Musíte však zajistit, aby byly fronty přiřazovány správným oprávněním produktu IBM MQ jak pro identifikátor uživatele použitý ke spuštění procesu agenta, tak i pro identifikátory uživatelů přidružené k uživatelům, kteří jsou autorizováni provádět určité akce. Fronty oprávnění jsou následující:

- SYSTEM.FTE.AUTHADM1.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.AUTHMON1.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.AUTHSCH1.*název_agenta*
- SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.*název_agenta*

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

```
DEFINE QLOCAL(authority_queue_name) DEFPRTY(0) DEFSOPT(SHARED) GET(ENABLED) MAXDEPTH(0) +  
MAXMSGL(0) MSGDLVSRQ(PRIORITY) PUT(ENABLED) RETINTVL(99999999) SHARE NOTRIGGER +  
USAGE(NORMAL) REPLACE
```

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

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

Související odkazy

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

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

“Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT” na stránce 31

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

Oprávnění pro modul protokolování MFT

Omezení oprávnění skupiny pro prostředky specifické pro produkt MFT

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

Oprávnění pro připojení ke správcům front

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

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

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

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

IBM i Pro IBM i:

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

z/OS Pro z/OS:

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

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

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

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

IBM i Pro IBM i:

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

z/OS Pro z/OS:

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

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

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

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

- Udělte skupině FTEUSER přístup pouze k systému `SYSTEM.FTE.COMMAND.název_agenta` fronta. Příklad:

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

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

IBM i Pro IBM i:

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

z/OS Pro z/OS:

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

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

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

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

IBM i Pro IBM i:

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

z/OS Pro z/OS:

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

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

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

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

- DATA- `SYSTEM.FTE.DATA.název_agenta`
- STATE- `SYSTEM.FTE.STATE.název_agenta`
- EVENT- `SYSTEM.FTE.EVENT.název_agenta`

- ODPOVĚĎ- SYSTEM.FTE.REPLY.*název_agenta*

Například pro SYSTEM.FTE.DATA.*název_agenta* fronta, použijte příkaz podobný tomuto:

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

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

IBM i Pro IBM i:

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

z/OS Pro z/OS:

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

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

Autorita, pod kterou je proces agenta spuštěn

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

Oprávnění, které příkazy a IBM MQ Explorer spustit pod

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

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

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

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

```
setmqaut -m QM1 -n SYSTEM.FTE -t queue -g FTEAGENT +put +get +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(*Q) USER(FTEAGENT) AUT(*GET) MQMNAME('QM1')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(FTEAGENT) AUT(*PUB) MQMNAME('QM1')
GRTMQMAUT OBJ('SYSTEM.FTE') OBJTYPE(*TOPIC) USER(FTEAGENT) AUT(*SUB) MQMNAME('QM1')
```

z/OS Pro z/OS:

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

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

Pro zprávu, která má být publikována do SYSTEM.FTE téma, záznamy oprávnění SYSTEM.FTE musí umožňovat publikování podle ID uživatele obsaženého ve struktuře deskriptoru zpráv (MQMD) dané zprávy. Tento popis je popsán v tématu [“Oprávnění k publikování zpráv protokolu a stavu agentů MFT” na stránce 35.](#)

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

Oprávnění k přijímání publikací v systému SYSTEM.FTE

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

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

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

IBM i Pro IBM i:

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

z/OS Pro z/OS:

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

Oprávnění pro připojení ke vzdáleným správcům front pomocí přenosových front

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

Oprávnění k vytvoření dočasné fronty odpovědí pro přenosy souborů

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

ULW Pro systémy UNIX, Linuxa Windows :

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

IBM i Pro IBM i:

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

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

z/OS Pro z/OS:

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

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

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

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

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

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

Tabulka 4. Souhrn konfigurace řízení přístupu pro FTEUSER a FTEAGENT

| Objekt | Typ objektu | FTEUSER | FTEAGENT |
|--|-----------------|----------------------------|--|
| Správce front agenta | Správce front | | CONNECT, INQ a SETID. ALT_USER je také požadován pro povolení "Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT" na stránce 31. |
| Koordinální správce front | Správce front | | |
| Správce front příkazů | Správce front | CONNECT | CONNECT |
| SYSTEM.FTE | Lokální fronta | | GET a PUT |
| SYSTEM.FTE.COMMAND.název_agenta | Lokální fronta | PUT | PROCHÁZET, GET, PUT a SETID |
| SYSTEM.FTE.DATA.název_agenta | Lokální fronta | | GET a PUT |
| SYSTEM.FTE.EVENT.název_agenta | Lokální fronta | | BROWSE, GET a PUT |
| SYSTEM.FTE.REPLY.název_agenta | Lokální fronta | | GET a PUT |
| SYSTEM.FTE.STATE.název_agenta | Lokální fronta | | PROCHÁZET, GET, INQ a PUT |
| SYSTEM.FTE | Lokální téma | SUBSCRIBE | PUBLIKOVAT a SUBSCRIBE |
| SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE (nebo modelová fronta definovaná v Managed File Transfer, která se používá k vytvoření dočasné fronty odpovědí.) | Modelová fronta | BROWSE, DISPLAY, GET a PUT | BROWSE, DISPLAY, GET a PUT |
| Přenosové fronty pro komunikaci se vzdálenými správci front | Lokální fronta | | PUT |

Oprávnění pro správu přenosů prostřednictvím produktu IBM MQ Explorer

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

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

Viz také [Který příkaz MFT se připojuje ke správci front](#).

Související odkazy

[“Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT” na stránce 31](#)

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

[Oprávnění pro modul protokolování MFT](#)


Omezení oprávnění uživatelů na akce agenta MFT

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

Povolení správy oprávnění uživatele

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

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

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

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

Fronty oprávnění agenta

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

- SYSTEM.FTE.AUTHADM1.název_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHMON1.název_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHSCH1.název_agenta
- SYSTEM.FTE.AUTHTRN1.název_agenta

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

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

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

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

| Akce uživatele | Přístupové oprávnění Managed File Transfer | Fronty oprávnění | Přístupové oprávnění IBM MQ (Multiplatforms) | RACF úroveň přístupu (pouze z/OS) |
|--|--|---|--|------------------------------------|
| Ukončete práci s agentem pomocí volby -m příkazu fteStopAgent . | Administrace | SYSTEM.FTE.AUTHADM1. <i>název_agenta</i> | BROWSE | READ |
| Spuštění přenosu souborů z tohoto agenta | Zdroj přenosu | SYSTEM.FTE.AUTHTRN1. <i>název_zdrojového_agenta</i> | BROWSE | READ |
| Spustit spravované volání na tomto agentovi | | | | |
| Zrušit přenos souborů z tohoto agenta spuštěného stejným uživatelem | | | | |
| Spustit přenos souborů do tohoto agenta | Cíl přenosu | SYSTEM.FTE.AUTHTRN1. <i>název_cíl_cíle</i> | PUT | UPDATE |
| Zrušení přenosu souborů na tohoto agenta spuštěné stejným uživatelem | | | | |
| Vytvořit monitor prostředků | Monitorovat | SYSTEM.FTE.AUTHMON1. <i>název_agenta_monitorování</i> | BROWSE | READ |
| Odstranit monitor prostředků vytvořený stejným uživatelem | | | | |
| Odstranit monitor prostředků vytvořený libovolným uživatelem | Operace monitorování | SYSTEM.FTE.AUTHOPS1. <i>název_agenta</i> | SET | ALTER |
| Vytvořit naplánovaný přenos | Naplánovat | SYSTEM.FTE.AUTHSCH1. <i>název_zdrojového_agenta</i> | BROWSE | READ |
| Odstranit naplánovaný přenos vytvořený stejným uživatelem | | | | |
| Odstranit naplánovaný přenos vytvořený libovolným uživatelem nebo skupinou | Plánovat operace | SYSTEM.FTE.AUTHOPS1. <i>název_agenta</i> | PUT | UPDATE |

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

| Akce uživatele | Přístupové oprávnění Managed File Transfer | Fronty oprávnění | Přístupové oprávnění IBM MQ (Multiplatforms) | RACF úroveň přístupu (pouze z/OS) |
|---|--|--|--|------------------------------------|
| Zrušit přenos vytvořený buď stejným uživatelem nebo skupinou, která spustila přenos, nebo jiným uživatelem nebo skupinou. | Operace přenosu | SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.název_zdrojového_agenta SYSTEM.FTE.AUTHOPS1.cílový_název_agenta | BROWSE | READ |

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

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

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

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

| Akce agenta | Přístupové oprávnění Managed File Transfer | Fronty oprávnění | Přístupové oprávnění IBM MQ (Multiplatforms) | RACF úroveň přístupu (pouze z/OS) |
|----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| Přijmout přenos z zdrojový_agent | Zdroj agenta | SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název_zdrojového_ag enta | BROWSE | READ |
| Odeslat přenos do cílový_agent | Cíl agenta | SYSTEM.FTE.AUTHAGT1.název_cíl_cíle | PUT | UPDATE |

Konfigurace správy oprávnění uživatele

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

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

Příklad

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

IBM i Příkaz `setmqaut` se v systémech IBM i nepoužívá. Pro IBM i viz [Přístupová oprávnění pro objekty IBM MQ](#), která popisuje, jak se provádí autorizace pro objekty IBM MQ . V systému IBM i jsou

k dispozici tři relevantní CL příkazy: **Grant MQ Object Authority (GRTMQMAUT)**, **Revoke MQ Object Authority (RVKMQAUT)** a **Refresh MQ Authority (RFRMQMAUT)**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Protokolování

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

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

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

Související odkazy

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

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

[Oprávnění pro modul protokolování MFT](#)

[Agent fteStop](#)

Oprávnění MFT pro přístup k citlivým informacím o konfiguraci

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

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

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

Na systémech se systémem souborů typu UNIX

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

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

Na systémech Windows

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

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

Oprávnění k publikování zpráv protokolu a stavu agentů MFT

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

Autority pro MFT pro přístup k systémům souborů

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

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

Vlastnost `commandPath` MFT

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

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

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

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

Zadejte vlastnost agenta **commandPath** takto:

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

z/OS Nebo pouze pro z/OS , uveďte:

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

kde:

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

UNIX Pokud chcete například spouštět příkazy, které jsou umístěny v adresářích /home/user/cmds1 a /home/user/cmds2, v systému UNIX , nastavte vlastnost agenta **commandPath** takto:

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

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

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

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

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

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

Nastavte vlastnost agenta **commandPath** takto:

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

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

- Je-li agent konfigurován tak, aby používal **sandbox** agenta, adresáře **commandPath** se automaticky přidají do seznamu zakázaných adresářů při spuštění agenta.

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

Toto chování můžete potlačit z důvodu kompatibility s následujícími vydáními:

- IBM WebSphere MQ File Transfer Edition.
- Komponenta IBM WebSphere MQ 7.5.0 Fix Pack 1 Managed File Transfer (nebo dřívější).
- Komponenta produktu IBM WebSphere MQ 7.5.0 Fix Pack 2 Managed File Transfer (nebo novější) v instalaci, která nemá vlastnost instalace `enableFunctionalFixPack=7502`.

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

```
addCommandPathToSandbox=false
```

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

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

Související odkazy

Soubor MFT `agent.properties`

Kryptografický hardware

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

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

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

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

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

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

z/OS Když v produktu z/OS používáte produkt RACF k vytváření certifikátů, můžete zvolit uložení klíče pomocí služby ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility) k získání vyššího výkonu a bezpečnějšího úložiště klíčů. Během komunikace výměnou potvrzení TLS a vyjednávání tajných

klíčů se používá karta crypto express (je-li k dispozici) k provedení operací RSA. Po dokončení navázání komunikace a zahájení toku dat se dešifrují data v rozhraní CPACF a karta crypto express se nepoužije.

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

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

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

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

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

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

Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER

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



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

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

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

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

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

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

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

4. Řetězce obsahující stejné abecední znaky se shodují bez ohledu na velikost písmen.

5. Mezery mezi typem atributu a znakem = nejsou povoleny.
6. Volitelně můžete hodnoty atributu uzavřít do dvojitéch uvozovek, například CN="John Smith". Uvozovky se zahodí, když se shodují hodnoty.
7. Mezery na obou koncích řetězce jsou ignorovány, pokud řetězec není uzavřen do dvojitéch uvozovek.
8. Znaky oddělovače atributu čárka a středník jsou považovány za součást řetězce, jsou-li uzavřeny do dvojitéch uvozovek nebo jsou-li před nimi řídicí znak zpětného lomítka (\).
9. Názvy typů atributů, například CN nebo OU, jsou považovány za součást řetězce, jsou-li uzavřeny do dvojitéch uvozovek.
10. Kterýkoli z typů atributů ST, SPa S lze použít pro název státu nebo kraje.
11. Jakákoli hodnota atributu může mít hvězdičku (*) jako znak odpovídající vzoru na začátku, na konci nebo na obou místech. Znak hvězdička nahrazuje libovolný počet znaků na začátku nebo na konci řetězce, který se má porovnat. Tento znak umožňuje specifikaci hodnoty SSLPEER, aby odpovídala rozsahu rozlišujících názvů. Například OU=IBM* odpovídá každé organizační jednotce, která začíná s IBM, jako např. IBM Corporation.

Znak hvězdičky může být také platným znakem v rozlišujícím názvu. To obtain an exact match with an asterisk at the beginning or end of the string, the backslash escape character (\) must precede the asterisk: *. Hvězdičky ve středu řetězce jsou považovány za součást řetězce a nevyžadují řídicí znak zpětného lomítka.
12. DN může obsahovat více atributů organizačních jednotek a více atributů DC.
13. Je-li uvedeno více atributů OU, všechny musí existovat a musí být v sestupném hierarchickém pořadí. Příklad naleznete v tématu [DEFINE CHANNEL](#).
14. Rozlišující název subjektu digitálního certifikátu může navíc obsahovat více atributů stejného typu než OU nebo DC, ale pouze v případě, že hodnota SSLPEER nefiltruje opakovaný typ atributu. Vezměme si například certifikát s následujícím DN subjektu:

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

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

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

Související pojmy

[Rozlišující názvy](#)

[Záznamy ověření kanálu](#)

Související úlohy

[Mapování rozlišovacího jména TLS na ID uživatele MCAUSER](#)

Multi

GSKit: Algoritmy podpisu digitálního certifikátu vyhovující FIPS

140-2

Seznam algoritmů podpisu digitálního certifikátu v sadě GSKit, který je kompatibilní s FIPS 140-2

- RSA s SHA-1
- RSA s SHA-224
- RSA s SHA-256
- RSA s SHA-384
- RSA s SHA-512
- DSA s SHA-1
- ECDSA s SHA-1

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

Související pojmy

[Digitální certifikáty a kompatibilita CipherSpec v produktu IBM MQ](#)

Návratové kódy GSKit použité ve zprávách produktu AMS

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

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

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

| Desetiný návratový kód | Kód zprávy | Vysvětlení |
|------------------------|---|---|
| 0 | GSS_S_MINOR_OK | OK. Není zde žádná chyba. |
| 0 | ÚSPĚCH GSS_MINOR_SUCCESS | OK. Není zde chyba. |
| 1 | SELHÁNÍ GSS_S_MINOR_MEMORY_ALLOCATION_FAILURE | Došlo k selhání alokace paměti s obecným určením. |
| 1 | NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ GSS_S_MINOR_ENSUFFICI_STORAGE | Došlo k selhání alokace paměti s obecným určením. |
| 2 | NÁZEV_SERVERU_GSS_MINOR_NOT_MECHANISM_NAME | Název není názvem mechanismu. |

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

| Desetinný návratový kód | Kód zprávy | Vysvětlení |
|-------------------------|--|--|
| 3 | GSS_S_MINORNÍ_NEPLATNÝ_NÁZEV | Poskytnutý název je neplatný. |
| 4 | CHYBA GSS_S_MINOR_GSK_ERROR | Sada GSKit vrátila chybu. |
| 5 | GSS_S_MINOR_NO_MORE_NAME | Neexistují žádná další jména, která by bylo možné analyzovat z objektu jména. |
| 6 | GSS_S_MINOR_MEMBER_NOT_FOUND | Objekt byl odkazován ze sady, ale požadovaný objekt nebyl nalezen. |
| 7 | GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_PROTEC_ALGORITHM | Algoritmus Quality of Protection je chybný. |
| 8 | ALGORITMUS GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_SIGNING_ | Algoritmus Quality of Signing 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 je NULL. |
| 11 | GSS_S_MINOR_HANDLE_INVALID | Popisovač objektu je neplatný. |
| 12 | GSS_S_MINOR_NO_PRIVKEY_IN_KEYRING | V databázi není žádná položka se soukromým klíčem. |
| 12 | GSS_S_MINOR_NO_PRIVKEY_IN_DB | V databázi není žádná položka se soukromým klíčem. |
| 13 | GSS_S_MINOR_BAD_KEYRING_TYPE | Typ položky databáze je chybný. |
| 14 | GSS_S_MINOR_KEYRING_ACCESS_EXCEPTION | Vyskytla se výjimka v přístupu k databázi. Další informace: Ujistěte se, že všechny knihovny GSKit jsou přístupné a nejsou poškozené. Kromě toho v systému HP-UX kontrolujte, zda je pro program správně povolena hodnota SHLIB_PATH. |
| 15 | GSS_S_MINOR_API_NOT_SUPPORTED | Rozhraní Application Interface (API) není podporováno. |
| 16 | GSS_S_MINOR_CREDENTIAL_STILL_EXISTS | Pověření stále existuje. |
| 17 | GSS_S_MINOR_ENV_STILL_EXISTS | Prostředí stále existuje. |
| 18 | GSS_S_MINOR_EXPIRED_CREDENTIAL | Platnost pověření vypršela. |
| 19 | GSS_MINOR_NO_SIGNER | Pro uvedené pověření není k dispozici žádný podepisující subjekt. |
| 20 | TYP GSS_S_MINOR_PIDU_HAD_INVALID_CONTENT_ | Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má neplatný typ obsahu. |

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

| Desetiný návratový kód | Kód zprávy | Vysvětlení |
|------------------------|---|---|
| 21 | GSS_S_MINOR_PIDU_HAD_INVALID_CONTENT_ENCRYPTION_ALGORITHM | Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má neplatný šifrovací algoritmus obsahu. |
| 22 | GSS_S_MINOR_BLOB_ALREADY_EXISTS | Objekt BLOB již existuje. |
| 23 | GSS_S_MINOR_NEPLATNÉ_PLATBY_MECH | Identifikátor objektu typu mechanismus je syntakticky neplatný. |
| 24 | GSS_S_MINOR_MECH_NOT_SUPPORTED | Označený typ mechanismu není v této implementaci podporován. |
| 25 | GSS_S_MINOR_STATICK_OID | Došlo k pokusu o uvolnění identifikátoru objektu (OID), který je statický a nelze jej uvolnit. |
| 26 | GSS_S_MINOR_PIDU_INVALID_SESSION_KEY | Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má klíč relace, který nemůže být použit k dešifrování dat. |
| 27 | GSS_S_MINOR_PIDU_RECIPIENT_INFO_INVALID | 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 | ŠIFROVÁNÍ GSS_S_MINOR_PIDU_HAS_UNSUPPORTED_DIGEST_ | Chráněná nezávislá datová jednotka (PIDU) má nepodporovaný algoritmus výběru kódu digest. |
| 30 | GSS_S_MINOR_SIGNING_NOT_ALLOWED_BY_ENV | Prostředí není nastaveno tak, aby bylo možné provádět operaci podepisování. Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci. |
| 31 | GSS_S_MINOR_ENCRYPTION_NOT_ALLOWED_BY_ENV | Prostředí není nastaveno pro provedení operace šifrování. Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci. |
| 32 | DATABÁZE GSS_S_MINOR_NO_VALID_TARGET_NAMES_IN_ | V databázi nebyl nalezen žádný z určených názvů. |
| 33 | GSS_S_MINOR_NO_VALID_SIGNORS | Při rušení ochrany podepsané chráněné nezávislé datové jednotky (PIDU) nemohly být ověřeny žádné podepisující subjekty. |
| 34 | SIGNÁLY GSS_S_MINOR_MULTIPLE_SIGNERS | V podepsané chráněné nezávislé datové jednotce (PIDU) je více podepisujících subjektů; avšak pouze první z nich je vrácen. |

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

| Desetiný návratový kód | Kód zprávy | Vysvětlení |
|------------------------|--|--|
| 35 | GSS_S_MINOR_BAD_SEQUENCE | Vícepurová vyrovnávací paměť byla volána mimo pořadí (například, end_unprotect je voláno po start_protect). |
| 36 | GSS_S_MINOR_INVALID_NAME_TYPE | Poskytnutý argument nametype je neplatný. |
| 37 | SELHÁNÍ GSS_MINOR_FAILURE | Došlo k obecnému vnitřnímu selhání. |
| 38 | GSS_S_MINOR_BAD_OID | Poskytnutý identifikátor objektu je syntakticky neplatný. |
| 39 | GSS_S_MINOR_INVALID_CREDENTIAL | Pověření je neplatné. |
| 40 | GSS_S_MINOR_NEPLATNÉ_PROSTŘEDÍ | Prostředí je neplatné. |
| 41 | GSS_S_MINOR_VERIFY_NOT_ALLOWED_BY_ENV | Prostředí není nastaveno pro ověření operace. Prostředí není nastaveno pro ověření operace. Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci. |
| 42 | GSS_S_MINOR_DECRYPT_NOT_ALLOWED_BY_ENV | Prostředí není nastaveno pro provedení operace dešifrování. Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí umožňovat uvedenou operaci. |
| 43 | GSS_S_MINOR_UNABLE_TO_DECRYPT_PIDU | Chráněnou nezávislou datovou jednotku (PIDU) nelze dešifrovat. Další informace: ujistěte se, že rozšířený atribut příjemců ve frontě chráněné soukromí obsahuje DN certifikátu skutečného příjemce zprávy. Dodatečně se ujistěte, že veřejný klíč, který má odesílatel pro DN příjemce, se shoduje se soukromým klíčem v úložišti klíčů příjemce. |
| 44 | GSS_S_MINOR_INVALID_PKCS7_MESSAGE | Byla obdržena neplatná zpráva PKCS7 . |
| 45 | GSS_S_MINOR_USAGE_VALIDATION_FAILED | Aplikace nebyla sestavena na správnou úroveň GSKit/ACME, nebo není povoleno používat rozhraní API ACME. |
| 46 | CHYBA GSS_S_MINOR_DIGEST_ERROR | Vyskytla se chyba během kódu digest zprávy a zpráva je pravděpodobně poškozena. |
| 47 | CHYBA GSS_S_MINOR_ENCRYPTION_ERROR | Došlo k chybě během šifrování dat a zpráva je pravděpodobně poškozena. |
| 48 | CHYBA DEŠIFROVÁNÍ GSS_MINOR_DECRYPTION_ERROR | Během dešifrování dat se vyskytla chyba a zpráva je pravděpodobně poškozena. |
| 49 | GSS_S_MINOR_ACCELERATOR_NOT_SUPPORTED | Uvedená karta buď není podporována, nebo nebyla řádně nainstalována. |

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

| Desetiný návratový kód | Kód zprávy | Vysvětlení |
|------------------------|---|---|
| 50 | GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_NOTPRESENT | Token PKCS #11 nebyl nalezen. |
| 51 | GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN__LABEL_MISMATCH | Označení tokenu PKCS #11 nebylo zadáno správně. |
| 52 | GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_INVALID_PIN | PIN uživatele zadaný pro token PKCS #11 je neplatný. |
| 53 | GSS_S_MINOR_PKCS11_LIBRARY_NOT_LOADED | Systému se nepodařilo načíst knihovnu PKCS #11 . |
| 54 | CHYBA PŘI DEŠIFROVÁNÍ GSS_S_MINOR_DEKODING_ERROR | Vyskytla se chyba během dekódování Base 64 nebo ASN.1 buď pro certifikát, nebo pro rozlišující název. |
| 55 | CHYBA GSS_S_MINOR_SIGN_ERROR | Vyskytla se chyba během procesu podepisování. |
| 56 | CHYBA: GSS_S_MINOR_VERIFY_ERROR | Vyskytla se chyba během procesu ověření podpisu. |
| 57 | GSS_S_MINOR_RECIPIENT_CERT_NOT_FOUND | Aplikace nenalezla certifikát příjemce. |
| 58 | GSS_S_MINOR_CERT_HpAS_NO_PRIVATE_KEY | Certifikát nemá soukromý šifrovací klíč. |
| 59 | GSS_S_MINOR_CERT_HAS_BAD_VALIDITY_DATE | Certifikát má chybné datum platnosti. |
| 60 | PSS_MINOR_BADY_CERTIFICATE | Certifikát není platný. |
| 61 | GSS_S_MINOR_FIPS_NOT_SUPPORTED | Režim FIPS není v této verzi podporován. |
| 62 | NÁZEV_SERVERU_GSS_MINOR_SIGN_CERT_BAD | Certifikát podepisujícího subjektu není důvěryhodný. |
| 63 | GSS_S_MINOR_SIGNER_CERT_BAD_DATE | Certifikát podepisujícího subjektu má špatné datum platnosti. |

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

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

Přehled hlavních migračních kroků pro AltGSKit

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

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

Odebrání nastavení AltGSKit

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

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

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

Jakmile je konfigurační soubor změněn:

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

Odinstalace sady GSKit

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

- **Windows** [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Windows” na stránce 46](#)
- **Linux** [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Linux” na stránce 47](#)
- **AIX** [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému AIX” na stránce 47](#)
- **Solaris** [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Solaris” na stránce 47](#)

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Windows

Windows

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

- Chcete-li odinstalovat produkt GSKit 8.0 pomocí produktu **msiexec**:

1. Zadejte příkaz

```
msiexec /x PackageName
```

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

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

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Linux

Linux

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

Odinstalujte produkt GSKit 8.0 pomocí následujícího příkazu:

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

X.Y představuje číslo verze instalovaného produktu GSKit.

Na 64bitových platformách Linux spusťte tento dodatečný příkaz:

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

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému AIX

AIX

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

Odinstalujte produkt GSKit 8.0 pomocí následujícího příkazu:

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

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Solaris

Solaris

Produkt GSKit 8.0 můžete odinstalovat pomocí příkazu **pkgrm**.

Odinstalujte produkt GSKit 8.0 pomocí následujícího příkazu:

```
pkgrm gsk8ssl32 gsk8cry32 gsk8ssl64 gsk8cry64
```

Instalace produktu GSKit v systému IBM WebSphere MQ 7.1

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

Chcete-li instalovat produkt GSKit na IBM WebSphere MQ 7.1 v systémech Linux a UNIX, přečtěte si pokyny uvedené v následujících tématech:

- [Linux](#) Komponenty produktu IBM MQ pro systémy Linux
- [AIX](#) Komponenty produktu IBM MQ pro systémy AIX
- [Solaris](#) Komponenty produktu IBM MQ pro systémy Solaris

Odkaz na monitorování

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

- [“Datové typy struktury” na stránce 48](#)
- [“Atributy objektu pro data události” na stránce 72](#)

- [“Odkaz na zprávu události” na stránce 118](#)

Související úlohy

[Monitorování a výkon](#)




Datové typy struktury

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

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

- [“MQCFBS-parametr bajtového řetězce” na stránce 48](#)
- [“MQCFGR-parametr skupiny” na stránce 50](#)
- [“Záhlaví MQCFH-PCF” na stránce 52](#)
- [“MQCFIL-parametr seznamu celých čísel” na stránce 56](#)
- [“MQCFIL64 -Parametr seznamu 64bitového celého čísla” na stránce 58](#)
- [“MQCFIN-parametr Integer” na stránce 60](#)
- [“MQCFIN64 -parametr 64bitového celého čísla” na stránce 62](#)
- [“MQCFSL-parametr seznamu řetězců” na stránce 64](#)
- [“MQCFST-Řetězcový parametr” na stránce 66](#)
- [“MQEPH-záhlaví vloženého PCF” na stránce 69](#)

Deklarace jsou zobrazeny v následujících programovacích jazycích:

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

MQCFBS-parametr bajtového řetězce

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

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

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

Type

| | |
|-------------|---|
| Popis: | To znamená, že struktura je struktura MQCFBS popisující parametr bajtového řetězce. |
| Datový typ: | MQLONG. |

Hodnota: **MQCFT_BYTE_STRING**
Struktura definující bajtový řetězec.

StrucLength

Popis: Jedná se o délku struktury MQCFBS v bajtech, včetně řetězce s proměnnou délkou na konci struktury (pole *String*).

Datový typ: MQLONG.

Parameter

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

Datový typ: MQLONG.

StringLength

Popis: Jedná se o délku dat v poli *String* v bajtech a je nula nebo větší.

Datový typ: MQLONG.

String

Popis: Jedná se o hodnotu parametru identifikovaného polem *Parameter*. Řetězec je bajtový řetězec, a proto se při odeslání mezi různými systémy nejedná o převod znakové sady.

Poznámka: Nulový bajt v řetězci je považován za normální data a nechová se jako oddělovač pro řetězec.

Datový typ: MQBYTE x *StringLength*.

Deklarace jazyka C

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

Deklarace jazyka COBOL

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

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

```
MQCFBS          DSECT
MQCFBS_TYPE     DS    F  Structure type
MQCFBS_STRULENGTH 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. V návaznosti na odkazy na deklarace je uveden popis polí, která tvoří strukturu MQCFGR:

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

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

Type

Popis: Označuje, že typ struktury je MQCFGR popisující, které parametry jsou v této skupině.

Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **SKUPINA MQCFT_GROUP**
Struktura definující skupinu parametrů.

StrucLength

Popis: Délka struktury MQCFGR v bajtech.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQCFGR_STRUST_LENGTH**
Délka struktury parametru skupiny parametrů příkazu.

Parameter

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

ParameterCount

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

Deklarace jazyka C

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

Deklarace jazyka COBOL

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

Deklarace jazyka S/390 assembler-language (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
                ORG MQCFGR
MQCFGR_AREA     DS CL(MQCFGR_LENGTH)
```

Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows)

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

Záhlaví MQCFH-PCF

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

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

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

Type

Popis: Typ struktury Označuje obsah zprávy.
Datový typ: MQLONG.

| | |
|----------|---|
| Hodnoty: | ÚČETNÍ_ÚČT_VYR. Zpráva je účetní zprávou. |
| | UDÁLOST MQCFH_EVENT Zpráva hlásí událost. |
| | SESTAVA MQCFH_REPORT Zpráva je zprávou o činnosti. |
| | ODEZVA MQCFH_RESPONSE Zpráva je odezvou na příkaz. |
| | STATISTIKA MQCFH_STATISTICS Zpráva je statistická zpráva. |
| | MQCFH_TRACE_ROUTE Zpráva je zpráva přenosové cesty trasování. |

StrucLength

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Toto je délka struktury MQCFH v bajtech |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | DÉLKA OBJEKTU MQCFH_STRU_LENGTH Délka struktury záhlaví formátu příkazu. |

Version

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

Command

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Uvádí kategorii zprávy. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | Podívejte se na hodnoty <i>Příkaz</i> v následujících popisech struktury: <ul style="list-style-type: none"> • “Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)” na stránce 124. • Sestava aktivity MQCFH (záhlaví PCF). • Trasování zprávy přenosové cesty MQCFH (záhlaví PCF). • Data zprávy v evidenčních a statistických zprávách. |

MsgSeqNumber

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

Control

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Řídící volby. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | MQCFC_LAST Poslední zpráva v sadě. MQCFC_NOT_LAST Není to poslední zpráva v sadě. |

CompCode

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Kód dokončení. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | MQCC_OK Události ohlašující podmínku OK, sestavy aktivity, zprávy přenosové trasy, účtovací zprávy nebo zprávy statistiky. VAROVÁNÍ MQCC_WARNING Varovná podmínka hlášení událostí. |

Reason

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Kód příčiny opravňující kód dokončení. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | Pro zprávy událostí: MQRC_* Závisí na události, která se vykazuje. Poznámka: Události se stejným kódem příčiny jsou dále identifikovány parametrem ReasonQualifier v datech události. Pro sestavy aktivity, zprávy přenosové trasy, účtovací zprávy a zprávy statistiky: MQRC_NONE |

ParameterCount

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Počet struktur parametrů. Jedná se o počet struktur parametrů, které postupují podle struktury MQCFH. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | 0 nebo vyšší. |

Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFH {
    MQLONG   Type;           /* Structure type */
    MQLONG   StructLength;  /* Structure length */
    MQLONG   Version;       /* Structure version number */
    MQLONG   Command;       /* Command identifier */
    MQLONG   MsgSeqNumber;  /* Message sequence number */
    MQLONG   Control;       /* Control options */
    MQLONG   CompCode;      /* Completion code */
    MQLONG   Reason;        /* Reason code qualifying completion code */
    MQLONG   ParameterCount; /* Count of parameter structures */
} MQCFH;
```

Deklarace jazyka COBOL

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

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

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

Deklarace jazyka RPG (pouze IBM i)

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

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

```
MQCFH           DSECT
MQCFH_TYPE      DS  F           Structure type
MQCFH_STRUCLENGTH DS  F           Structure length
MQCFH_VERSION   DS  F           Structure version number
```

| | | | |
|---------------------------|-----|------------------|--|
| MQCFH_COMMAND | DS | F | Command identifier |
| MQCFH_MSGSEQUENCE | 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
  StruLength 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 deklaráce pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

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

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

Type

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Označuje, že typ struktury je MQCFIL a popisuje parametr celočíselné hodnoty. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | MQCFT_INTEGER_LIST Struktura definující celočíselný seznam. |

StruLength

| | |
|-------------|--|
| 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 jazyce:

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

Deklarace jazyka C

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

Deklarace jazyka COBOL

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

Deklarace jazyka PL/I

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

Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D*..1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFIL Structure
D*
D* Structure type
```

```

D  ILTYP          1      4I 0
D* Structure length
D  ILLEN          5      8I 0
D* Parameter identifier
D  ILPRM          9     12I 0
D* Count of parameter valuee
D  ILCNT         13     16I 0

```

S/390 -deklarace jazyka assembler

```

MQCFIL           DSECT
MQCFIL_TYPE      DS  F      Structure type
MQCFIL_STRULENGTH DS  F      Structure length
MQCFIL_PARAMETER DS  F      Parameter identifier
MQCFIL_COUNT     DS  F      Count of parameter values
MQCFIL_LENGTH    EQU *-MQCFIL Length of structure
MQCFIL_AREA      ORG  MQCFIL
                 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 -Parametr seznamu 64bitového celého čísla

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

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

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

Type

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

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFT_INTEGER64_LIST**
Struktura definující 64bitový seznam s 64bitovým celým číslem.

StrucLength

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

Datový typ: MQLONG.

Parameter

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

Datový typ: MQLONG.

Count

Popis: Počet prvků v poli *Values* .

Datový typ: MQLONG.

Hodnoty: 0 nebo vyšší.

Values

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

Datový typ: (MQINT64 x *Count*)

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

- V případě programovacího jazyka C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Úložiště pro strukturu musí být alokováno dynamicky a ukazatele použité k adresování polí v ní.
- Pro programovací jazyky v jazyku COBOL, PL/I, RPG a System/390 je pole v deklaraci struktury vynecháno. Když je deklarována instance struktury, musíte zahrnout MQCFIL64 do větší struktury a deklarovat další pole za parametrem MQCFIL64tak, aby reprezentovala pole *Values* podle potřeby.

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

```
PIC S9(18)
```

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

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

Deklarace jazyka C

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

Deklarace jazyka COBOL

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

Deklarace jazyka PL/I

```
dcl
1 MQCFIL64 based,
3 Type fixed bin(31), /* Structure type */
3 StrucLength fixed bin(31), /* Structure length */
```

```

3 Parameter    fixed bin(31), /* Parameter identifier */
3 Count        fixed bin(31) /* Count of parameter values */

```

Deklarace jazyka RPG/ILE (pouze IBM i)

```

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

```

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

```

MQCFIL64          DSECT
MQCFIL64_TYPE     DS   F      Structure type
MQCFIL64_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-parametr Integer

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

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

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

Type

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

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFIN_INTEGER**
Struktura definující celé číslo.

StrucLength

Popis: Délka struktury MQCFIN v bajtech.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFIN_STRUST_LENGTH**
Délka struktury MQCFIN.

Parameter

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

Value

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

Deklarace jazyka C

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

Deklarace jazyka COBOL

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

Deklarace jazyka PL/I

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

Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D*..1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFIN Structure
D*
D* Structure type
D INTYP 1 4I 0
D* Structure length
D INLEN 5 8I 0
D* Parameter identifier
D INPRM 9 12I 0
D* Parameter value
D INVAL 13 16I 0
```

S/390 -deklarace jazyka assembler

```
MQCFIN          DSECT
MQCFIN_TYPE    DS  F          Structure type
```

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

Deklarace jazyka Visual Basic

```

Type MQCFIN
  Type As Long      ' Structure type
  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 deklaráce pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE a S/390 assembler.

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

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

Type

Popis: Označuje, že struktura je struktura MQCFIN64 popisující parametr 64bitového celého čísla.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFT_INTEGER64**
Struktura definující 64-bitové celé číslo.

StrucLength

Popis: Délka (v bajtech) struktury MQCFIN64 .

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQCFIN64_STRUC_LENGTH**
Délka 64bitové celočíselné struktury parametru.

Parameter

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

Datový typ: MQLONG.

Values

Popis: Jedná se o hodnotu parametru identifikovaného polem *Parameter* .

Datový typ: (MQINT64)

Deklarace jazyka C

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

Deklarace jazyka COBOL

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

Deklarace jazyka PL/I

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

Deklarace jazyka RPG/ILE (pouze IBM i)

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

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

```
MQCFIN64          DSECT
MQCFIN64_TYPE     DS F          Structure type
MQCFIN64_STRUCLNGTH DS F          Structure length
MQCFIN64_PARAMETER DS F          Parameter identifier
MQCFIN64_RESERVED DS F          Reserved
MQCFIN64_VALUE    DS D          Parameter value
MQCFIN64_LENGTH   EQU *-MQCFIN64 Length of structure
MQCFIN64_AREA     DS           CL(MQCFIN64_LENGTH)
```

MQCFSL-parametr seznamu řetězců

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

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

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

Type

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

StrucLength

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

Parameter

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

CodedCharSetId

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

Count

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

StringLength

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

String

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

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

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

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

Deklarace jazyka COBOL

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

Deklarace jazyka PL/I

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

Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```
D*..1....:....2....:....3....:....4....:....5....:....6....:....7..
D* MQCFSL Structure
D*
D* Structure type
D SLTYP 1 4I 0
D* Structure length
D SLLEN 5 8I 0
D* Parameter identifier
D SLPRM 9 12I 0
D* Coded character set identifier
D SLCSI 13 16I 0
D* Count of parameter values
D SLCNT 17 20I 0
```

| | | | |
|----|----------------------|----|-------|
| D* | Length of one string | | |
| D | SLSTL | 21 | 24I 0 |

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

```

MQCFSL          DSECT
MQCFSL_TYPE     DS    F  Structure type
MQCFSL_STRUCLNGTH DS   F  Structure length
MQCFSL_PARAMETER DS   F  Parameter identifier
MQCFSL_CODEDCCHARSETID 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

```

MQCFST-Řetězcový parametr

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

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

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

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

Type

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Označuje, že typ struktury je MQCFST a popisuje řetězcový parametr. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | ŘETĚZEC MQCFT_STRING 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 v bajtech dat v poli <i>String</i> ; 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). Příkaz <i>StringLength</i> udává délku řetězce skutečně přítomnou ve zprávě. |
| Datový typ: | MQCHAR x <i>StringLength</i> |
| Hodnota: | Řetězec může obsahovat jakékoli znaky, které jsou ve znakové sadě definované <i>CodedCharSetId</i> a které jsou platné pro parametr, který je identifikován <i>Parameter</i> . |
| Jazykové aspekty: | Způsob, jakým je toto pole deklarováno, závisí na programovacím jazyce: <ul style="list-style-type: none">• V případě programovacího jazyka C je pole deklarováno jako pole s jedním prvkem. Paměť pro strukturu by měla být alokována dynamicky a ukazatele použité k adresování polí v ní.• U programovacích jazyků jazyka COBOL, PL/I, System/390 a Visual Basic je pole v deklaraci struktury vynecháno. Je-li deklarována instance struktury, měl by uživatel zahrnout MQCFST do větší struktury a deklarovat další pole následující za MQCFST, aby reprezentoval pole <i>String</i> podle potřeby. Prázdný znak v řetězci je považován za normální data a nechová se jako oddělovač pro řetězec. To znamená, že když přijímající aplikace přečte zprávu MQFMT_EVENT, přijme přijímající aplikace všechna data specifikovaná odesílající aplikací. Data mohou být samozřejmě převedena mezi znakovými sadami (například přijímající aplikací specifikující volbu MQGMO_CONVERT na volání MQGET). |

Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFST {
    MQLONG  Type;          /* Structure type */
    MQLONG  StrucLength;   /* 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.
```

Deklarace jazyka PL/I

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

Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

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

S/390 -deklarace jazyka assembler

```
MQCFST          DSECT
MQCFST_TYPE     DS    F      Structure type
MQCFST_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-záhlaví vloženého PCF

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

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

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

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

StrucId

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Identifikátor struktury. |
| Datový typ: | MQCHAR4. |
| Hodnota: | ID_KONSTRUKCE_MQEPH_ 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 struktury. Jedná se o délku struktury MQEPH v bajtech a je nastavena na množství dat, která předchází další struktuře záhlaví. |
| Datový typ: | MQLONG. |

Encoding

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

CodedCharSetId

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

Format

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

Flags

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Popis: | Příznaky. Jedná se o vyhrazené pole. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | MQEPH_NONE |

Nebyly zadány žádné parametry.

VLOŽKA MQEPH_CCSID_EMBEDDED

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

PCFHeader

| | |
|-------------|---------------------------|
| Popis: | Hlavička formátu příkazu. |
| Datový typ: | MQCFH. |

Deklarace jazyka C

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

Deklarace jazyka COBOL

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

```

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

```

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

```

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

```

Deklarace jazyka RPG (pouze IBM i)

```

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

```

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

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

```
MQEPH                                DSECT
MQEPH_STRUCID                        DS    CL4      Structure identifier
MQEPH_VERSION                        DS    F        Structure version number
MQEPH_STRUCLNGTH                     DS    F        Structure length
MQEPH_ENCODING                       DS    F        Numeric encoding
MQEPH_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
MQEPH_PCFHEADER_AREA                DS    CL(MQEPH_PCFHEADER_LENGTH)
*
MQEPH_LENGTH                        EQU    *-MQEPH
MQEPH_AREA                          DS    CL(MQEPH_LENGTH)
```

Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows)

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

Atributy objektu pro data události

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

Atributy konfigurace ověření

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy konfigurace ověření

Typ AuthorityRecordType (MQCFIN)

Typ objektu (identifikátor parametru: **MQIACF_AUTH_REC_TYPE**).

Popisuje typ objektu, jehož profil je aktualizován, například MQOT_Q.

AuthorizationList (MQCFIL)

Seznam oprávnění (identifikátor parametru: **MQIACF_AUTHORIZATION_LIST**).

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

EntityName (MQCFST)

Název entity (identifikátor parametru: **MQCACF_ENTITY_NAME**).

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

Maximální délka řetězce je MQ_ENTITY_NAME_LENGTH.

EntityType (MQCFIN)

Typ entity (identifikátor parametru: MQIACF_ENTITY_TYPE).

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

Atributy ověřovacích informací

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy ověřovacích informací

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: MQCA_ALTERATION_DATE).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: MQCA_ALTERATION_TIME).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

AuthInfoConnName (MQCFST)

Název připojení ověřovacích informací (identifikátor parametru: MQCA_AUTH_INFO_CONN_NAME).

Maximální délka řetězce je 48.

Popis AuthInfoDesc (MQCFST)

Popis ověřovacích informací (identifikátor parametru: MQCA_AUTH_INFO_DESC).

Maximální délka řetězce je MQ_AUTH_TINFO_DESC_LENGTH.

Typ AuthInfo(MQCFIN)

Typ ověřovacích informací (identifikátor parametru: MQIA_AUTH_INFO_TYPE).

Hodnota je MQAIT_CRL_LDAP.

LDAPPassword (MQCFST)

Heslo LDAP (identifikátor parametru: MQCA_LDAP_PASSWORD).

Maximální délka řetězce je MQ_LDAP_PASSWORD_LENGTH.

LDAPUserName (MQCFST)

Jméno uživatele LDAP (identifikátor parametru: MQCA_LDAP_USER_NAME).

Maximální délka řetězce je 256 znaků.

Atributy struktury prostředku CF

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy struktury prostředku CF

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: MQCA_ALTERATION_DATE).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: MQCA_ALTERATION_TIME).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

CFLevel (MQCFIN)

Úroveň prostředku CF (identifikátor parametru: MQIA_CF_LEVEL).

CFStrucDesc (MQCFST)

Popis struktury CF (identifikátor parametru: MQCA_CF_STRUC_DESC).

Maximální délka řetězce je MQCA_CF_STRUC_DESC_LENGTH.

Zotavení (MQCFIN)

Náprava (identifikátor parametru: MQIA_CF_RECOVER).

Atributy informací o komunikaci

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

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

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

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

Most (MQCFIN)

Most (identifikátor parametru: **MQIA_MCAST_BRIDGE**).

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

Hodnota může být některá z následujících:

Hodnota MQMCB_DISABLED

Přemoutí je zakázáno.

MQMCB_ENABLED

Přemoutí je povoleno.

CCSID (MQCFIN)

Identifikátor kódované znakové sady (identifikátor parametru: **MQIA_CODED_CHAR_SET_ID**).

CCSID, na kterém jsou zprávy přenášeny.

CommEvent (MQCFIN)

Komunikační událost (identifikátor parametru: **MQIA_COMM_EVENT**).

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Zprávy událostí se negenerují.

POVOLENÝ MQEVR_

Vygenerují se zprávy událostí.

VÝJIM_VÝJIMKY

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

CommInfoName (MQCFST)

Název informací o komunikaci (identifikátor parametru: **MQCA_COMM_INFO_NAME**).

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

Popis (MQCFST)

Popis (identifikátor parametru: **MQCA_COMM_INFO_DESC**).

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

Kódování (MQCFIN)

Kódování (identifikátor parametru: **MQIACF_ENCODING**).

Kódování, v němž jsou zprávy přenášeny.

Hodnota může být některá z následujících:

MQENC_AS_PUBLISHED

MQENC_NORMAL

MQENC_REVERSED

MQENC_S390

MQENC_TNS

GrpAddress (MQCFST)

Adresa skupiny (identifikátor parametru: **MQCACH_GROUP_ADDRESS**).

Adresa IP nebo název DNS skupiny.

MonitorInterval (MQCFIN)

Frekvence monitorování (identifikátor parametru: **MQIA_MONITOR_INTERVAL**).

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

MulticastHeartbeat (MQCFIN)

Prezenční signál výběrového vysílání (identifikátor parametru: **MQIACH_MC_HB_INTERVAL**).

Interval prezenčního signálu měřený v milisekundách.

Řídící prvek MulticastProp(MQCFIN)

Řídící prvek vlastností výběrového vysílání (identifikátor parametru:

MQIACH_MULTICAST_PROPERTIES).

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQMCP_ALL

Všechny vlastnosti jsou přenášeny.

MQMM_REPLY

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

MQMCP_USER

Vysílají se pouze uživatelské vlastnosti.

Hodnota MQMCP_NONE

Nejsou přenášeny žádné vlastnosti.

MQMCP_COMPAT

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

MsgHistory (MQCFIN)

Historie zpráv (identifikátor parametru: **MQIACH_MSG_HISTORY**).

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

Historie NewSub(MQCFIN)

Nová historie odběratele (identifikátor parametru: **MQIACH_NEW_SUBSCRIBER_HISTORY**).

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

MQNSH_NONE

Jsou odeslány pouze publikování z doby odběru.

MQNSH_ALL

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

PortNumber (MQCFIN)

Číslo portu (identifikátor parametru: **MQIACH_PORT**).

Číslo přenosového portu.

Typ (MQCFIN)

Typ (identifikátor parametru: **MQIA_COMM_INFO_TYPE**).

Typ objektu informací o komunikaci.

Atributy kanálu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy kanálu

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

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

BatchHeartbeat (MQCFIN)

Hodnota, která se používá pro prezenční signál dávky (identifikátor parametru: **MQIACH_BATCH_HB**).

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

BatchInterval (MQCFIN)

Interval dávek (identifikátor parametru: **MQIACH_BATCH_INTERVAL**).

BatchSize (MQCFIN)

Velikost dávky (identifikátor parametru: **MQIACH_BATCH_SIZE**).

ChannelDesc (MQCFST)

Popis kanálu (identifikátor parametru: **MQCACH_DESC**).

Maximální délka řetězce je **MQ_CHANNEL_DESC_LENGTH**.

ChannelMonitoring (MQCFIN)

Úroveň shromažďování dat monitorování pro kanál (identifikátor parametru: **MQIA_MONITORING_CHANNEL**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_OFF

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto.

MQMON_LOW

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

MQMON_HIGH

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

MQMON_Q_MGR

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

ChannelName (MQCFST)

Název kanálu (identifikátor parametru: **MQCACH_CHANNEL_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH**.

ChannelStatistics (MQCFIN)

Úroveň shromažďování statistických dat pro kanál (identifikátor parametru: **MQIA_STATISTICS_CHANNEL**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_OFF

Shromažďování statistických dat je vypnuto.

MQMON_LOW

Shromažďování statistických dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování statistických dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

MQMON_HIGH

Shromažďování statistických dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

MQMON_Q_MGR

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

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

ChannelType (MQCFIN)

Typ kanálu (identifikátor parametru: **MQIACH_CHANNEL_TYPE**).

Hodnota může být následující:

Funkce MQCHT_SENDER

Odesílatel.

MQCHT_SERVER

.

PŘÍJEMCE MQCHT_RECEIVER

Přijímač.

MQCHT_REQUESTER

Žadatel.

MQCHT_SVRCONN

Server-připojení (pro použití klienty).

MQCHT_CLNTCONN

Připojení klienta.

SOUBOR MQCHT_CLURCVR

Příjemce klastru.

MQCHT_CLUSSDR

Odesílatel klastru.

CipherSpec (MQCFST)

Specifikace šifry SSL (identifikátor parametru: **MQCACH_SSL_CIPHER_SPEC**).

Maximální délka řetězce je MQ_SSL_CIPHER_SPEC_LENGTH.

Název klastru (MQCFST)

Název klastru (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_NAME**).

ClusterNamelist (MQCFST)

Seznam názvů klastru (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_NAMELIST**).

CLWLChannelPriority (MQCFIN)

Priorita kanálu pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru:

MQIACH_CLWL_CHANNEL_PRIORITY).

CLWLChannelRank (MQCFIN)

Úroveň kanálu pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIACH_CLWL_CHANNEL_RANK**).

CLWLChannelWeight (MQCFIN)

Váha kanálu pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIACH_CLWL_CHANNEL_WEIGHT**).

ConnectionName (MQCFST)

Název připojení (identifikátor parametru: **MQCACH_CONNECTION_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_CONN_NAME_LENGTH.

DataConversion (MQCFIN)

Určuje, zda má odesílatel převést data aplikace (identifikátor parametru:

MQIACH_DATA_CONVERSION).

Hodnota může být některá z následujících:

Funkce MQCDC_NO_SENDER_CONVERSION

Odesílatel nekonvertují.

MQCDC_SENDER_CONVERSION

Převod odesílatelem.

DiscInterval (MQCFIN)

Interval odpojení (identifikátor parametru: **MQIACH_DISC_INTERVAL**).

HeaderCompression (MQCFIL)

Techniky komprese dat záhlaví podporované kanálem (identifikátor parametru:

MQIACH_HDR_COMPRESSION).

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

Hodnota může být jedna nebo více z následujících možností:

MQCOMPRESS_NONE

Neprovádí se žádná komprese dat hlavičky.

MQCOMPRESS_SYSTEM

Provádí se komprese dat hlavičky.

HeartbeatInterval (MQCFIN)

Interval prezenčního signálu (identifikátor parametru: **MQIACH_HB_INTERVAL**).

Interval KeepAliveinterval (MQCFIN)

Interval udržení aktivity (identifikátor parametru: **MQIACH_KEEP_ALIVE_INTERVAL**).

LocalAddress (MQCFST)

Lokální komunikační adresa pro kanál (identifikátor parametru: **MQCACH_LOCAL_ADDRESS**).

Maximální délka řetězce je MQ_LOCAL_ADDRESS_LENGTH.

Počet LongRetryCount (MQCFIN)

Počet dlouhých opakování (identifikátor parametru: **MQIACH_LONG_RETRY**).

LongRetryInterval (MQCFIN)

Dlouhý časovač (identifikátor parametru: **MQIACH_LONG_TIMER**).

MaxMsgDélka (MQCFIN)

Maximální délka zprávy (identifikátor parametru: **MQIACH_MAX_MSG_LENGTH**).

MCanim (MQCFST)

Název agenta kanálu zpráv (identifikátor parametru: **MQCACH_MCA_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_MCA_NAME_LENGTH.

MCATType (MQCFIN)

Typ agenta kanálu zpráv (identifikátor parametru: **MQIACH_MCA_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMCAT_PROCESS

Proces

MQMCAT_THREAD

Podproces

MCAUserIdentifier (MQCFST)

Identifikátor uživatele agenta kanálu zpráv (identifikátor parametru: **MQCACH_MCA_USER_ID**).

Maximální délka identifikátoru uživatele MCA je MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

MessageCompression (MQCFIL)

Techniky komprese dat zpráv podporované kanálem (identifikátor parametru:

MQIACH_MSG_COMPRESSION).

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

Hodnota může být jedna, nebo více:

MQCOMPRESS_NONE

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

MQCOMPRESS_RLE

Komprese dat zprávy se provádí pomocí kódování délky spuštění.

MQCOMPRESS_ZLIBFAST

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

MQCOMPRESS_ZLIBHIGH

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

MQCOMPRESS_ANY

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

ModeName (MQCFST)

Název režimu (identifikátor parametru: **MQCACH_MODE_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_MODE_NAME_LENGTH**.

MsgExit (MQCFSL)

Název uživatelské procedury pro zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH_MSG_EXIT_NAME**).

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

Maximální délka názvu uživatelské procedury je **MQ_EXIT_NAME_LENGTH**.

Počet MsgRetry(MQCFIN)

Počet opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQIACH_MR_COUNT**).

Uvádí počet případů, kdy se má opakovat selhávající zpráva.

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

MsgRetryUkončení (MQCFST)

Název uživatelské procedury opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH_MR_EXIT_NAME**).

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

Maximální délka řetězce je **MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH**.

Interval MsgRetry(MQCFIN)

Interval opakování zprávy (identifikátor parametru: **MQIACH_MR_INTERVAL**).

Uvádí minimální časový interval v milisekundách mezi novými pokusy o selhávající zprávy.

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

MsgRetryUserData (MQCFST)

Uživatelská data ukončení opakování zprávy (identifikátor parametru:

MQCACH_MR_EXIT_USER_DATA).

Uvádí uživatelská data, která se předají ukončení opakování zprávy.

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

Maximální délka řetězce je **MQ_EXIT_DATA_LENGTH**.

Data MsgUserData (MQCFSL)

Uživatelská data ukončení zprávy (identifikátor parametru: **MQCACH_MSG_EXIT_USER_DATA**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Je to stejné jako počet pro **MsgExit**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka řetězce je MQ_EXIT_DATA_LENGTH.

NetworkPriority (MQCFIN)

Priorita sítě (identifikátor parametru: **MQIACH_NETWORK_PRIORITY**).

NonPersistentMsgSpeed (MQCFIN)

Rychlost, jakou se mají přechodné zprávy odeslat (identifikátor parametru: **MQIACH_NPM_SPEED**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQNPMS_NORMAL

Normální rychlost.

MQNPMS_FAST

Rychlá rychlost.

Heslo (MQCFST)

Heslo (identifikátor parametru: **MQCACH_PASSWORD**).

Maximální délka řetězce je MQ_PASSWORD_LENGTH.

PeerName (MQCFST)

Název partnera SSL (identifikátor parametru: **MQCACH_SSL_PEER_NAME**).

Maximální délka řetězce je 256 znaků.

PutAuthority (MQCFIN)

Oprávnění k vložení (identifikátor parametru: **MQIACH_PUT_AUTHORITY**).

Hodnota může být následující:

MQPA_VÝCHOZÍ

Je použit výchozí identifikátor uživatele.

MQPA_CONTEXT

Identifikátor uživatele kontextu je použit.

MQPA_ALTERNATE_OR_MCA

Je použit alternativní identifikátor uživatele nebo identifikátor uživatele MCA.

POUZE MQPA_ONLY_MCA

Je použit pouze identifikátor uživatele MCA.

QMgrName (MQCFST)

Název správce front (identifikátor parametru: **MQCA_Q_MGR_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

ReceiveExit (MQCFSL)

Název uživatelské procedury příjmu (identifikátor parametru: **MQCACH_RCV_EXIT_NAME**).

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

V případě kanálu připojení klienta je maximální délka názvu uživatelské procedury MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH. Pro všechny ostatní kanály je maximální délka názvu uživatelské procedury MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

Data ReceiveUserData (MQCFSL)

Uživatelská data ukončení příjmu (identifikátor parametru: **MQCACH_RCV_EXIT_USER_DATA**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Je to stejné jako počet pro **ReceiveExit**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka řetězce je MQ_EXIT_DATA_LENGTH.

SecurityExit (MQCFST)

Název uživatelské procedury zabezpečení (identifikátor parametru: **MQCACH_SEC_EXIT_NAME**).

V případě kanálu připojení klienta je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH**. Pro všechny ostatní kanály je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ_EXIT_NAME_LENGTH**.

Data SecurityUserData (MQCFST)

Uživatelská data ukončení zabezpečení (identifikátor parametru: **MQCACH_SEC_EXIT_USER_DATA**).

Maximální délka řetězce je **MQ_EXIT_DATA_LENGTH**.

SendExit (MQCFSL)

Název uživatelské procedury odeslání (identifikátor parametru: **MQCACH_SEND_EXIT_NAME**).

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

V případě kanálu připojení klienta je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH**. Pro všechny ostatní kanály je maximální délka názvu uživatelské procedury **MQ_EXIT_NAME_LENGTH**.

Data SendUser(MQCFSL)

Uživatelská data ukončení odeslání (identifikátor parametru: **MQCACH_SEND_EXIT_USER_DATA**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře MQCFSL. Je to stejné jako počet pro **SendExit**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře.

Maximální délka řetězce je **MQ_EXIT_DATA_LENGTH**.

SeqNumberObtékání textu (MQCFIN)

Pořadové číslo posloupnosti (identifikátor parametru: **MQIACH_SEQUENCE_NUMBER_WRAP**).

Počet ShortRetry(MQCFIN)

Krátký počet opakování (identifikátor parametru: **MQIACH_SHORT_RETRY**).

Interval ShortRetry(MQCFIN)

Krátký časovač (identifikátor parametru: **MQIACH_SHORT_TIMER**).

SSLClientAuthentication (MQCFIN)

Ověřování klienta SSL (identifikátor parametru: **MQIACH_SSL_CLIENT_AUTH**).

Hodnota může být následující:

POŽADOVÁNO MQSCA_REQUIRED

Je požadován certifikát.

MQSCA_OPTIONAL

Certifikát je volitelný.

TpName (MQCFST)

Název transakčního programu (identifikátor parametru: **MQCACH_TP_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_TP_NAME_LENGTH**.

TransportType (MQCFIN)

Typ přenosového protokolu (identifikátor parametru: **MQIACH_XMIT_PROTOCOL_TYPE**).

Hodnota může být:

MQXPT_LU62

LU 6.2.

MQXPT_TCP

TCP -

MQXPT_NETBIOS

NetBIOS.

MQXPT_SPX

SPX.

UserIdentifier (MQCFST)

Identifikátor uživatele úlohy (identifikátor parametru: **MQCACH_USER_ID**).

Maximální délka řetězce je MQ_USER_ID_LENGTH.

XmitQName (MQCFST)

Název přenosové fronty (identifikátor parametru: **MQCACH_XMIT_Q_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

Atributy ověření kanálu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy ověření kanálu

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

ChannelProfile (MQCFST)

Profil kanálu (identifikátor parametru: **MQCACH_CHANNEL_NAME**).

Maximální délka je MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

Typ objektu ChannelAuth(MQCFIN)

Typ ověřování kanálu (identifikátor parametru: **MQIACF_CHLAUTH_TYPE**).

Vráceno: Vždy.

Varování (MQCFIN)

Varování (identifikátor parametru: **MQIACH_WARNING**).

Vráceno: Vždy.

connectionNameList (MQCFSL)

Seznam názvů připojení (identifikátor parametru: **MQCACH_CONNECTION_NAME_LIST**).

Délka prvku: MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQAUT_BLOCKADDR.

Seznam MCAUserId(MQCFSL)

Seznam ID uživatele MCA (identifikátor parametru: **MQCACH_MCA_USER_ID_LIST**).

Délka prvku: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQAUT_BLOCKUSER.

MCAUser (MQCFST)

Uživatel MCA (identifikátor parametru: **MQCACH_MCA_USER_ID**).

Maximální délka: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je typu mapování (MQCAUT_SSLPEERMAP, MQCAUT_ADDRESSMAP, MQCAUT_USERMAP nebo MQCAUT_QMGRMAP).

ConnectionName (MQCFST)

Název připojení (identifikátor parametru: **MQCACH_CONNECTION_NAME**).

Maximální délka: MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je typu mapování (MQCAUT_SSLPEERMAP, MQCAUT_ADDRESSMAP, MQCAUT_USERMAP nebo MQCAUT_QMGRMAP).

UserSource (MQCFIN)

Zdroj uživatele (identifikátor parametru: **MQIACH_USER_SOURCE**).

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je typu mapování (MQCAUT_SSLPEERMAP, MQCAUT_ADDRESSMAP, MQCAUT_USERMAP nebo MQCAUT_QMGRMAP).

SSLPeerName (MQCFST)

Název partnera SSL (identifikátor parametru: **MQCACH_SSL_PEER_NAME**).

Maximální délka: MQ_SSL_PEER_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQCAUT_SSLPEERMAP.

ID ClientUser(MQCFST)

ID uživatele klienta (identifikátor parametru: **MQCACH_CLIENT_USER_ID**).

Maximální délka: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že **ChannelAuthType** je MQCAUT_USERMAP.

RemoteQueueManagerName (MQCFST)

Název vzdáleného správce front (identifikátor parametru: **MQCA_REMOTE_Q_MGR_NAME**).

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pouze u **ChannelAuthType** je MQCAUT_QMGRMAP.

Atributy modulu listener

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

Datum, ve tvaru *rrrr-mm-dd*, na kterém byly informace naposledy pozměněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

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

Windows Adaptér (MQCIN)

Číslo adaptéru (identifikátor parametru: **MQIACH_ADAPTER**).

Číslo adaptéru, prostřednictvím kterého systém NetBIOS přijímá požadavky. Tento parametr je platný pouze pro Windows.

Nevyřízené požadavky (MQCIN)

Nevyřízené požadavky (identifikátor parametru: **MQIACH_BACKLOG**).

Počet požadavků na souběžná připojení, které modul listener podporuje.

Windows Příkazy (MQCIN)

Číslo adaptéru (identifikátor parametru: **MQIACH_COMMAND_COUNT**).

Počet příkazů, které může modul listener použít. Tento parametr je platný pouze pro Windows.

Adresa IP (MQCFST)

Adresa IP (identifikátor parametru: **MQCACH_IP_ADDRESS**).

IP adresa modulu listener uvedená v tečkovém desítkovém zápisu IPv4 , hexadecimální notaci IPv6 nebo alfanumerickém tvaru názvu hostitele.

ListenerDesc (MQCFST)

Popis definice modulu listener (identifikátor parametru: **MQCACH_LISTENER_DESC**).

ListenerName (MQCFST)

Název definice modulu listener (identifikátor parametru: **MQCACH_LISTENER_NAME**).

Windows LocalName (MQCFST)

Lokální název NetBIOS (identifikátor parametru: **MQCACH_LOCAL_NAME**).

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

Windows NetbiosNames (MQCFIN)

Názvy NetBIOS (identifikátor parametru: **MQIACH_NAME_COUNT**).

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

Port (MQCFIN)

Číslo portu (identifikátor parametru: **MQIACH_PORT**).

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

Windows Relace (MQCFIN)

Relace NetBIOS (identifikátor parametru: **MQIACH_SESSION_COUNT**).

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

Soket (MQCFIN)

SPX-číslo soketu (identifikátor parametru: **MQIACH_SOCKET**).

Soket SPX, jehož prostřednictvím mají být přijímány požadavky. Tento parametr je platný pouze v případě, že hodnota proměnné **TransportType** je MQXPT_SPX.

StartMode (MQCFIN)

Režim služby (identifikátor parametru: **MQIACH_LISTENER_CONTROL**).

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

MQSVC_CONTROL_MANUAL

Modul listener je spuštěn a zastaven ručně pomocí příkazu uživatele.

MQSVC_CONTROL_Q_MGR

Listener je spuštěn a zastaven při spuštění a zastavení správce front.

MQSVC_CONTROL_Q_MGR_START

Listener je spuštěn při spuštění správce front, avšak při zastavení správce front se nezastaví.

Windows Název TPName (MQCFST)

Název transakčního programu (identifikátor parametru: **MQCACH_TP_NAME**).

Název transakčního programu LU 6.2 . Tento parametr je platný pouze pro Windows.

TransportType (MQCFIN)

Přenosový protokol (identifikátor parametru: **MQIACH_XMIT_PROTOCOL_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQXPT_TCP

TCP

MQXPT_LU62

LU 6.2

MQXPT_NETBIOS

NetBIOS

MQXPT_SPX

SPX

Atributy Seznam názvů

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy seznamu názvů

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

NameCount (MQCFIN)

Počet názvů v seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQIA_NAME_COUNT**).

Počet názvů obsažených v seznamu názvů.

NamelistDesc (MQCFST)

Popis definice seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQCA_NAMELIST_DESC**).

Maximální délka řetězce je **MQ_NAMELIST_DESC_LENGTH**.

NamelistName (MQCFST)

Název definice seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQCA_NAMELIST_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_NAMELIST_NAME_LENGTH**.

NamelistType (MQCFIN)

Typ seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQIA_NAMELIST_TYPE**).

Názvy (MQCFSL)

Názvy obsažené v seznamu názvů (identifikátor parametru: **MQCA_NAMES**).

Počet názvů v seznamu je uveden v poli **Count** ve struktuře **MQCFSL**. Délka každého názvu je dána polem **StringLength** v této struktuře. Maximální délka názvu je **MQ_OBJECT_NAME_LENGTH**.

Atributy procesu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy procesu

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

ApplId (MQCFST)

Identifikátor aplikace (identifikátor parametru: **MQCA_APPL_ID**).

Maximální délka řetězce je **MQ_PROCESS_APPL_ID_LENGTH**.

ApplType (MQCFIN)

Typ aplikace (identifikátor parametru: **MQIA_APPL_TYPE**).

EnvData (MQCFST)

Data prostředí (identifikátor parametru: **MQCA_ENV_DATA**).

Maximální délka řetězce je **MQ_PROCESS_ENV_DATA_LENGTH**.

ProcessDesc (MQCFST)

Popis definice procesu (identifikátor parametru: **MQCA_PROCESS_DESC**).

Maximální délka řetězce je **MQ_PROCESS_DESC_LENGTH**.

ProcessName (MQCFST).

Název definice procesu (identifikátor parametru: **MQCA_PROCESS_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_PROCESS_NAME_LENGTH**.

UserData (MQCFST)

Uživatelská data (identifikátor parametru: **MQCA_USER_DATA**).

Maximální délka řetězce je **MQ_PROCESS_USER_DATA_LENGTH**.

Atributy fronty

Zprávy událostí související s objekty mohou obsahovat atributy fronty

Zahrnutý jsou pouze atributy, které se vztahují na daný typ fronty, jsou zahrnutý v datech události.

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

Název BackoutRequeue(MQCFST)

Nadměrný název fronty vrácených zpráv (identifikátor parametru: **MQCA_BACKOUT_REQ_Q_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

BackoutThreshold (MQCFIN)

Práh vrácení (identifikátor parametru: **MQIA_BACKOUT_THRESHOLD**).

BaseQName (MQCFST)

Název fronty, na kterou je alias interpretováno (identifikátor parametru: **MQCA_BASE_Q_NAME**).

Jedná se o název fronty, která je definována pro lokálního správce front.

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

Struktura CFST (MQCFST)

Název struktury CF (identifikátor parametru: **MQCA_CF_STRUC_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_CF_STRUC_NAME_LENGTH.

Název klastru (MQCFST)

Název klastru (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_NAME**).

ClusterNamelist (MQCFST)

Seznam názvů klastru (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_NAMELIST**).

CLWLQueuePriority (MQCFIN)

Priorita fronty (identifikátor parametru: **MQIA_CLWL_Q_PRIORITY**).

CLWLQueueRank (MQCFIN)

Hodnocení fronty (identifikátor parametru: **MQIA_CLWL_Q_RANK**).

CLWLUseQ (MQCFIN)

To definuje chování MQPUT, pokud má cílová fronta jak lokální instanci, tak alespoň jednu vzdálenou instanci klastru (identifikátor parametru: **MQIA_CLWL_USEQ**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQCLWL_USEQ_ANY

Použít vzdálené a lokální fronty.

MQCLWL_USEQ_LOCAL

Nepoužívejte vzdálené fronty.

MQCLWL_USEQ_AS_Q_MGR

Zdědit definici z atributu správce front **CLWLUseQ**.

CreationDate (MQCFST)

Datum vytvoření fronty (identifikátor parametru: **MQCA_CREATION_DATE**).

Maximální délka řetězce je MQ_CREATION_DATE_LENGTH.

CreationTime (MQCFST)

Čas vytvoření (identifikátor parametru: **MQCA_CREATION_TIME**).

Maximální délka řetězce je MQ_CREATION_TIME_LENGTH.

DefBind (MQCFIN)

Výchozí vazba (identifikátor parametru: **MQIA_DEF_BIND**).

Hodnota může být následující:

MQBND_BIND_ON_OPEN

Vazba byla opravena voláním MQOPEN.

MQBND_BIND_NOT_FIXED

Vazba nebyla opravena.

MQBND_BIND_ON_GROUP

Umožňuje aplikaci požadovat, aby skupina zpráv byla alokována do stejné cílové instance.

DefinitionType (MQCFIN)

Typ definice fronty (identifikátor parametru: **MQIA_DEFINITION_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQQDT_PREDEFINED

Předdefinovaná trvalá fronta.

MQQDT_PERMANENT_DYNAMIC

Dynamicky definovaná trvalá fronta.

MQQDT_SHARED_DYNAMIC

Dynamicky definovaná trvalá fronta, která je sdílená.

DefInputOpenOption (MQCFIN)

Výchozí vstupní otevřená volba pro definování toho, zda lze fronty sdílet (identifikátor parametru: **MQIA_DEF_INPUT_OPEN_OPTION**).

Hodnota může být následující:

MQOO_INPUT_EXCLUSIVE

Chcete-li získat zprávy s výlučným přístupem, otevřete frontu.

MQOO_INPUT_SHARED

Chcete-li získat zprávy se sdíleným přístupem, otevřete frontu.

DefPersistence (MQCFIN)

Výchozí perzistence (identifikátor parametru: **MQIA_DEF_PERSISTENCE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQPER_TRVALÝ

Zpráva je trvalá.

MQPER_NOT_PERSISTENT

Zpráva není trvalá.

DefPriority (MQCFIN)

Výchozí priorita (identifikátor parametru: **MQIA_DEF_PRIORITY**).

HardenGetBackout (MQCFIN)

Zda se má ukrývnit odvolání (identifikátor parametru: **MQIA_HARDEN_GET_BACKOUT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQQA_BACOUT_HARDENED

Počet vrácení je zapamatován.

MQQA_BACOUT_NOT_HARDENED

Počet vrácení není možné si zapamatovat.

IndexType (MQCFIN)

Typ indexu (identifikátor parametru: **MQIA_INDEX_TYPE**).

InhibitGet (MQCFIN)

Zda jsou povoleny operace get (identifikátor parametru: **MQIA_INHIBIT_GET**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQQA_GETALLOWED

Operace získání jsou povoleny.

MQQA_GET_INHIBITED

Operace získání jsou blokovány.

InhibitPut (MQCFIN)

Určuje, zda jsou povoleny operace vložení (identifikátor parametru: **MQIA_INHIBIT_PUT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQQA_PUT_ALLOWED

Operace vložení jsou povoleny.

MQQA_PUT_INHIBITED

Operace vložení jsou blokovány.

InitiationQName (MQCFST)

Název inicializační fronty (identifikátor parametru: **MQCA_INITIATION_Q_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_NAME_LENGTH**.

MaxMsgDélka (MQCFIN)

Maximální délka zprávy (identifikátor parametru: **MQIA_MAX_MSG_LENGTH**).

MaxQDepth (MQCFIN)

Maximální hloubka fronty (identifikátor parametru: **MQIA_MAX_Q_DEPTH**).

Posloupnost MsgDelivery(MQCFIN)

Zda je prioritita relevantní (identifikátor parametru: **MQIA_MSG_DELIVERY_SEQUENCE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMDS_PRIORITY

Zprávy jsou vráceny v pořadí priority.

MQMDS_FIFO.

Zprávy jsou vráceny ve FIFO pořadí (první dovnitř, první ven).

ProcessName (MQCFST).

Název definice procesu pro frontu (identifikátor parametru: **MQCA_PROCESS_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_PROCESS_NAME_LENGTH**.

Událost QDepthHi(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události vysoké hloubky fronty. (identifikátor parametru:

MQIA_Q_DEPTH_HIGH_EVENT).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Události horní meze hloubky fronty jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Události horní meze hloubky fronty jsou zakázány.

Limit QDepthHigh(MQCFIN)

Horní mez hloubky fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_HIGH_LIMIT**).

Prahová hodnota, proti níž je porovnávána hloubka fronty pro generování události Příliš dlouhá fronta.

Událost QDepthLo(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události nízké hloubky fronty. (identifikátor parametru:

MQIA_Q_DEPTH_LOW_EVENT).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Události dolní meze hloubky fronty jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Události dolní meze hloubky fronty jsou zakázány.

Limit QDepthLow(MQCFIN)

Dolní mez hloubky fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_LOW_LIMIT**).

Prahová hodnota, se kterou se porovnává hloubka fronty, aby se vygenerovala událost Nízká hloubka fronty.

Událost QDepthMax(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány úplné události fronty. (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_MAX_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Události zaplněné hloubky fronty jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Události plné hloubky fronty jsou zakázány.

QDesc (MQCFST)

Popis fronty (identifikátor parametru: **MQCA_Q_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_DESC_LENGTH.

QName (MQCFST)

Název fronty (identifikátor parametru: **MQCA_Q_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

QServiceInterval (MQCFIN)

Cíl pro interval služby fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_SERVICE_INTERVAL**).

Interval služby použitý pro porovnání ke generování událostí vysokého a servisního intervalu fronty OK intervalu služby fronty.

QType (MQCFIN)

Typ fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_TYPE**).

Hodnota může být následující:

MQQT_ALIAS

Definice alias fronty.

MQQ_LOCAL

Lokální fronta.

MQQT_REMOTE

Lokální definice vzdálené fronty.

MQQT_MODEL

Definice modelové fronty.

QueueAccounting (MQCFIN)

Uvádí, zda jsou shromažďovány informace o účtování (identifikátor parametru:

MQIA_ACCOUNTING_Q).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_ON

Informace o účtování se shromažďují pro frontu.

MQMON_OFF

Informace o účtování se neshromažďují pro frontu.

MQMON_Q_MGR

Kolekce informací o účtování pro tuto frontu je založena na atributu správce front **QueueAccounting**.

QueueMonitoring (MQCFIN)

Úroveň shromažďování dat monitorování pro frontu (identifikátor parametru: **MQIA_MONITORING_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_OFF

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto.

MQMON_LOW

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

MQMON_HIGH

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

MQMON_Q_MGR

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

Název RemoteQMgr(MQCFST)

Název vzdáleného správce front (identifikátor parametru: **MQCA_REMOTE_Q_MGR_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

RemoteQName (MQCFST)

Název vzdálené fronty, jak je známo lokálně na vzdáleném správcí front (identifikátor parametru:

MQCA_REMOTE_Q_NAME).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

RetentionInterval (MQCFIN)

Interval uchování (identifikátor parametru: **MQIA_RETENTION_INTERVAL**).

Událost ServiceInterval(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události OK intervalu služby nebo intervalu služby OK.....

Hodnota může být některá z následujících:

MQQSIE_NONE

Negenerují se žádné události servisního intervalu.

MQQSIE_OK

Události servisního intervalu OK se generují.

MQQSIE_HIGH

Události vysokého servisního intervalu se generují.

Sdílitelnost (MQCFIN)

Zda lze frontu sdílet (identifikátor parametru: **MQIA_SHAREABILITY**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQQA_SHAREABLE

Fronta je možné sdílet.

MQQA_NOT_SHAREABLE

Fronta není možné sdílet.

StorageClass (MQCFST)

Název třídy ukládání (identifikátor parametru: **MQCA_STORAGE_CLASS**).

Maximální délka řetězce je MQ_STORAGE_CLASS_LENGTH.

TriggerControl (MQCFIN)

Řízení spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA_TRIGGER_CONTROL**).

Hodnota může být některá z následujících:

Funkce MQTC_OFF

Spouštěcí zprávy nejsou povinné.

Funkce MQTC_ON

Vyžadované zprávy spouštěče.

TriggerData (MQCFST)

Data spouštěče (identifikátor parametru: **MQCA_TRIGGER_DATA**).

Maximální délka řetězce je MQ_TRIGGER_DATA_LENGTH.

TriggerDepth (MQCFIN)

Hloubka spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA_TRIGGER_DEPTH**).

TriggerMsgPriorita (MQCFIN)

Prahová hodnota priority zpráv pro spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA_TRIGGER_MSG_PRIORITY**).

TriggerType (MQCFIN)

Typ spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA_TRIGGER_TYPE**).

Hodnota může být následující:

MQTTE_NONE

Žádné zprávy spouštěče.

NEJPRVE MQTT_FIRST

Spustit zprávu v případě, že hloubka fronty přejde od 0 do 1.

MQTT_EVERY

Zpráva spouštěče pro každou zprávu.

MQTT_DEPTH

Spustit zprávu, když je překročena prahová hodnota hloubky.

Použití (MQCFIN)

Použití (identifikátor parametru: **MQIA_USAGE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQUS_NORMAL

Normální využití.

MQUS_TRANSMISSION

Přenosová fronta.

XmitQName (MQCFST)

Název přenosové fronty (identifikátor parametru: **MQCA_XMIT_Q_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

Atributy správce front

Zprávy událostí související s objekty mohou obsahovat atributy správce front.

Multi Přepsání AccountingConn(MQCFIN)

Určuje, zda aplikace mohou potlačit nastavení parametrů správce front **QueueAccounting** a **MQIAccounting** (identifikátor parametru: **MQIA_ACCOUNTING_CONN_OVERRIDE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_DISABLED

Aplikace nemohou přepsat nastavení parametrů **QueueAccounting** a **MQIAccounting**.

Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou pro správce front.

MQMON_POVOLENO

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

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

Multi AccountingInterval (MQCFIN)

Časový interval (v sekundách), kdy jsou zapsány intermediate účtovací záznamy (identifikátor parametru: **MQIA_ACCOUNTING_INTERVAL**).

Zadejte hodnotu v rozsahu 1-604000.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

ActivityRecording (MQCFIN)

Určuje, zda je záznam aktivity povolen nebo zakázán (identifikátor parametru: **MQIA_ACTIVITY_RECORDING**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQRECORDING_MSG

Zaznamenávání aktivit je povoleno. Zprávy o aktivitě se doručují do fronty pro odpovědi určené v deskriptoru zpráv dané zprávy.

MQRECORDING_Q

Zaznamenávání aktivit je povoleno. Sestavy aktivit jsou doručeny do fronty s pevným názvem.

MQRECORDING_DISABLED

Zaznamenávání aktivit je zakázáno.

AdoptNewMCACheck (MQCFIN)

Postup pro určení, zda má být existující agent MCA příjemce přijat, když je zjištěn příchozí kanál stejného názvu (identifikátor parametru: **MQIA_ADOPTNEWMCA_CHECK**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQADOPT_CHECK_Q_MGR_NAME

Porovnejte příjemce MCA a příchozí kanál. Pokud se názvy správců front shodují, je existující agent MCA příjemce přijat za předpokladu, že je aktivní. Pokud se neshodují, stávající agent MCA je zrušen a je vytvořen nový agent MCA.

MQADOPT_CHECK_NET_ADDR

Porovnejte příjemce MCA a příchozí kanál. Pokud se síťové adresy shodují, je existující agent MCA přijat za předpokladu, že je aktivní. Pokud se neshodují, stávající agent MCA je zrušen a je vytvořen nový agent MCA.

MQADOPT_CHECK_ALL

Porovnejte příjemce MCA a příchozí kanál. Pokud se shodují názvy správce front i síťové adresy, bude existující agent MCA pro příjem dat přijat a bude aktivní. Pokud se neshodují, stávající agent MCA je zrušen a je vytvořen nový agent MCA.

MQADOPT_CHECK_NONE

Je-li existující agent MCA zásobníku aktivní, je přijat bez kontrol.

AdoptNewMCAType (MQCFIN)

Uvádí, zda mají být osamocené jednotky MCA znovu spuštěny, když je zjištěn příchozí kanál odpovídající proceduře **AdoptNewMCACheck** (identifikátor parametru: **MQIA_ADOPTNEWMCA_TYPE**).

Hodnota může být následující:

MQADOPT_TYPE_NO

Nespouštět a přijímat osamocené jednotky MCA.

MQADOPT_TYPE_ALL

Restartujte a přijmi osiřelé jednotky MCA.

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

AuthorityEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události autorizace (neautorizované) (identifikátor parametru:

MQIA_AUTHORITY_EVENT).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí autorizace je povoleno.

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí autorizace je zakázáno.

BridgeEvent (MQCFIN)

Určuje, zda mají být generovány události mostu IMS (identifikátor parametru: **MQIA_BRIDGE_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Všechny události mostu IMS jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Všechny události mostu IMS jsou zakázány.

CertificateLabel (MQCFST)

Určuje jmenovku certifikátu pro tohoto správce front, který má být použit. Popisek identifikuje, který osobní certifikát v úložišti klíčů byl vybrán (identifikátor parametru: **MQCA_CERT_LABEL**).

ULW

Zásada CertificateVal(MQCFIN)

Uvádí, která zásada ověření platnosti certifikátu TLS se používá k ověření platnosti digitálních certifikátů přijatých ze vzdálených partnerských systémů (identifikátor parametru: **MQIA_CERT_VAL_POLICY**).

Tento atribut lze použít k řízení toho, jak striktně se platnost řetězu certifikátů shoduje s oborovými standardy zabezpečení. Další informace naleznete v tématu [Zásady ověření certifikátu v produktu IBM MQ](#).

Hodnota může být některá z následujících:

MQ_CERT_VAL_POLICY_ANY

Použít všechny zásady ověření platnosti certifikátů podporované knihovnou zabezpečených soketů a přijmout řetěz certifikátů, pokud některý ze zásad považuje řetěz certifikátů za platný. Toto nastavení lze použít pro maximální zpětnou kompatibilitu se staršími digitálními certifikáty, které nesplňují moderní certifikační standardy.

MQ_CERT_VAL_POLICY_RFC5280

Použít pouze zásadu ověření platnosti certifikátu vyhovujícího RFC 5280. Toto nastavení poskytuje přísnější validaci než nastavení ANY, ale odmítá některé starší digitální certifikáty.

Tento parametr je platný pouze v systému UNIX, Linux, and Windows a lze jej použít pouze ve správci front s úrovní příkazů produktu 711 nebo vyšší.

Změny provedené v produktu **CertificateValPolicy** se projeví v následujících případech:

- Když je spuštěn nový proces kanálu.
- Kanály, které se spouštějí jako podprocesy inicializátoru kanálu, je-li inicializátor kanálu restartován.
- V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener, je při restartování modulu listener restartován.
- V případě kanálů, které jsou spouštěny jako podprocesy procesu fondu procesů, je při spuštění nebo restartování procesu fondu procesů spuštěn a nejprve spuštěn kanál TLS. Pokud proces sdružování procesu již spustil kanál TLS a chcete, aby se změna stala efektivní okamžitě, spusťte příkaz **MQSC REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**. Proces sdružování procesů je **amqzmpa** v systému UNIX, Linux, and Windows.
- Je-li zadán příkaz **REFRESH SECURITY TYPE(SSL)**.

z/OS

CFConlos (MQCFIN)

Určuje akci, která má být provedena, když správce front ztratí připojení ke struktuře administrace, nebo strukturu prostředku CF s parametrem **CFConlos** nastaveným na hodnotu ASQMGR (identifikátor parametru: **MQIA_QMGR_CFCNLOS**).

Hodnota může být následující:

MQCFCONLOS_TERMINATE

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

MQCFCONLOS_TOLERÁT

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

Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS .

ChannelAuthenticationRecords (MQCFIN), záznamy

Řídí, zda se používají záznamy ověření kanálu (identifikátor parametru: **MQIA_CHLAUTH_RECORDS**).

Záznamy ověření kanálu mohou být nastaveny a zobrazeny bez ohledu na hodnotu tohoto atributu.

Hodnota může být některá z následujících:

MQCHLA_DISABLED

Záznamy ověření kanálu se nekontrolují.

MQCHLA_ENABLED

Jsou zkontrolovány záznamy ověření kanálu.

Multi ChannelAutoDef (MQCFIN)

Řídí, zda lze kanály příjemce a připojení serveru automaticky definovat (identifikátor parametru: **MQIA_CHANNEL_AUTO_DEF**).

Automatická definice pro kanály odesílatele klastru je vždy povolena.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

Hodnota může být následující:

MQCHAD_DISABLED

Automatická definice kanálu je zakázána.

MQCHAD_ENABLED

Automatická definice kanálu je povolena.

Multi ChannelAutoDefEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události automatické definice kanálu (identifikátor parametru: **MQIA_CHANNEL_AUTO_DEF_EVENT**), je-li přijímač, připojení k serveru nebo odesílací kanál klastru automaticky definován.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

Hodnota může být následující:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

ChannelAutoDefExit (MQCFST)

Název uživatelské procedury automatické definice kanálu (identifikátor parametru: **MQCA_CHANNEL_AUTO_DEF_EXIT**).

Maximální délka názvu uživatelské procedury je **MQ_EXIT_NAME_LENGTH**.

Tento parametr je podporován pouze v prostředích, ve kterých je k dispozici produkt MQSeries 5.1 nebo pozdější verze.

ChannelEvent (MQCFIN)

Určuje, zda jsou generovány události kanálu (identifikátor parametru: **MQIA_CHANNEL_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Všechny události kanálu jsou povoleny.

VÝJIM_VÝJIMKY

Povoleny jsou pouze následující události kanálů:

- MQRC_CHANNEL_ACTIVATED
- MQRC_CHANNEL_CONV_ERROR
- MQRC_CHANNEL_NOT_ACTIVATED
- MQRC_CHANNEL_STOPPED

MQEVR_DISABLED

Všechny události kanálu jsou zakázány.

Multi

Řízení ChannelInitiator(MQCFIN)

Určuje, zda má být inicializátor kanálu spuštěn při spuštění správce front (identifikátor parametru: **MQIA_CHINIT_CONTROL**).

Hodnota může být následující:

MQSVC_CONTROL_MANUAL

Inicializátor kanálu není třeba spustit automaticky.

MQSVC_CONTROL_Q_MGR

Inicializátor kanálu má být spuštěn automaticky při spuštění správce front.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

ChannelMonitoring (MQCFIN)

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro kanály (identifikátor parametru: **MQIA_MONITORING_CHANNEL**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_NONE

Shromažďování monitorovacích dat je zakázáno, bez ohledu na nastavení atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

MQMON_OFF

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto pro kanály určující MQMON_Q_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

MQMON_LOW

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro kanály určující MQMON_Q_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro kanály určující MQMON_Q_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

MQMON_HIGH

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro kanály určující MQMON_Q_MMGR v atributu kanálu produktu **ChannelMonitoring**.

ChannelStatistics(MQCFIN)

Řídí, zda mají být shromažďována statistická data pro kanály (identifikátor parametru: **MQIA_STATISTICS_CHANNEL**).

Hodnota může být následující:

MQMON_NONE

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

MQMON_OFF

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro kanály určující hodnotu MQMON_Q_MMGR v jejich parametru **ChannelStatistics**.

MQMON_LOW

Shromažďování statistických dat je zapnuto, s nízkým poměrem shromažďování dat, pro kanály určující hodnotu MQMON_Q_MGR v jejich parametru **ChannelStatistics**.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování statistických dat je zapnuto, se středním poměrem shromažďování dat, pro kanály určující hodnotu MQMON_Q_MGR v jejich parametru **ChannelStatistics** .

MQMON_HIGH

Shromažďování statistických dat je zapnuto, s vysokým poměrem shromažďování dat, pro kanály určující hodnotu MQMON_Q_MGR v jejich parametru **ChannelStatistics** .

z/OS Na systémech z/OS povolení tohoto parametru jednoduše zapne shromažďování statistických dat bez ohledu na vybranou hodnotu. Zadáním LOW, MEDIUM nebo HIGH nezpůsobíte ve výsledcích žádný změnu. Tento parametr musí být povolen, aby bylo možné shromažďovat účtovací záznamy kanálu.

ChinitAdapters (MQCFIN)

Počet podúloh adaptéru inicializátoru kanálu, které mají být použity pro zpracování volání IBM MQ (identifikátor parametru: **MQIA_CHINIT_ADAPTERS**).

Tato hodnota musí být v rozsahu 0 až 9999.

ChinitDispatchers (MQCFIN)

Počet dispečerů, který má být použit pro inicializátor kanálu (identifikátor parametru: **MQIA_CHINIT_DISPATCHERS**).

ChinitServiceParm (MQCFST)

Tento atribut je vyhrazen pro použití s identifikátorem IBM (identifikátor parametru: **MQCA_CHINIT_SERVICE_PARM**).

ChinitTraceAutoStart (MQCFIN)

Určuje, zda má být trasování inicializátoru kanálu spuštěno automaticky (identifikátor parametru: **MQIA_CHINIT_TRACE_AUTO_START**).

Hodnota může být následující:

MQTRXSTR_YES

Trasování inicializátoru kanálu se spustí automaticky.

MQTRXSTR_NO

Trasování inicializátoru kanálu se nespustí automaticky.

ChinitTraceTableSize (MQCFIN)

Velikost datového prostoru pro trasování inicializátoru kanálu v MB (identifikátor parametru: **MQIA_CHINIT_TRACE_TABLE_SIZE**).

Monitorování ClusterSenderMonitoring (MQCFIN)

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro automaticky definované odesílací kanály klastru (identifikátor parametru: **MQIA_MONITORING_AUTO_CLUSSDR**).

Tento parametr může mít některou z následujících hodnot:

MQMON_Q_MGR

Kolekce dat monitorování se dědí z nastavení atributu **ChannelMonitoring** v objektu správce front.

MQMON_OFF

Shromažďování monitorovacích dat je zakázáno.

MQMON_LOW

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

MQMON_HIGH

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

Statistika ClusterSender(MQCFIN)

Řídí, zda mají být shromažďována data statistiky pro automaticky definované odesílací kanály klastru (identifikátor parametru: **MQIA_STATISTICS_AUTO_CLUSSDR**).

Hodnota může být následující:

MQMON_Q_MGR

Shromažďování statistických dat je zděděno z nastavení parametru **ChannelStatistics** správce front. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

MQMON_OFF

Shromažďování statistických dat pro kanál je zakázáno.

MQMON_LOW


Pokud proměnná **ChannelStatistics** není MQMON_NONE, určuje tato hodnota nízkou rychlost shromažďování dat s minimálním dopadem na výkon systému.

MQMON_MEDIUM

Pokud **ChannelStatistics** není MQMON_NONE, tato hodnota určuje střední rychlost shromažďování dat.

MQMON_HIGH

Pokud proměnná **ChannelStatistics** není MQMON_NONE, určuje tato hodnota vysokou rychlost shromažďování dat.

 Na systémech z/OS povolení tohoto parametru jednoduše zapne shromažďování statistických dat bez ohledu na vybranou hodnotu. Zadaním LOW, MEDIUM nebo HIGH nezpůsobíte ve výsledcích žádný změnu. Tento parametr musí být povolen, aby bylo možné shromažďovat účtovací záznamy kanálu.

ClusterWorkLoadData (MQCFST)

Data byla předána do uživatelské procedury pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_WORKLOAD_DATA**).

ClusterWorkLoadExit (MQCFST)

Název uživatelské procedury pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_WORKLOAD_EXIT**).

Maximální délka názvu uživatelské procedury je MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

ClusterWorkLoadLength (MQCFIN)

Délka pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIA_CLUSTER_WORKLOAD_LENGTH**).

Maximální délka zprávy, která byla předána uživatelské proceduře pracovní zátěže klastru.

Kanály CLWLMRUchannels (MQCFIN)

Maximální počet naposledy použitých kanálů pro vyrovnávání pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru: **MQIA_CLWL_MRU_CHANNELS**).

CLWLUseQ (MQCFIN)

To definuje chování MQPUT, pokud má cílová fronta jak lokální instanci, tak alespoň jednu vzdálenou instanci klastru (identifikátor parametru: **MQIA_CLWL_USEQ**).

Tento parametr může mít některou z následujících hodnot:

MQCLWL_USEQ_ANY

Použít vzdálené a lokální fronty.

MQCLWL_USEQ_LOCAL

Nepoužívejte vzdálené fronty.

CodedCharSetId (MQCFIN)

Identifikátor kódované znakové sady (identifikátor parametru: **MQIA_CODED_CHAR_SET_ID**).

CommandEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události příkazů (identifikátor parametru: **MQIA_COMMAND_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Generování událostí příkazu je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Generování událostí příkazů je povoleno.

MQEVR_NO_DISPLAY

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

CommandEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události příkazů (identifikátor parametru: **MQIA_COMMAND_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

MQEVR_NO_DISPLAY

Hlášení událostí je povoleno pro všechny úspěšné příkazy kromě dotazovacích příkazů.

CommandInputQName (MQCFST)

Název vstupní fronty příkazu (identifikátor parametru: **MQCA_COMMAND_INPUT_Q_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_NAME_LENGTH**.

CommandLevel (MQCFIN)

Úroveň příkazů podporovaná správcem front (identifikátor parametru: **MQIA_COMMAND_LEVEL**).

z/OS CommandScope (MQCFIN)

Rozsah příkazu (identifikátor parametru: **MQCACF_COMMAND_SCOPE**). Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS.

Uvádí, jak se příkaz provádí, když je správce front členem skupiny sdílení front. Můžete určit jednu z následujících hodnot:

- Mezera (nebo vynechte parametr úplně). Příkaz bude proveden ve správci front, v němž byl zadán.
- Název správce front. Příkaz se provede ve vámi specifikujete správce front a bude aktivní v rámci skupiny sdílení front. Uvedete-li jiné jméno správce front, než je správce front, do kterého jste zadali správce front, musíte používat prostředí skupiny sdílení front. Je třeba povolit příkazový server.
- Hvězdička (*). Příkaz je proveden na lokálním správci front a je také předáván každému aktivnímu správci front ve skupině sdílení front.

Maximální délka je **MQ_QSG_NAME_LENGTH**.

Multi CommandServerControl (MQCFIN), řízení

Určuje, zda má být spuštěn příkazový server při spuštění správce front (identifikátor parametru: **MQIA_CMD_SERVER_CONTROL**).

Hodnota může být následující:

MQSVC_CONTROL_MANUAL

Příkazový server nemá být spuštěn automaticky.

MQSVC_CONTROL_Q_MGR

Příkazový server má být spuštěn automaticky při spuštění správce front.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

ConfigurationEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události konfigurace (identifikátor parametru: **MQIA_CONFIGURATION_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Generování události konfigurace je zakázáno.



POVOLENÝ MQEVR_

Generování událostí konfigurace je povoleno.

ConnAuth (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_AUTH_TINFO_NAME_LENGTH. Lze zadat pouze objekty ověřovacích informací s typem IDPWOS nebo IDPWLDAP ; v jiných typech se zobrazí chybová zpráva, když se konfigurace načte:

-  OAM v systému UNIX, Linux, and Windows.
-  Komponenta zabezpečení v systému z/OS

Vlastní (MQCFST)

Vlastní atribut pro nové funkce (identifikátor parametru: **MQCA_CUSTOM**).

Tento atribut je vyhrazen pro konfiguraci nových funkcí před zavedením oddělených atributů. Může obsahovat hodnoty nula nebo více atributů jako dvojice názvu atributu a hodnoty, oddělených alespoň jedním mezerou. Dvojice názvu atributu a hodnoty mají tvar NAME (VALUE) . Jednoduché uvozovky musí být uvozeny jiným jednoduchou uvozovkou.

Tento popis se aktualizuje, když jsou zavedeny funkce používající tento atribut. Pro **Custom** nejsou k dispozici žádné hodnoty.

Maximální délka řetězce je MQ_CUSTOM_LENGTH.

CPILevel (MQCFIN)

Úroveň CPI (identifikátor parametru: **MQIA_CPI_LEVEL**).

DeadLetterQName (MQCFST)

Název fronty nedoručených zpráv (nedoručená zpráva) (identifikátor parametru: **MQCA_DEAD_LETTER_Q_NAME**).

Uvádí název lokální fronty, která se použije pro nedoručené zprávy. Zprávy jsou do této fronty vkládány, pokud je nebylo možné přeměřovat do jejich správného místa určení.

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

DefXmitQName (MQCFST)

Výchozí název přenosové fronty (identifikátor parametru: **MQCA_DEF_XMIT_Q_NAME**).

Jedná se o název výchozí přenosové fronty, která se používá pro přenos zpráv do vzdálených správců front, pokud neexistuje žádná jiná indikace toho, jakou přenosovou frontu použít.

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

Skupina DNSGroup (MQCFST)

Tento parametr není již používán. From IBM MQ for z/OS 8.0, WLM/DNS is no longer supported by the z/OS Communications Server, so the queue manager attributes **DNSWLM** and **DNSGROUP** are no longer used. (identifikátor parametru: **MQCA_DNS_GROUP**).

Maximální délka tohoto názvu je MQ_DNS_GROUP_NAME_LENGTH.

DNSWLM (MQCFIN)

Tento parametr není již používán. From IBM MQ for z/OS 8.0, WLM/DNS is no longer supported by the z/OS Communications Server, so the queue manager attributes **DNSWLM** and **DNSGROUP** are no longer used. (identifikátor parametru: **MQIA_DNS_WLM**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQDNSWLM_YES

Tato hodnota se může zobrazit ve správci front migrovaných z dřívějšího vydání. Hodnota je ignorována.

MQDNSWLM_NO

Jedná se o jedinou hodnotu podporovanou správcem front.

EncryptionPolicySuiteB (MQCFIL)

Uvádí, zda se použije šifrování vyhovující Suite B a jaká úroveň síly je použita (identifikátor parametru **MQIA_SUITE_B_STRENGTH**).

Hodnota může být jedna nebo více hodnot:

MQ_SUITE_B_NONE

Šifrování kompatibilní se sadou B se nepoužívá.

MQ_SUITE_B_128_BIT

Používá se zabezpečení odolnosti standardu Suite B 128 bitů.

MQ_SUITE_B_192_BIT

Je použito 192bitové zabezpečení pevnosti sady Suite B.

Jsou-li zadány neplatné seznamy, jako např. MQ_SUITE_B_NONE s hodnotou MQ_SUITE_B_128_BIT, je vydána chyba MQRCCF_SUITE_B_ERROR .

ExpiryInterval (MQCFIN)

Interval vypršení platnosti (identifikátor parametru: **MQIA_EXPIRY_INTERVAL**).

Vynutit (MQCFIN)

Vynucení změn (identifikátor parametru: **MQIACF_FORCE**).

Uvádí, zda je příkaz vynucený k dokončení, pokud jsou obě následující podmínky pravdivé:

- **DefXmitQName** je zadán a
- Aplikace má otevřenou vzdálenou frontu, což je řešení, které je touto změnou ovlivněno.

GroupUR (MQCFIN)

Určuje, zda klientské aplikace XA mohou zřizovat transakce s dispozicí skupiny GROUP (identifikátor parametru: **MQIA_GROUP_UR**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQGUR_DISABLED

Klientské aplikace XA se musí připojovat s použitím názvu správce front.

MQGUR_ENABLED

Klientské aplikace XA mohou zřizovat transakce se skupinou sdílení front zotavení zadáním názvu skupiny sdílení front, když se připojí.

z/OS IGQPutAuthority (MQCFIN)

Oprávnění k vložení (identifikátor parametru) IGQ (identifikátor parametru: **MQIA_IGQ_PUT_AUTHORITY**).

z/OS IGQUserId (MQCFST)

Identifikátor uživatele agenta fronty v rámci skupiny (identifikátor parametru: **MQCA_IGQ_USER_ID**). Tento parametr je platný pouze v systému z/OS , je-li správce front členem skupiny sdílení front.

Uvádí identifikátor uživatele, který je přidružen k lokálnímu agentovi intra-group zařazování do fronty. Tento identifikátor je jedním z identifikátorů uživatelů, které mohou být zkontrolovány kvůli autorizaci, když agent IGQ ukládá zprávy do lokálních front. Kontrolované skutečné identifikátory uživatelů závisí na nastavení atributu **IGQPutAuthority** a na externích volbách zabezpečení.

Maximální délka je MQ_USER_ID_LENGTH.

V 9.1.0 Multi ImageInterval (MQCFIN)

Cílová frekvence, se kterou správce front automaticky zapisuje obrazy médií, v minutách od předchozího obrazu o médiu pro objekt (identifikátor parametru: **MQIA_MEDIA_IMAGE_INTERVAL**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

Časový interval

Doba v minutách od 1-999 999 999, při které správce front automaticky zapisuje obrazy médií.

Výchozí hodnota je 60 minut.

MQMEDIMGINTVL_OFF

Obrazy média se nezapisují automaticky na základě časového intervalu.

V 9.1.0

Multi

Délka ImageLog(MQCFIN)

Cílová velikost protokolu pro zotavení, zapsaná dříve, než správce front automaticky zapíše obrazy médií, v počtu megabajtů od předchozího média pro objekt. Tím je omezena velikost protokolu, který má být načten při obnovování objektu (identifikátor parametru: **MQIA_MEDIA_IMAGE_LOG_LENGTH**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

Velikost cílového protokolu

Cílová velikost protokolu pro zotavení v megabajtech v rozmezí 1-999 999 999.

MQMEDIMGLOGLN_OFF

Obrazy média se nezapisují automaticky na základě zapsané velikosti protokolu.

MQMEDIMGLOGN_OFF je výchozí hodnota.

V 9.1.0

Multi

Objekt ImageRecover(MQCFST)

Určuje, zda jsou autentizační informace, kanál, připojení klienta, modul listener, proces seznamu názvů, proces, fronta aliasů, vzdálená fronta a objekty služeb obnovitelná z obrazu média, pokud se používá lineární protokolování (identifikátor parametru: **MQIA_MEDIA_IMAGE_RECOVER_OBJ**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

MQIMGRCOV_NO

Příkazy `rcdmqimg` a `rcrmqobj` nejsou pro tyto objekty povoleny a v případě povolení nejsou pro tyto objekty zapsány žádné automatické obrazy médií.

MQIMGRCOV_YES

Tyto objekty nejsou obnovitelné.

Hodnota `MQIMGRCOV_YES` je výchozí hodnotou.

V 9.1.0

Multi

Objekt ImageRecover(MQCFST)

Určuje, zda jsou autentizační informace, kanál, připojení klienta, modul listener, proces seznamu názvů, proces, fronta aliasů, vzdálená fronta a objekty služeb obnovitelná z obrazu média, pokud se používá lineární protokolování (identifikátor parametru: **MQIA_MEDIA_IMAGE_RECOVER_OBJ**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

MQIMGRCOV_NO

Příkazy `rcdmqimg` a `rcrmqobj` nejsou pro tyto objekty povoleny a v případě povolení nejsou pro tyto objekty zapsány žádné automatické obrazy médií.

MQIMGRCOV_YES

Tyto objekty nejsou obnovitelné.

Hodnota `MQIMGRCOV_YES` je výchozí hodnotou.

V 9.1.0

Multi

Fronta ImageRecover(MQCFST)

Určuje výchozí atribut **ImageRecoverQueue** pro lokální a trvalé objekty dynamické fronty, je-li použit s tímto parametrem (identifikátor parametru: **MQIA_MEDIA_IMAGE_RECOVER_Q**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

MQIMGRCOV_NO

Atribut **ImageRecoverQueue** pro lokální a trvalé objekty dynamické fronty je nastaven na hodnotu `MQIMGRCOV_NO` .

MQIMGRCOV_YES

Atribut **ImageRecoverQueue** pro lokální a trvalé objekty dynamické fronty je nastaven na hodnotu MQIMGRCOV_YES .

Hodnota MQIMGRCOV_YES je výchozí hodnotou.

V 9.1.0

Multi

ImageSchedule (MQCFST)

Údaj o tom, zda správce front automaticky zapisuje obrazy médií (identifikátor parametru: **MQIA_MEDIA_IMAGE_SCHEDULING**). Tento parametr není platný v systému z/OS.

Hodnota může být následující:

MQMEDIMGCLCHED_AUTO

Správce front se pokusí automaticky zapsat obraz média pro objekt, před uplynulou **ImageInterval** minutami nebo **ImageLogLength** megabajty protokolu pro zotavení, od doby, kdy byl proveden předchozí obraz média pro objekt.

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

MQMEDGSCHED_MANUAL

Obrazy média se nezapisují automaticky.

Výchozí hodnota je MQMEDITSCHED_MANUAL .

InhibitEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události blokování (Inhibit Get a Inhibit Put) (identifikátor parametru: **MQIA_INHIBIT_EVENT**).

Hodnota může být následující:

MQEV_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

IntraGroupřazení do fronty (MQCFIN)

Řazení do front v rámci skupiny (identifikátor parametru: **MQIA_INTRA_GROUP_QUEUING**).

IPAddressVersion (MQCFIN)

Uvádí verzi IP, která má být použita (identifikátor parametru: **MQIA_IP_ADDRESS_VERSION**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQIPADDR_IPV4

Je použit zásobník IPv4 .

MQIPADDR_IPV6

Je použit zásobník IPv6 .

ListenerTimer (MQCFIN)

Časový interval, v sekundách, mezi pokusy o restartování modulu listener po selhání APPC nebo TCP/IP (identifikátor parametru: **MQCA_LISTENER_TIMER**).

LocalEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány lokální chybové události (identifikátor parametru: **MQIA_LOCAL_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

Multi **LoggerEvent (MQCFIN)**

Řídí, zda jsou generovány události protokolu o zotavení (identifikátor parametru: **MQIA_LOGGER_EVENT**).

Hodnota může být následující:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

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

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

z/OS **LUGroupName (MQCFST)**

Generický název LU pro modul listener LU 6.2 (identifikátor parametru: **MQCA_LU_GROUP_NAME**).

Generický název LU, který má být použit modulem listener LU 6.2 , který zpracovává příchozí přenosy pro skupinu sdílení front.

Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS .

Maximální délka řetězce je **MQ_LU_NAME_LENGTH**.

z/OS **Název LUN (MQCFST)**

Název jednotky LU, který má být použit pro odchozí přenosy LU 6.2 (identifikátor parametru: **MQCA_LU_NAME**).

Název jednotky LU, která má být použita pro odchozí přenosy LU 6.2 . Nastavte tento parametr tak, aby byl stejný jako název jednotky LU, který má listener používat pro příchozí přenosy.

Tento parametr se vztahuje pouze k produktu z/OS .

Maximální délka řetězce je **MQ_LU_NAME_LENGTH**.

LU62ARMSuffix (MQCFST)

Přípona SYS1.PARMLIB člen APPCPMxx, který nominuje LUADD pro tento inicializátor kanálu (identifikátor parametru: **MQCA_LU62_ARM_SUFFIX**).

Maximální délka tohoto názvu je **MQ_ARM_SUFFIX_LENGTH**.

LU62Channels (MQCFIN)

Maximální počet aktuálních kanálů, které používají přenosový protokol LU 6.2 , včetně klientů připojených k kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: **MQIA_LU62_CHANNELS**).

LUGroupName (MQCFST)

Generický název LU, který má používat modul listener LU 6.2 , který zpracovává příchozí přenosy pro skupinu sdílení front, je třeba použít. Tento název musí být stejný jako **LUName** (identifikátor parametru: **MQCA_LU_GROUP_NAME**).

Maximální délka tohoto názvu je **MQ_LU_NAME_LENGTH**.

Název LUN (MQCFST)

Název LU, který má používat modul listener LU 6.2 , který zpracovává odchozí přenosy, je třeba použít. Tento název musí být stejný jako **LUGroupName** (identifikátor parametru: **MQCA_LU_NAME**).

Maximální délka tohoto názvu je **MQ_LU_NAME_LENGTH**.

MaxActivekanálů (MQCFIN)

Maximální počet kanálů, které mohou být aktivní současně (identifikátor parametru: **MQIA_ACTIVE_CHANNELS**).

MaxChannels (MQCFIN)

Maximální počet aktuálních kanálů, včetně klientů připojených k kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: **MQIA_MAX_CHANNELS**).

MaxHandles (MQCFIN)

Maximální počet manipulátorů (identifikátor parametru: **MQIA_MAX_HANDLES**).

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

MaxMsgDélka (MQCFIN)

Maximální délka zprávy (identifikátor parametru: **MQIA_MAX_MSG_LENGTH**).

MaxPriority (MQCFIN)

Maximální priorita (identifikátor parametru: **MQIA_MAX_PRIORITY**).

MaxUncommittedMsgs (MQCFIN)

Maximální počet nepotvrzených zpráv v rámci pracovní jednotky (identifikátor parametru: **MQIA_MAX_UNCOMMITTED_MSGS**).

To znamená:

- Počet zpráv, které mohou být načteny, plus
- Počet zpráv, které mohou být vloženy na frontu, plus
- Jakékoli zprávy spouštěče generované v rámci této jednotky práce

pod každým synchronizačním bodem. Tento limit se nepoužije pro zprávy, které jsou načteny nebo vloženy mimo synchronizační bod.

Multi MQIAccounting (MQCFIN)

Určuje, zda mají být shromažďovány informace o účtování pro data MQI (identifikátor parametru: **MQIA_ACCOUNTING_MQI**).

Hodnota může být následující:

MQMON_OFF

Shromažďování dat evidence MQI je zakázáno. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

MQMON_ON

Shromažďování dat evidence MQI je povoleno.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

Multi MQIStatistics (MQCFIN)

Řídí, zda mají být shromažďována data monitorování statistiky pro správce front (identifikátor parametru: **MQIA_STATISTICS_MQI**).

Hodnota může být následující:

MQMON_OFF

Shromažďování dat pro statistiku MQ je znepřístupněno. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

MQMON_ON

Shromažďování dat pro statistiku MQ je zpřístupněno.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

MsgMarkBrowseInterval(MQCFIN)

Interval mezi značkou a procházením (identifikátor parametru:

MQIA_MSG_MARK_BROWSE_INTERVAL).

Určuje časový interval v milisekundách, po jehož uplynutí může správce front automaticky zrušit označení zpráv.

Tento parametr může mít buď hodnotu v rozsahu 0-999 999 999, nebo speciální hodnotu **MQMMBI_UNLIMITED**.

Hodnota 0 způsobí, že správce front okamžitě zruší označení zpráv.

MQMMBI_UNLIMITED označuje, že správce front neprovádí automatické zrušení označení zpráv.

OutboundPortMax (MQCFIN)

Maximální rozsah odchozích portů (identifikátor parametru: **MQIA_OUTBOUND_PORT_MAX**).

Horní mez rozsahu čísel portů použitých při vázání odchozích kanálů.

OutboundPortMin (MQCFIN)

Minimální rozsah odchozích portů (identifikátor parametru: **MQIA_OUTBOUND_PORT_MIN**).

Dolní mez rozsahu čísel portů použitých při vázání odchozích kanálů.

Nadřizený objekt (MQCFST)

Název správce front, ke kterému se má správce front připojit hierarchicky jako jeho podřizený prvek (identifikátor parametru: **MQCA_PARENT**).

Prázdná hodnota označuje, že tento správce front nemá žádného nadřizeného správce front. Existuje-li existující 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 produktu IBM MQ vyžaduje, aby byl atribut správce front **PSMode** nastaven na hodnotu MQPSM_ENABLED.
- Hodnota **Parent** může být nastavena na prázdnou hodnotu, pokud je hodnota **PSMode** nastavena na MQPSM_DISABLED.
- Před připojením ke správci front hierarchicky jako jeho podřizený prvek musí existovat kanály v obou směrech mezi nadřizeným správcem front a podřizeným správcem front.
- Je-li definován nadřizený prvek, příkaz **Change Queue Manager** se odpojí od původní nadřizené položky a odešle tok připojení k novému nadřazenému správci front.
- Úspěšné dokončení příkazu neznamená, že byla akce dokončena nebo že bude dokončena úspěšně. Příkaz **Inquire Pub/Sub Status** se používá ke sledování stavu 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.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

Platforma (MQCFIN)

Platforma, na které je umístěn správce front (identifikátor parametru: **MQIA_PLATFORM**).

PubSubClus (MQCFIN)

Řídí, zda se správce front podílí na klastrování publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_CLUSTER**).

Hodnota může být následující:

MQPSCLUS_ENABLED

Je povoleno vytváření nebo příjem klastrovaných definic témat a odběrů klastru.

Poznámka: Zavedení klastrovaného tématu do velkého klastru produktu IBM MQ může způsobit snížení výkonu. K tomuto zhoršení dojde, protože všechna dílčí úložiště jsou upozorněna na všechny ostatní členy klastru. Neočekávané odběry mohou být vytvořeny ve všech ostatních uzlech; například; kde je zadán parametr **proxysub (FORCE)**. Velký počet kanálů může být spuštěn ze správce front, například po resynchronizaci po selhání správce front.

MQPSCLUS_DISABLED

Vytvoření nebo příjem klastrovaných definic témat a odběrů klastru jsou blokovány. Vytváření nebo příjmy se zaznamenávají jako varování v protokolech chyb správce front.

PubSubMaxMsgRetryCount (MQCFIN)

Počet pokusů o opětovné zpracování zprávy při zpracování zprávy příkazu se selháním pod bodem synchronizace (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_MAXMSG_RETRY_COUNT**).

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

Režim PubSub(MQCFIN)

Určuje, zda je spuštěn stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě. Stroj pro publikování/odběr umožňuje aplikacím publikovat nebo odebírat prostřednictvím rozhraní API. Rozhraní typu publish/subscribe monitoruje fronty použité rozhraní pro publikování/odběr ve frontě (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_MODE**).

Hodnota může být následující:

MQPSM_COMPAT

Stroj pro publikování/odběr je spuštěn. Proto je možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API. Rozhraní pro publikování/odběr není spuštěné. Proto se žádná zpráva, která je vložena do front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě, nepostupuje. MQPSM_COMPAT se používá pro kompatibilitu s verzemi produktu IBM Integration Bus (dříve známé jako WebSphere Message Broker) před verzí 7, které používají tohoto správce front.

MQPSM_DISABLED

Stroj pro publikování/odběr a rozhraní pro publikování/odběr ve frontě nejsou spuštěny. Proto není možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API. Jakékoli zprávy publish/subscribe, které jsou vloženy do front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě, nepracují.

MQPSM_ENABLED

Stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě jsou spuštěny. Proto je možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API a front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

PubSubNPInputMsg (MQCFIN)

Zda se má vyřadit (nebo uchovat) nedoručenou vstupní zprávu (identifikátor parametru:

MQIA_PUBSUB_NP_MSG).

Hodnota může být následující:

Funkce MQUNDELIVERED_DISCARD

Netrvalé vstupní zprávy jsou vyřazeny, pokud nemohou být zpracovány.

MQUNDELIVERED_KEEP

Netrvalé vstupní zprávy se nevyřadí, pokud nemohou být zpracovány. V této situaci rozhraní publikování/odběru ve frontě pokračuje v dalším pokusu o proces v příslušných intervalech a nebude pokračovat ve zpracování následujících zpráv.

PubSubNPResponse (MQCFIN)

Řídí chování nedoručených zpráv s odpovědí (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_NP_RESP**).

Hodnota může být následující:

MQUNDELIVERED_NORMAL

Netrvalé odpovědi, které nelze umístit do fronty odpovědí, jsou umístěny do fronty zablokovaných zpráv (DLQ). Pokud nemohou být umístěny do fronty nedoručených zpráv, budou zahozeny.

MQUNDELIVERED_SAFE

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

Funkce MQUNDELIVERED_DISCARD

Netrvalé odpovědi, které se nezařadí do fronty odpovědí, budou vyřazeny.

MQUNDELIVERED_KEEP

Netrvalé odpovědi nejsou umístěny do fronty nedoručených zpráv nebo zahozeny. Místo toho rozhraní publikování/odběru ve frontě zazálohuje aktuální operaci a poté ji znovu zkouší v příslušných intervalech.

PubSubSyncPoint (MQCFIN)

Zda se mají provádět pouze trvalé (nebo všechny) zprávy pod bodem synchronizace (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_SYNC_PT**).

Hodnota může být následující:

MQSYNCPINT_IFPER

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru ve frontě bude přijímat netrvalé zprávy mimo synchronizační bod. Pokud rozhraní přijme publikaci mimo synchronizační bod, rozhraní předá publikování odběratelům, o nichž je známo, že jsou mimo synchronizační bod.

MQSYNCPINT_YES

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru ve frontě obdrží všechny zprávy pod synchronizačním bodem.

QMGrDesc (MQCFST)

Popis správce front (identifikátor parametru: **MQCA_Q_MGR_DESC**).

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_MGR_DESC_LENGTH**.

QMGrIdentifier (MQCFST)

Identifikátor správce front (identifikátor parametru: **MQCA_Q_MGR_IDENTIFIER**).

Jedinečný identifikátor správce front.

QMGrName (MQCFST)

Název lokálního správce front (identifikátor parametru: **MQCA_Q_MGR_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH**.

QSGName (MQCFST)

Název skupiny sdílení front (identifikátor parametru: **MQCA_QSG_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_QSG_NAME_LENGTH**.

 **QSGCertificateLabel (MQCFST)**

Uvádí jmenovku certifikátu pro skupinu sdílení front, která se má použít (identifikátor parametru: **MQCA_QSG_CERT_LABEL**).

QueueAccounting (MQCFIN)

Uvádí, zda jsou informace o účtování shromážděny pro fronty (identifikátor parametru:

MQIA_ACCOUNTING_Q).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_ON

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** uvedený jako **MQMON_Q_MGR**, se shromažďují informace o účtování.

MQMON_OFF

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** uvedený jako **MQMON_Q_MGR**, se informace o účtování neshromažďují.

MQMON_NONE

Účtovací informace se neshromažďují pro fronty.

QueueMonitoring (MQCFIN)

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro fronty (identifikátor parametru:

MQIA_MONITORING_Q).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_NONE

Shromažďování monitorovacích dat je zakázáno, bez ohledu na nastavení atributu fronty produktu **QueueMonitoring**.

MQMON_OFF

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto pro fronty, které uvádí MQMON_Q_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

MQMON_LOW

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON_Q_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON_Q_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

MQMON_HIGH

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON_Q_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

Multi QueueStatistics (MQCFIN)

Řídí, zda mají být shromažďována statistická data pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA_STATISTICS_Q**).

Hodnota může být následující:

MQMON_NONE

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

MQMON_OFF

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro fronty, ve kterých je uvedena hodnota MQMON_Q_MMGR v jejich parametru **QueueStatistics**.

MQMON_ON

Shromažďování statistických dat je zapnuto pro fronty, ve kterých je uvedena hodnota MQMON_Q_MMGR v jejich parametru **QueueStatistics**.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

ReceiveTimeout(MQCFIN)

Ve spojení s **ReceiveTimeoutType** uvádí, jak dlouho bude kanál TCP/IP čekat na příjem dat, včetně synchronizačních signálů, od svého partnera, než se vrátí do neaktivního stavu (identifikátor parametru: **MQIA_RECEIVE_TIMEOUT**).

Minimální hodnota ReceiveTimeoutMin (MQCFIN)

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

Typ ReceiveTimeoutType (MQCFIN)

Ve spojení s **ReceiveTimeout** uvádí, jak dlouho bude kanál TCP/IP čekat na příjem dat, včetně synchronizačních signálů, od svého partnera, než se vrátí do neaktivního stavu (identifikátor parametru: **MQIA_RECEIVE_TIMEOUT_TYPE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQRCVTIME_MULTIPLY

Hodnota **ReceiveTimeout** je multiplikátor, který se má použít na vyjednanou hodnotu **HeartbeatInterval** k určení, jak dlouho bude kanál čekat. Jedná se o počáteční výchozí hodnotu správce front.

MQRCVTIME_ADD

ReceiveTimeout je hodnota, v sekundách, která se má přidat k vyjednané hodnotě **HeartbeatInterval** k určení toho, jak dlouho bude kanál čekat.

MQRCVTIME_EQUAL

ReceiveTimeout je hodnota (v sekundách) znázorňující, jak dlouho bude kanál čekat.

RemoteEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události vzdálené chyby (identifikátor parametru: **MQIA_REMOTE_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

RepositoryName (MQCFST)

Název úložiště (identifikátor parametru: **MQCA_REPOSITORY_NAME**).

Název klastru, pro který má tento správce front poskytovat službu úložiště.

RepositoryNameList (MQCFST)

Seznam názvů úložiště (identifikátor parametru: **MQCA_REPOSITORY_NAMELIST**).

Název seznamu klastrů, pro které má tento správce front poskytovat službu úložiště.

RevDns (MQCFIN)

Určuje, zda je prováděno zpětné vyhledávání názvu hostitele ze serveru DNS. (identifikátor parametru: **MQIA_REVERSE_DNS_LOOKUP**).

Tento atribut má vliv pouze na kanály používající typ transportu (TRPTYPE) protokolu TCP.

Hodnota může být následující:

MQRDNS_DISABLED

Názvy hostitelů DNS nejsou reverzně vyhledány pro adresy IP příchozích kanálů. S tímto nastavením se žádná pravidla CHLAUTH používající názvy hostitelů neshodují.

MQRDNS_ENABLED

Názvy hostitelů DNS jsou zpětně vyhledány pro adresy IP příchozích kanálů, jsou-li tyto informace požadovány. Toto nastavení je nezbytné pro porovnání s pravidly CHLAUTH, které obsahují názvy hostitelů, a pro zápis chybových zpráv.

z/OS

SecurityCase (MQCFIN)

Podporovaný případ zabezpečení (identifikátor parametru: **MQIA_SECURITY_CASE**).

Uvádí, zda správce front podporuje názvy profilů zabezpečení ve smíšených případech nebo pouze velkými písmeny. Hodnota se aktivuje, když je příkaz Obnovit zabezpečení spuštěn s uvedeným **SecurityType (MQSECTYPE_CLASSES)**. Tento parametr je platný pouze pro z/OS.

Hodnota může být následující:

MQSCYC_UPPER

Názvy profilů zabezpečení musí být velkými písmeny.

MQSCYC_MIXED

Názvy profilů zabezpečení mohou být velkými písmeny nebo velkými i malými písmeny.

z/OS

Název SharedQueueQueueManagerName (MQCFIN)

Určuje způsob vkládání zpráv do sdílené fronty, která určuje jiného správce front ze skupiny sdílení front jako správce front objektu (identifikátor parametru: **MQIA_SHARED_Q_Q_MGR_NAME**).

Hodnota může být následující:

Funkce MQSQQM_USE

Zprávy jsou doručovány správci front objektu před tím, než jsou vloženy do sdílené fronty.

MQSQQM_IGNORE

Zprávy jsou vloženy přímo do sdílené fronty.

SSLCRLNameList (MQCFST)

Seznam názvů TLS CRL (identifikátor parametru: **MQCA_SSL_CRL_NAMELIST**).

Maximální délka řetězce je MQ_NAMELIST_NAME_LENGTH.

SSLEvent (MQCFIN)

Určuje, zda mají být generovány události mostu IMS (identifikátor parametru: **MQIA_SSL_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Všechny události TLS jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Všechny události TLS jsou zakázány.

ULW

SSLCryptoHardware(MQCFST)

Šifrovací hardware TLS (identifikátor parametru: **MQCA_SSL_CRYPTO_HARDWARE**).

Délka řetězce je MQ_SSL_TYPTO_HARDWARE_LENGTH.

Nastaví název řetězce parametru potřebného ke konfiguraci kryptografického hardwaru, který se nachází v systému.

Tento parametr je platný pouze pro UNIX, Linux, and Windows.

Všechny podporované kryptografické prostředky podporují rozhraní PKCS #11 . Určete řetězec v následujícím formátu:

```
GSK_PKCS11=PKCS_#11_driver_path_and_filename;PKCS_#11_token_label;PKCS_#11_token_password;symmetric_cipher_setting;
```

Cesta k ovladači PKCS #11 je absolutní cesta ke sdílené knihovně poskytující podporu pro kartu PKCS #11 . Název souboru ovladače PKCS #11 je název sdílené knihovny. Příklad hodnoty požadované pro cestu k ovladači PKCS #11 a název souboru je /usr/lib/pkcs11/PKCS11_API.so.

Chcete-li přistupovat k symetrickým operacím šifer prostřednictvím sady GSKit, zadejte parametr nastavení symetrického šifry. Hodnota tohoto parametru je buď:

SYMMETRIC_CIPHER_OFF

Nepřístupovat k symetrickým operacím šifry.

SYMMETRIC_CIPHER_ON

Přístup k symetrickým šifrováním.

Není-li nastavení symetrické šifry uvedeno, má tato hodnota stejný efekt jako určení parametru SYMMETRIC_CIPHER_OFF.

Maximální délka řetězce je 256 znaků. Výchozí hodnota je prázdná.

Uvedete-li řetězec ve špatném formátu, obdržíte chybu.

Když se změní hodnota **SSLCryptoHardware (MQCFST)** , použijí se zadané parametry hardwarového šifrování jako ty, které se použijí pro nová prostředí připojení TLS. Nové informace se stanou účinnými:

- Když je spuštěn nový proces kanálu.
- Kanály, které se spouštějí jako podprocesy inicializátoru kanálu, je-li inicializátor kanálu restartován.
- V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener, je při restartování modulu listener restartován.
- Je-li vydán příkaz k aktualizaci zabezpečení, aby se aktualizoval obsah úložiště klíčů TLS.

SSLEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události TLS (identifikátor parametru: **MQIA_SSL_EVENT**).

Hodnota může být následující:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

ULW

z/OS

SSLFipsRequired (MQCFIN)

SSLFIPS určuje, zda mají být použity pouze algoritmy certifikované FIPS, pokud je šifrování prováděno v produktu IBM MQ, nikoli v kryptografickém hardwaru (identifikátor parametru: **MQIA_SSL_FIPS_REQUIRED**).

Je-li konfigurován kryptografický hardware, použité šifrovací moduly jsou moduly, které poskytují hardwarový produkt. Tyto moduly mohou nebo nemusí být FIPS certifikovány na konkrétní úrovni v závislosti na tom, který hardwarový produkt se používá. Tento parametr se vztahuje pouze na platformy z/OS, UNIX, Linux a Windows .

Hodnota může být některá z následujících:

MQSSL_FIPS_NO

Produkt IBM MQ poskytuje implementaci šifrování TLS, které dodává některé moduly certifikovaných FIPS na některých platformách. Pokud jste nastavili **SSLFIPSRequired** na **MQSSL_FIPS_NO**, může být použita libovolná CipherSpec podporovaná na určité platformě. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

Je-li správce front spuštěn bez použití kryptografického hardwaru, naleznete informace v části CipherSpecs uvedené v části [Specifikace CipherSpecs](#) , která používají certifikované šifrování FIPS 140-2:

MQSSL_FIPS_YES

Určuje, že mají být použity pouze algoritmy certifikované podle standardu FIPS ve specifikaci CipherSpecs pro všechna připojení TLS z tohoto správce front a pro tohoto správce front.

Chcete-li získat seznam vhodných FIPS 140-2 certifikovaných CipherSpecs, viz [Určení CipherSpecs](#).

Změny provedené v produktu **SSLFIPS** se projeví v následujících případech:

- **ULW** Pokud je v produktu UNIX, Linux, and Windows spuštěn nový proces kanálu.
- **ULW** V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy inicializátoru kanálu v systému UNIX, Linux, and Windows, při restartování inicializátoru kanálu.
- **ULW** V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy modulu listener na serveru UNIX, Linux, and Windows, při restartování modulu listener.
- **ULW** V případě kanálů, které jsou spuštěny jako podprocesy procesu fondu procesů, je při spuštění nebo restartování procesu fondu procesů spuštěn a nejprve spuštěn kanál TLS. Pokud proces sdružování procesu již spustil kanál TLS a chcete, aby se změna stala efektivní okamžitě, spusťte příkaz MQSC **REFRESH SECURITY TYPE(SSL)** . Proces sdružování procesů je **amqzmpa** v systému UNIX, Linux, and Windows.
- **z/OS** V systému z/OS při restartování inicializátoru kanálu.
- **z/OS** Je-li zadán příkaz **REFRESH SECURITY TYPE(SSL)** , kromě z/OS.

SSLKeyRepository (MQCFST)

Úložiště klíčů TLS (identifikátor parametru: **MQCA_SSL_KEY_REPOSITORY**).

Maximální délka řetězce je **MQ_SSL_KEY_REPOSITORY_LENGTH**.

Počet SSLKeyResetCount (MQCFIN)

Počet resetování klíčů TLS (identifikátor parametru: **MQIA_SSL_RESET_COUNT**).

Maximální délka řetězce je **MQ_SSL_KEY_REPOSITORY_LENGTH**.

SSLTasks (MQCFIN)

Úlohy TLS (identifikátor parametru: **MQIA_SSL_TASKS**).

Událost StartStop(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události spuštění a zastavení (identifikátor parametru: **MQIA_START_STOP_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

Multi StatisticsInterval (MQCFIN)

Časový interval (v sekundách), kdy jsou data monitorování statistiky zapsána do fronty monitorování (identifikátor parametru: **MQIA_STATISTICS_INTERVAL**).

Zadejte hodnotu v rozsahu 1-604000.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, UNIX, Linux, and Windows.

SyncPoint (MQCFIN)

Dostupnost synchronizačního bodu (identifikátor parametru: **MQIA_SYNCPOINT**).

TCPChannels (MQCFIN)

Maximální počet aktuálních kanálů, které používají přenosový protokol TCP/IP, včetně klientů připojených k kanálům připojení serveru (identifikátor parametru: **MQIA_TCP_CHANNELS**).

TCPKeepAlive (MQCFIN)

Určuje, zda má být použita funkce TCP KEEPALIVE ke kontrole, zda je k dispozici program MCA na opačném konci kanálu (identifikátor parametru: **MQIA_TCP_KEEP_ALIVE**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQTCPKEEP_YES

Použijte poskytovanou službu TCP KEEPALIVE, jak je uvedeno v datové sadě konfigurace profilu TCP.

MQTCPKEEP_NO

Nepoužívejte zařízení TCP KEEPALIVE.

Název TCPName (MQCFST)

Název TCP (identifikátor parametru: **MQIA_TCP_NAME**).

Název aktuálního systému TCP/IP, který se používá.

Maximální délka této hodnoty je MQ_TCP_NAME_LENGTH.

TCPStackType (MQCFIN)

Typ zásobníku TCP (identifikátor parametru: **MQIA_TCP_STACK_TYPE**).

Uvádí, zda iniciátor kanálu používá adresní prostor TCP/IP uvedený pouze v TCPNAME, nebo zda se může připojit k jakékoli vybrané adrese TCP/IP.

Hodnota může být následující:

MQTCPSTACK_SINGLE

Inicializátor kanálu používá adresní prostor TCP/IP určený pouze v TCPNAME.

MQTCPSTACK_MULTIPLE

Iniciátor může použít jakýkoli adresní prostor TCP/IP, který je k dispozici. Nejsou-li k dispozici žádné jiné adresní prostory, použije se adresní prostor uvedený v parametru TCPNAME.

Záznam trasování TraceRoute(MQCFIN)

Určuje, zda je systém zpráv trasování trasování povolen nebo zakázán (identifikátor parametru: **MQIA_TRACE_ROUTE_RECORDING**).

Hodnota může být následující:

MQRECORDING_MSG

System zpráv trasování je povolen. Zprávy odpovědi trasování přenosové cesty jsou doručeny do fronty pro odpovědi uvedené v deskriptoru zpráv zprávy.

MQRECORDING_Q

System zpráv trasování je povolen. Zprávy odpovědi trasování přenosové cesty jsou doručeny do fronty s pevným názvem.

MQRECORDING_DISABLED.

System zpráv trasování je zakázán.

Čas TreeLife(MQCFIN)

Životnost jiných než administrativních témat (identifikátor parametru: **MQIA_TREE_LIFE_TIME**) v sekundách.

Neadministrativní témata jsou témata, která jsou vytvořena při publikování aplikace nebo odběru jako řetězec tématu, který neexistuje jako administrativní uzel. Pokud tento neadministrativní uzel již nemá žádné aktivní odběry, určuje tento parametr, jak dlouho bude správce front čekat, než tento uzel odstraní. Po recyklaci správce front jsou zachována pouze neadministrativní témata, která jsou používána trvalým odběrem.

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-604000. Hodnota 0 znamená, že správce front neadministrativní témata neodebírá. Počáteční výchozí hodnota správce front je 1800.

TriggerInterval (MQCFIN)

Interval spouštěče (identifikátor parametru: **MQIA_TRIGGER_INTERVAL**).

Uvádí časový interval spouštěče, vyjádřený v milisekundách, kdy se má použít pouze s frontami, kde TriggerType má hodnotu MQTT_FIRST.

Atributy paměťové třídy

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy třídy úložiště

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

ID sady stránek PageSet(MQCFIN)

Identifikátor sady stránek (identifikátor parametru: **MQIA_PAGESET_ID**).

Aplikace PassTicketApplication (MQCFST)

Název aplikace použité k ověření přístupového lístku mostu IMS (identifikátor parametru: **MQCA_PASS_TICKET_APPL**).

Maximální délka řetězce je MQ_PASS_TICKET_APPL_LENGTH.

Popis StgClass(MQCFST)

Popis třídy ukládání (identifikátor parametru: **MQCA_STORAGE_CLASS_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ_STORAGE_CLASS_DESC_LENGTH.

XCFGroupName (MQCFST)

Název skupiny XCF (identifikátor parametru: **MQCA_XCF_GROUP_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_XCF_GROUP_NAME_LENGTH.

XCFMemberName (MQCFST)

Název člena XCF (identifikátor parametru: **MQCA_XCF_MEMBER_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_XCF_MEMBER_NAME_LENGTH**.

Atributy tématu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy témat

AlterationDate (MQCFST)

Datum změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_DATE**).

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

AlterationTime (MQCFST)

Čas změny (identifikátor parametru: **MQCA_ALTERATION_TIME**).

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

Název klastru (MQCFST)

Název klastru, ke kterému toto téma patří. (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_CLUSTER_NAME_LENGTH**. Nastavením tohoto parametru na klastru, jehož členem je tento správce front, informujete všechny správce front v klastru o tomto tématu. Veškeré publikace k tomuto tématu nebo řetězci tématu pod ním, vložené do libovolného správce front v klastru, se předají do odběrů na všech ostatních správcích front v klastru. Další informace viz [Distribuované sítě pro publikace/odběry](#).

Hodnota může být některá z následujících:

Prázdny

Pokud nemá žádný objekt tématu nad tímto tématem ve stromu tématu nastaven tento parametr na název klastru, nepatří toto téma do klastru. Publikování a odběry tohoto tématu se nebudou předávat do správců front pro publikování/odběry připojené do klastru. Pokud uzel tématu výše ve stromu tématu má nastavený název klastru, budou se publikování a odběry tohoto tématu předávat i prostřednictvím klastru.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, není-li uvedena žádná jiná hodnota.

Řetězec

Téma patří do tohoto klastru. Nedoporučuje se nastavení na jiný klastr z objektu tématu, nad tímto objektem tématu ve stromu témat. Ostatní správci front v klastru budou respektovat tuto definici objektu, pokud na těchto správcích front nebude existovat lokální definice se stejným názvem.

Navíc, pokud jsou hodnoty **PublicationScope** nebo **SubscriptionScope** nastaveny na **MQSCOPE_ALL**, tato hodnota představuje klastr, který má být použit k propagaci publikování a odběrů pro toto téma za účelem publikování/odběrů správců front připojených ke klastru.

DefPersistence (MQCFIN)

Výchozí perzistence (identifikátor parametru: **MQIA_TOPIC_DEF_PERSISTENCE**).

Hodnota může být následující:

MQPER_PERSISTENCE_AS_PARENT

Výchozí perzistence je založena na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

MQPER_TRVALÝ

Zpráva je trvalá.

MQPER_NOT_PERSISTENT

Zpráva není trvalá.

DefPriority (MQCFIN)

Výchozí priorita (identifikátor parametru: **MQIA_DEF_PRIORITY**).

Odezva DefPut(MQCFIN)

Výchozí vložení odezvy (identifikátor parametru: **MQIA_DEF_PUT_RESPONSE_TYPE**).

Hodnota může být následující:

MQPRT_ASYNC_RESPONSE

Operace vložení je vydána asynchronně a vrací podmnožinu polí MQMD.

Funkce MQPRT_RESPONSE_AS_PARENT

Výchozí hodnota odezvy vložení je založena na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu tématu administrace ve stromu témat.

MQPRT_SYNC_RESPONSE

Operace vložení je vydávána synchronně a vrací se odezva.

DurableModelQName (MQCFST)

Název modelové fronty, která má být použita pro trvalé spravované odběry (identifikátor parametru: **MQCA_MODEL_DURABLE_Q**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

DurableSubscriptions (MQCFIN)

Zda jsou aplikace povoleny pro trvalé odběry (identifikátor parametru: **MQIA_DURABLE_SUB**).

Hodnota může být následující:

MQSUB_DURABLE_AS_PARENT

Údaj určující, zda jsou povoleny trvalé odběry, je založeno na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

Funkce MQSUB_DURABLE_ALLOWED

Trvalé odběry jsou povoleny.

Funkce MQSUB_DURABLE_INHIBITED

Trvalé odběry nejsou povoleny.

InhibitPublications (MQCFIN)

Určuje, zda jsou publikace povolena pro toto téma (identifikátor parametru: **MQIA_INHIBIT_PUB**).

Hodnota může být následující:

Rozhraní MQTA_PUB_AS_PARENT

Údaj o tom, zda lze zprávy publikovat v tomto tématu, je založeno na nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

Funkce MQTA_PUB_INHIBITED

Pro toto téma jsou blokována publikování.

Funkce MQTA_PUB_ALLOWED

Publikace jsou pro toto téma povoleny.

InhibitSubscriptions (MQCFIN)

Určuje, zda jsou odběry povoleny pro toto téma (identifikátor parametru: **MQIA_INHIBIT_SUB**).

Hodnota může být následující:

Funkce MQTA_SUB_AS_AS_PARENT

Určuje, zda se aplikace mohou přihlásit k odběru tohoto tématu, a to na základě nastavení nejbližšího nadřazeného objektu administrativního tématu ve stromu témat.

Název MQTA_SUB_INHIBITED

Odběry jsou pro toto téma blokovány.

Funkce MQTA_SUB_ALLOWED

Odběry jsou povoleny pro toto téma.

NonDurableModelQName (MQCFST)

Název modelové fronty, která má být použita pro netrvalé spravované odběry (identifikátor parametru: **MQCA_MODEL_NON_DURABLE_Q**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

NonPersistentMsgDelivery (MQCFIN)

Mechanismus doručení pro netrvalé zprávy publikované v rámci tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA_NPM_DELIVERY**).

Hodnota může být následující:

Produkt MQDLV_AS_PARENT

Použitý mechanismus doručení je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Produkt MQDLV_ALL

Netrvalé zprávy musí být doručeny všem odběratelům, bez ohledu na trvalost pro volání MQPUT, aby bylo možné hlásit úspěch. Pokud dojde k selhání doručení u žádného odběratele, neobdrží se žádná další odběratel zprávu a příkaz MQPUT se nezdaří.

MQDLV_ALL_DUR

Netrvalé zprávy musí být doručeny všem trvalým odběratelům. Fakt, že selhalo doručení netrvalé zprávy některým netrvalým odběratelům neznámá, že bude na volání MQPUT vrácena chyba. Pokud dojde k selhání doručení pro trvalé odběratele, neobdrží zprávu ani další odběratel a příkaz MQPUT se nezdaří.

Modul MQDLV_ALL_AVAIL

Netrvalé zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří mohou přijmout zprávu. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

PersistentMsgDelivery (MQCFIN)

Mechanismus doručení pro trvalé zprávy publikované v rámci tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA_PM_DELIVERY**).

Hodnota může být následující:

Produkt MQDLV_AS_PARENT

Použitý mechanismus doručení je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Produkt MQDLV_ALL

Trvalé zprávy musí být doručeny všem odběratelům, bez ohledu na trvalost pro volání MQPUT, aby bylo možné hlásit úspěch. Pokud dojde k selhání doručení u žádného odběratele, neobdrží se žádná další odběratel zprávu a příkaz MQPUT se nezdaří.

MQDLV_ALL_DUR

Trvalé zprávy musí být doručeny všem trvalým odběratelům. Fakt, že selhalo doručení trvalé zprávy některým netrvalým odběratelům neznámá, že bude na volání MQPUT vrácena chyba. Pokud dojde k selhání doručení pro trvalé odběratele, neobdrží zprávu ani další odběratel a příkaz MQPUT se nezdaří.

Modul MQDLV_ALL_AVAIL

Trvalé zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří mohou přijmout zprávu. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

ProxySubscriptions (MQCFIN)

Určuje, zda má být pro toto téma odeslán odběr serveru proxy, a to i v případě, že neexistují žádné lokální odběry, k přímo připojeným správcům front (identifikátor parametru: **MQIA_PROXY_SUB**).

Hodnota může být následující:

MQTA_PROXY_SUB_FORCE

K připojeným správcům front se odešle proxy odběr, i když neexistují žádné lokální odběry.

MQTA_PROXY_SUB_FIRSTUSE

Proxy odběr je odeslán na toto téma pouze v případě, že existuje lokální odběr.

PublicationScope (MQCFIN)

Určuje, zda tento správce front šíří publikace do správců front jako část hierarchie nebo jako část klastru publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA_PUB_SCOPE**).

Hodnota může být následující:

MQSCOPE_ALL

Publikace pro toto téma jsou šířeny do hierarchicky propojených správců front a do správců front publikování a odběru připojených ke klastru.

MQSCOPE_AS_PARENT

Určuje, zda bude tento správce front šířit publikace do správců front v rámci hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, pokud není zadána žádná hodnota.

MQSCOPE_QMGR

Publikace pro toto téma se nešíří do jiných správců front.

Poznámka: Toto chování můžete potlačit na bázi publikování po jednotlivých publikování pomocí příkazu MQPMO_SCOPE_QMGR v dialogovém okně Volby vkládání zpráv.

QMgrName (MQCFST)

Název lokálního správce front (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_Q_MGR_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

SubscriptionScope (MQCFIN)

Určuje, zda má tento správce front šířit odběry do správců front jako součást hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA_SUB_SCOPE**).

Hodnota může být následující:

MQSCOPE_ALL

Odběry pro toto téma jsou šířeny do hierarchicky propojených správců front a k publikování a odběru správců front připojených k klastru.

MQSCOPE_AS_PARENT

Určuje, zda tento správce front rozšíří odběry na správce front jako část hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, pokud není zadána žádná hodnota.

MQSCOPE_QMGR

Odběry pro toto téma nejsou šířeny do jiných správců front.

Poznámka: Toto chování můžete potlačit na bázi odběru po odběru pomocí příkazu MQSOR_SCOPE_QMGR v deskriptoru odběru nebo produktu **SUBSCOPE (QMGR)** v systému **DEFINE SUB**.

TopicDesc (MQCFST)

Popis tématu (identifikátor parametru: **MQCA_TOPIC_DESC**).

Maximální délka je MQ_TOPIC_DESC_LENGTH.

TopicName (MQCFST)

Název objektu tématu (identifikátor parametru: **MQCA_TOPIC_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.

TopicString (MQCFST)

Řetězec tématu (identifikátor parametru: **MQCA_TOPIC_STRING**).

Znak '/' v rámci tohoto řetězce má speciální význam, odděluje prvky ve stromu témat. Řetězec tématu může začínat znakem '/', ale není třeba jej použít. Řetězec začínající znakem '/' není shodný s řetězcem, který se spouští bez znaku '/'. Řetězec tématu nemůže končit znakem '/'.

Maximální délka řetězce je MQ_TOPIC_STR_LENGTH.

TopicType (MQCFIN)

Zda se jedná o objekt lokálního nebo klastru (identifikátor parametru: **MQIA_TOPIC_TYPE**).

Hodnota může být následující:

MQTOP_LOCAL

Tento objekt je lokální téma.

MQTOPT_CLUSTER

Tento objekt je téma klastru.

WildcardOperation (MQCFIN)

Chování odběrů včetně zástupných znaků vytvořených u tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA_WILDCARD_OPERATION**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQTA_PASSTHRU

Odběry používající názvy témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, budou přijímat publikování z tohoto tématu a do řetězců témat specifičtěji specifičtěji než toto téma. Jedná se o předvolbu dodanou s IBM MQ.

ZÁMEK MQTA_BLOCK

Odběry používající názvy témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, nebudou přijímat publikování z tohoto tématu nebo do řetězců témat specifičtěji specifičtěji než toto téma.

Odkaz na zprávu události

Tuto stránku použijte k získání přehledu informací o formátu zpráv událostí.

Pro každou událost přípravy nástrojů se vrací informace jak v deskriptoru zpráv, tak i v části dat zprávy událostí.

Související pojmy

[“Popisy zpráv událostí” na stránce 126](#)

Data zprávy o události obsahují informace specifické pro událost, která byla generována. Tato data zahrnují název správce front a případně název fronty.

[Události přípravy nástrojů](#)

Související odkazy

[“Formát zprávy události” na stránce 118](#)

Zprávy událostí jsou standardní zprávy produktu IBM MQ obsahující deskriptor zpráv a data zprávy.

[“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)” na stránce 119](#)

Deskriptor zprávy pro zprávu události obsahuje informace, které může aplikace monitorování systému použít, jako například typ zprávy a formát, a datum a čas, kdy byla zpráva vložena do fronty událostí.

[“Zpráva události MQCFH \(záhlaví PCF\)” na stránce 124](#)

Data zprávy ve zprávách událostí jsou ve formátu PCF (Programmable command Format), který je použit v dotazech a odpovědích příkazu PCF. Data zprávy se skládají ze dvou částí: záhlaví události a dat události.

Formát zprávy události

Zprávy událostí jsou standardní zprávy produktu IBM MQ obsahující deskriptor zpráv a data zprávy.

Tabulka 8 na stránce 119 ukazuje základní strukturu zpráv událostí a ve sloupci Data události názvy polí ve zprávě události pro události intervalu služby fronty.

Tabulka 8. Struktura zprávy události pro události intervalu služby fronty

| deskriptor zprávy | Data zprávy | |
|---|--|---|
| Struktura MQMD | Záhlaví PCF Struktura MQCFH | Data události ¹ |
| Identifikátor struktury Verze struktury Volby sestav Typ zprávy Čas vypršení platnosti Kód zpětné vazby Kódování ID znakové sady Formát zprávy Priorita zprávy Trvání Identifikátor zprávy Identifikátor korelace Počet vrácení Fronta pro odpověď Správce front pro odpovědi Identifikátor uživatele Token evidence Data identity aplikace Typ aplikace Název aplikace Datum vložení Čas vložení Data původu aplikace Identifikátor skupiny Pořadové číslo zprávy Offset Příznaky zprávy Původní délka | Typ struktury Délka struktury Verze struktury Identifikátor příkazu Pořadové číslo zprávy Volby ovládacího prvku Kód dokončení Kód příčiny Počet parametrů | Název správce front Název fronty Doba od posledního resetování Maximální počet zprávy ve frontě Počet zpráv Vložit do fronty Počet zpráv načtená z fronty |
| <p>Poznámka:</p> <p>1. Zobrazené parametry jsou ty, které byly vráceny pro událost intervalu služby fronty. Skutečná data události závisí na specifické události.</p> | | |

Obecně platí, že pro všechny programy správy systému, které napíšete, potřebujete pouze podmnožinu těchto informací. Vaše aplikace může například potřebovat tato data:

- Název aplikace způsobující událost
- Název správce front, ve kterém došlo k události
- Fronta, ve které byla událost generována
- Statistika událostí

MQMD zprávy události (deskriptor zprávy)

Deskriptor zprávy pro zprávu události obsahuje informace, které může aplikace monitorování systému použít, jako například typ zprávy a formát, a datum a čas, kdy byla zpráva vložena do fronty událostí.

Informace v deskriptoru informuje aplikaci správy systému, že typ zprávy je MQMT_DATAGRAM, a formát zprávy je MQFMT_EVENT.

Mnoho z polí ve zprávě události obsahuje pevná data, která jsou dodána správcem front, který zprávu generoval. Modul MQMD také určuje název správce front (zkráceno na 28 znaků), který zprávu vložil.

Pro zprávu události struktura MQMD obsahuje následující hodnoty:

StrucId

Popis: Identifikátor struktury.
Datový typ: MQCHAR4.
Hodnota: ID_STRUKTURY MQM_STRUCT



Version

Popis: Číslo verze struktury.
Datový typ: MQLONG.
Hodnoty: **MQMD_VERSION_1**

Struktura deskriptoru zpráv Version-1 je podporována ve všech prostředích.

MQMD_VERSION_2

Struktura deskriptoru zpráv Version-2 je podporována v následujících prostředích:

-  AIX
-  IBM i
-  Linux
-  Solaris
-  Windows
-  z/OS

a všechny IBM MQ MQI clients připojené k těmto systémům.

Report

Popis: Volby pro zprávy sestav.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQRO_NONE**
Nejsou vyžadovány žádné sestavy.

MsgType

Popis: Označuje typ zprávy.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: MQM_DATAGRAM.

Expiry

Popis: Životnost zprávy.
Datový typ: MQLONG.

Hodnota: **MQEI_UNLIMITED**
Zpráva nemá čas vypršení platnosti.

Feedback

Popis: Zpětná vazba nebo kód příčiny.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: MQFB_NONE.

Encoding

Popis: Číselné kódování dat zprávy.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: MQENC_NATIVE.

CodedCharSetId

Popis: Identifikátor znakové sady dat zprávy události.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: ID kódované znakové sady (CCSID) správce front, který generuje událost.

Format

Popis: Název formátu dat zprávy.
Datový typ: MQCHAR8.
Hodnota: **UDÁLOST MQFMT_EVENT**
Zpráva o události.

Priority

Popis: Priorita zprávy.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQPRI_PRIORITY_AS_Q_DEF**
Priorita je fronta událostí.

Persistence

Popis: Perzistence zpráv.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQPER_PERSISTENCE_AS_Q_DEF**
Priorita je fronta událostí.

MsgId

Popis: Identifikátor zprávy.
Datový typ: MQBYTE24.
Hodnota: Jedinečná hodnota vygenerovaná správcem front.

CorrelId

Popis: Identifikátor korelace.

Datový typ: MQBYTE24.
Hodnota: Pro výkon, správce front, modul protokolování, kanál, most a události SSL:

MQCI_NONE

Není uveden žádný korelační identifikátor. Toto je pouze pro soukromé fronty.

Pro takové události ve sdílené frontě je nastaven nenulový korelační identifikátor. Tento parametr je nastaven tak, aby bylo možné sledovat více zpráv událostí z různých správců front. Znaky jsou uvedeny v následujícím způsobu:

1-4 Identifikátor produktu ('CSQ')

5-8 Název skupiny sdílení front

9 Identifikátor správce front

10-17 Časové razítko

18-24 Nuly

Pro konfigurační a příkazové události:

Jedinečný nenulový korelační identifikátor

Všechny zprávy vztahující se ke stejné události mají stejné CorrelId.

BackoutCount

Popis: Čítač k vrácení.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: 0.

ReplyToQ

Popis: Název fronty odpovědí.

Datový typ: MQCHAR48.

Hodnoty: Prázdné.

ReplyToQMGr

Popis: Název správce front odpovědí.

Datový typ: MQCHAR48.

Hodnota: Název správce front v původním systému.

UserIdentifier

Popis: Identifikuje aplikaci, ze které pochází zpráva.

Datový typ: MQCHAR12.

Hodnota: Prázdné.

AccountingToken

Popis: Token evidence, který umožňuje aplikaci účtovat za práci provedenou jako výsledek zprávy.

Datový typ: MQBYTE32.

Hodnota: MQACT_NONE.

ApplIdentityData

Popis: Data aplikace související s identitou.
Datový typ: MQCHAR32.
Hodnoty: Prázdné.

PutApplType

Popis: Typ aplikace, která vložila zprávu.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQAT_QMGR**
Zpráva generovaná správcem front.

PutApplName

Popis: Název aplikace, která vložila zprávu.
Datový typ: MQCHAR28.
Hodnota: Název správce front v původním systému.

PutDate

Popis: Datum, kdy byla zpráva vložena.
Datový typ: MQCHAR8.
Hodnota: Jak je vygenerováno správcem front.

PutTime

Popis: Čas, kdy byla zpráva vložena.
Datový typ: MQCHAR8.
Hodnota: Jak je vygenerováno správcem front.

ApplOriginData

Popis: Údaje o žádosti vztahující se k původu.
Datový typ: MQCHAR4.
Hodnota: Prázdné.

Poznámka: Je-li *Verze* MQMD_VERSION_2, jsou přítomna následující dodatečná pole:

GroupId

Popis: Identifikuje, ke které skupině zpráv nebo logické zprávě fyzická zpráva patří.
Datový typ: MQBYTE24.
Hodnota: **MQGI_NONE**
Není uveden žádný identifikátor skupiny.

MsgSeqNumber

Popis: Pořadové číslo logické zprávy ve skupině.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: 1.

Offset

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Posunutí dat ve fyzické zprávě od začátku logické zprávy. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | 0. |

MsgFlags

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Parametry zprávy, které určují atributy zprávy nebo řídí její zpracování. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | MQMF_NONE. |

OriginalLength

| | |
|-------------|-----------------------|
| Popis: | Délka původní zprávy. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | MQOL_UNDEFINED. |

Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)

Data zprávy ve zprávách událostí jsou ve formátu PCF (Programmable command Format), který je použit v dotazech a odpovědích příkazu PCF. Data zprávy se skládají ze dvou částí: záhlaví události a dat události.

Hlavička MQCFH uvádí následující informace:

- Kategorie události: zda se jedná o událost správce front, výkonu, kanálu, konfigurace, příkazu nebo modulu protokolování.
- Kód příčiny určující příčinu události. V případě událostí způsobených voláními MQI je tento kód příčiny stejný jako kód příčiny pro volání MQI.

Kódy příčiny mají názvy začínající znaky MQRC_. Například kód příčiny MQRC_PUT_INHIBITED je generován, když se aplikace pokusí vložit zprávu do fronty, která není povolena pro vložení.

Pro událost obsahuje struktura MQCFH následující hodnoty:

Type

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Typ struktury, který identifikuje obsah zprávy. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | UDÁLOST MQCFT_EVENT Zpráva hlásí událost. |

StrucLength

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Délka struktury. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnota: | DÉLKA OBJEKTU MQCFH_STRU_LENGTH Délka struktury MQCFH v bajtech. |

Version

| | |
|--------|------------------------|
| Popis: | Číslo verze struktury. |
|--------|------------------------|

Datový typ: MQLONG.
Hodnoty: **MQCFH_VERSION_1**
Version-1 ve všech událostech kromě konfiguračních a příkazových událostí.
MQCFH_VERSION_2
Version-2 pro události konfigurace.
MQCFH_VERSION_3
Version-3 pro události příkazu.

Command

Popis: Identifikátor příkazu. Identifikuje kategorii událostí.
Datový typ: MQLONG.
Hodnoty: **MQCMD_Q_MGR_EVENT**
Událost správce front.
MQCMD_PERFM_EVENT
Událost výkonu.
UDÁLOST MQCMD_CHANNEL_EVENT
Událost kanálu.
MQCMD_CONFIG_EVENT
Událost konfigurace.
MQCMD_COMMAND_EVENT
Událost příkazu.
UDÁLOST MQCMD_LOGGER_EVENT
Událost modulu protokolování.

MsgSeqNumber

Popis: Pořadové číslo zprávy. Toto je pořadové číslo zprávy v rámci skupiny souvisejících zpráv.
Datový typ: MQLONG.
Hodnoty: **1**
Pro události změny konfigurace objektu s hodnotami atributu před změnami a pro všechny ostatní typy událostí.
2
Pro události konfigurace objektu změny s hodnotami atributu po změně

Control

Popis: Řídící volby.
Datový typ: MQLONG.
Hodnoty: **MQCFC_LAST**
Pro události konfigurace objektu změny s hodnotami atributu po změnách a pro všechny ostatní typy událostí.
MQCFC_NOT_LAST
Pouze pro události změny konfigurace objektů, s hodnotami atributů před změnami.

CompCode

| | |
|-------------|---|
| Popis: | Kód dokončení. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnoty: | MQCC_OK Podmínku pro hlášení událostí OK. VAROVÁNÍ MQCC_WARNING Varovná podmínka hlášení událostí. Všechny události mají tento kód dokončení, není-li uvedeno jinak. |

Reason

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Kód příčiny opravňující kód dokončení. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnoty: | MQRC_ * Závisí na události, která se vykazuje. Poznámka: Události se stejným kódem příčiny jsou dále identifikovány parametrem ReasonQualifier v datech události. |

ParameterCount

| | |
|-------------|--|
| Popis: | Počet struktur parametrů. Jedná se o počet struktur parametrů, které postupují podle struktury MQCFH. Struktura skupiny (MQCFGR) a její zahrnuté struktury parametrů jsou započítány pouze jako jedna struktura. |
| Datový typ: | MQLONG. |
| Hodnoty: | 0 nebo vyšší. |

Popisy zpráv událostí

Data zprávy o události obsahují informace specifické pro událost, která byla generována. Tato data zahrnují název správce front a případně název fronty.

Vracená datová struktura závisí na tom, která konkrétní událost byla generována. Kromě toho u některých událostí jsou některé parametry struktur volitelné a jsou vráceny pouze v případě, že obsahují informace, které jsou relevantní pro okolnosti, které vedly k události. Hodnoty ve struktuře dat závisí na okolnostech, které způsobily vygenerování události.

Poznámka:

1. Struktury PCF v datech zprávy nejsou vráceny v definovaném pořadí. Musí být identifikovány z identifikátorů parametrů zobrazených v popisu.
2. Události jsou k dispozici na všech platformách, pokud se na začátku popisu události nezobrazí specifická omezení.

Chyba typu základní alias fronty

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Chyba typu základní fronty alias. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>“2001 (07D1) (RC2001): MQRC_ALIAS_BASE_Q_TYPE_ERROR” na stránce 1132.</u> Alias základní fronty není platný typ. |

| | |
|------------------|--|
| Popis události: | Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením fronty aliasů jako cíle, ale <i>BaseObjectName</i> v definici alias fronty je interpretováno jako fronta, která není lokální frontou, nebo lokální definice vzdálené fronty. |
| Typ události: | Místní. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD). |
| Identifikátor: | MQCA_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

BaseObjectName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název objektu, na který je alias vyřešen. |
| Identifikátor: | MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Z důvodu kompatibility s existujícími aplikacemi můžete stále používat objekt MQCA_BASE_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QType

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Typ fronty, na kterou je alias vyřešen. |
| Identifikátor: | MQIA_Q_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | ALIAS MQQ_ALIAS Definice alias fronty. MQQ_MODEL Definice modelové fronty. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

AppIType

| | |
|--------|---|
| Popis: | Typ aplikace provádějící volání, která způsobila událost. |
|--------|---|

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace provádějící volání, která způsobila událost.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.
Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Most spuštěn

Název události: Most spuštěn.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_BRIDGE_STARTED (2125, X'84D').
Most je spuštěn.

Popis události: Most IMS byl spuštěn.

Typ události: Most IMS .

Platformy: Pouze IBM MQ for z/OS .

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

BridgeType

Popis: Typ můstku.
Identifikátor: MQIACF_BRIDGE_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **FUNKCE MQBT_OTMA**
Most OTMA.
Vráceno: Jako vždycky.

BridgeName

Popis: Název mostu. U mostů typu MQBT_OTMA je název ve tvaru XCFgroupXCFmember, kde XCFgroup je název skupiny XCF, do kterého patří jak IMS , tak IBM MQ . XCFmember je název členu XCF systému IMS .
Identifikátor: MQCACF_BRIDGE_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_BRIGE_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

Most zastaven

Název události: Most zastaven.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_BRIDGE_STOPPED (2126, X'84E').
Most zastaven.

Popis události: Most IMS byl zastaven.

Typ události: Most IMS .

Platformy: Pouze IBM MQ for z/OS .

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny v MQCFH.
Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **MQRQ_BRIDGE_STOPPED_OK**
Most byl zastaven buď s návratovým kódem nula, nebo s návratovým kódem varování. Pro mosty MQBT_OTMA jedna strana nebo druhá vydalo normální požadavek IXCLEAVE.
CHYBA DÉMONA MQRQ_BRIDGE_STOPPED_ERROR
Most byl zastaven, ale došlo k chybě.
Vráceno: Jako vždycky.

BridgeType

Popis: Typ můstku.
Identifikátor: MQIACF_BRIDGE_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnota: **FUNKCE MQBT_OTMA**
Most OTMA.
Vráceno: Jako vždycky.

BridgeName

Popis: Název mostu. U mostů typu MQBT_OTMA je název ve tvaru XCFgroupXCFmember, kde XCFgroup je název skupiny XCF, do kterého patří jak IMS, tak IBM MQ. XCFmember je název členu XCF systému IMS.
Identifikátor: MQCACF_BRIDGE_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_BRIGE_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ErrorIdentifier

Popis: Je-li most zastaven kvůli chybě, tento kód identifikuje chybu. Pokud událost ohlásí selhání mostu, je nastaven chybový kód IMS.
Identifikátor: MQIACF_ERROR_IDENTIFIER.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Pokud *ReasonQualifier* je MQRQ_BRIDGE_STOPELD_ERROR.

Záznam oprávnění změny

Název události: Záznam oprávnění změny

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_CONFIG_CHANGE_OBJECT (2368, X'0940 ').
Objekt změněn.

| | |
|------------------|--|
| Popis události: | Byl vydán příkaz Set Authority Record, který úspěšně změnil existující záznam oprávnění. |
| Typ události: | Konfigurace |
| Platformy: | Vše kromě z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT. |

Všimněte si, že dvě zprávy událostí jsou generovány pro událost záznamu změnového oprávnění. První má hodnoty atributu záznamu oprávnění *před* změnou; druhá má hodnoty atributu *po* změně.

Data události

EventQMgr

Popis: Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, ve kterém je příkaz zpracováván a který generuje událost, je v deskriptoru MQMD zprávy události.

Identifikátor: MQCAF_EVENT_Q_MGR

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

EventUserId

Popis: ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo.

Jedná se o stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění pro vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele (**UserIdentifier**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: ID_UŽIVATELE_MQCAF_EVENT_USER_ID

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

EventOrigin

Popis: Původ akce způsobující událost.

Identifikátor: MQIACF_EVENT_ORIGIN

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQEVO_CONSOLE**
Příkaz konzoly ([runmqsc](#) nebo [setmqaut](#))

MQEVO_INTERNAL
Přímo podle správce front

MQEVO_MSG
Příkazová zpráva v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE

Vráceno: Vždy

EventAccountingToken

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), účtovací token (**AccountingToken**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN

Datový typ: MQCFBS.

Maximální délka: MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplIdentity

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data identity aplikace (**ApplIdentityData**) z deskriptoru zprávy příslušné zprávy příkazu.

Identifikátor: IDENTITA MQMQCAF_EVENT_APPL_IDENTITY

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: DÉLKA MQ_APPL_IDENTITY_IDENTITY_DATA_

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplType

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), typ aplikace (**PutApplType**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: TYP_APL MQIACF_TYP_UDÁLOSTI

Datový typ: MQCFIN

Hodnoty:

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplName

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), název aplikace (**PutApplName**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: NÁZEV_APL_OBJEKTU MQCACF_APPL_NAME

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: DÉLKA_APL_KQ_MQ

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data původu aplikace (**ApplOriginData**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: PŮVOD MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

ObjectType

| | |
|----------------|--------------------|
| Popis: | Typ objektu |
| Identifikátor: | MQIACF_OBJECT_TYPE |
| Datový typ: | MQCFIN |
| Hodnoty: | MQOT_AUTH_REC |
| Vráceno: | Vždy |

ProfileName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název objektu nebo generického profilu |
| Identifikátor: | MQCACF_JMÉNO_PROFILU |
| Datový typ: | MQCFST |
| Maximální délka: | DÉLKA_NÁZVU_PROFILU_MQ_AUTH_PROFILE |
| Vráceno: | Vždy |

Atributy objektu

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události” na stránce 72.](#)

Změnit objekt

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Změnit objekt. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CONFIG_CHANGE_OBJECT (2368, X' 940 ')</u> . Změnil se existující objekt. |
| Popis události: | Byl vydán příkaz ALTER nebo DEFINE REPLACE nebo volání MQSET, který úspěšně změnil existující objekt. |
| Typ události: | Konfigurace. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT. |

Poznámka: Pro událost objektu změny se vygenerují dvě zprávy události. První má hodnoty atributu objektu **před** změnou, druhá má hodnoty atributu **po** změně.

Data události

EventUserId

| | |
|------------------|---|
| Popis: | ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu). |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_USER_ID. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_USER_ID_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventOrigin

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Původ akce způsobující událost. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_ORIGIN. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQEVO_CONSOLE Příkaz konzoly. MQEVO_INIT Příkaz inicializace vstupní datové sady. MQEVO_INTERNAL Přímo správcem front. MQEVO_MQSET Volání MQSET. MQEVO_MSG Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. MQEVO_OTHER Nic z výše uvedeného. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventQMgr

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události). |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_Q_MGR. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventAccountingToken

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN. |
| Datový typ: | MQCFBS. |
| Maximální délka: | MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplIdentity

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplType

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_APPL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplOrigin

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

ObjectType

| | |
|----------------|---------------------|
| Popis: | Typ objektu: |
| Identifikátor: | MQIACF_OBJECT_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |

| | |
|----------|--|
| Hodnoty: | MQOT_CHANNEL Kanál. |
| | MQOT_CHLAUTH Záznam ověření kanálu. |
| | MQO_NAMELIST Seznam jmen. |
| | MQOT_NONE Žádný objekt. |
| | PROCES MQOT_PROCESS process. |
| | MQOT_Q Fronta. |
| | MQOT_Q_MGR Správce front. |
| | TŘÍDA MQOT_STORAGE_CLASS Paměťová třída. |
| | MQOT_AUTH_INFO Ověřovací informace. |
| | MQOL_CF_STRUKTURY Struktura CF. |
| | MQOT_TOPIC . |
| | MQOT_COMM_INFO Informace o komunikaci. |
| | MQOT_LISTENER Modul listener kanálu. |

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectName

Popis: Název objektu:

Identifikátor: Identifikátor bude odpovídat typu objektu.

- NÁZEV_KANÁLU_MQCACHE_NAME
- NÁZEV MQCA_NATELEST_NAME
- NÁZEV_PROCESU_MQCA_
- MQCA_Q_NAME
- MQCA_Q_MGR_NAME
- TŘÍDA MQCA_STORAGE_CLASS
- MQCA_AUTH_INFO_NAME
- MQCA_CF_STRUCT_NAME
- NÁZEV_TÉMA_MQCATION__NAME
- MQCA_COMM_INFO_NAME
- NÁZEV_MODULU_LISTENER MQCACH_LISTENER

Poznámka: Název MQCACH_CHANNEL_NAME lze také použít pro ověření kanálu.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy

Disposition

Popis: Dispozice objektu:

Identifikátor: MQIA_QSG_DISP.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQQSGD_Q_MGR**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front.

SDÍLENÝ MQQSGD_SHARED

Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení.

SKUPINA MQQSGD_GROUP

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

MQQSD_KOPIE

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP.

Vráceno: Vždy s výjimkou objektů správce front a struktury prostředku CF.

Atributy objektu

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 72.

Kanál aktivován

Název události: Kanál aktivován.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_CHANNEL_ACTIVATED (2295, X'8F7').
Kanál aktivován.

Popis události: Tato podmínka je zjištěna, když je kanál, který čeká na aktivaci, a pro který byla generována událost kanálu neaktivovaná, se nyní může stát aktivní, protože aktivní slot byl uvolněn jiným kanálem.

Tato událost není generována pro kanál, který je schopen stát se aktivním, aniž by čekal na uvolnění aktivního slotu.

Typ události: Kanál.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ChannelName

Popis: Název kanálu.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Název přenosové fronty.
Identifikátor: FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru a příjemce klastru.

ConnectionName

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

Chyba automatické definice kanálu

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Chyba automatické definice kanálu. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_ERROR (2234, X'8BA')</u> . Automatická definice kanálu se nezdařila. |
| Popis události: | Tato podmínka je zjištěna, když selže automatická definice kanálu; může to být způsobeno chybou během procesu definice, nebo proto, že uživatelská procedura automatické definice kanálu zablokovala definici. Další informace označující příčinu selhání jsou vráceny ve zprávě o události. |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ChannelName

Popis: Název kanálu, pro který došlo k selhání operace auto-definiton.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ChannelType

Popis: Typ kanálu. Určuje typ kanálu, pro který se automatická definice nezdařila.

Identifikátor: MQIACH_CHANNEL_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **PŘÍJEMCE MQCHT_RECEIVER**
Přijímač.

FUNKCE MQCHT_SVRCONN
Server-připojení (pro použití klienty).

MQCHT_CLUSDR
Odesílatel klastru.

Vráceno: Jako vždycky.

ErrorIdentifier

Popis: Identifikátor příčiny chyby. To obsahuje buď kód příčiny (MQRC_* nebo MQRCCF_*), který je výsledkem pokusu o definici kanálu nebo hodnota MQRCCF_SUPPRESSED_BY_EXIT, pokud pokus o vytvoření definice byl ukončen uživatelskou procedurou.

Identifikátor: MQIACF_ERROR_IDENTIFIER.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

ConnectionName

Popis: Název partnera, který se pokouší navázat spojení.

Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

AuxErrorDataInt1

Popis: Pomocná chybová data. Tato hodnota obsahuje hodnotu vrácenou uživatelskou procedurou v poli *Feedback* MQCXP, aby bylo zřejmé, proč byla automatická definice zakázána.

Identifikátor: MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_1.

Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Pouze pokud *ErrorIdentifier* obsahuje MQRCCF_SUPPRESSED_BY_EXIT.

Automatická definice kanálu-OK

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Automatická definice kanálu-OK. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_OK (2233, X'8B9')</u> . Automatická definice kanálu byla úspěšně provedena. |
| Popis události: | Tato podmínka je detekována, je-li automatická definice kanálu úspěšná. Kanál je definován agentem MCA. |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ChannelName

Popis: Název kanálu, který je definován.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ChannelType

Popis: Typ definovaného kanálu.
Identifikátor: MQIACH_CHANNEL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **PŘÍJEMCE MQCHT_RECEIVER**
Přijímač.
FUNKCE MQCHT_SVRCONN
Server-připojení (pro použití klienty).
MQCHT_CLUSDR
Odesílatel klastru.
Vráceno: Jako vždycky.

ConnectionName

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Název partnera, který se pokouší navázat spojení. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Kanál blokován

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Kanál blokován. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CHANNEL_BLOCKED</u> Kanál blokován. <u>MQRC_CHANNEEL_BLOCKED_WARNING</u> Kanál blokován-varovný režim. |
| Popis události: | Tato událost je vydána, když je blokován pokus o spuštění příchozího kanálu. Pro MQRC_CHANNEL_BLOCKED_WARNING byl pro kanál udělen dočasný přístup, protože je záznam ověření kanálu definován s hodnotou WARN nastavenou na hodnotu YES. |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Reason qualifier

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny |
| Identifikátor: | KVALIFIKÁTOR MQIACF_REASON_QUALI |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | ADRESA_KANÁLŮ_MQRQ_CHANNEL_ADDRESS Kanál byl zablokován kvůli tomu, že adresa IP je v seznamu odmítnuta. MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_USERID Kanál byl zablokován kvůli deklarovanému nebo mapovanému ID uživatele, které je v seznamu, aby bylo odmítnuto. MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_NOACCESS Kanál byl blokován kvůli své adrese IP; TLS Peer name; jméno vzdáleného správce front nebo ID uživatele klienta, které má být mapováno, nemá přístup. |

Vráceno: Jako vždycky.

ChannelName

Popis: Název kanálu.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název kanálu.

UserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele, který byl zablokován.

Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR UŽIVATELE MQCACFF_

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_USER_ID_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že kvalifikátor příčiny je MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_USERID

ConnectionName

Popis: Adresa partnera, který se pokouší navázat spojení

Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy

RemoteQMgrName

Popis: Název partnerského správce front, který se pokouší o navázání připojení.

Identifikátor: MQCA_REMOTE_Q_MGR_NAME

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA_MGR_NÁZVU_MQ_QM

Vráceno: Pouze pro připojení příchozího správce front.

SSLPeerName

Popis: Rozlišovací jméno v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.

Identifikátor: MQCACH_SSL_PEER_NAME

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_DISTINGUISHED_NAME_LENGTH

Vráceno: Kdykoli kanál používá TLS a klient není připojen anonymně.

SSLIssuerName

Popis: Jméno vydavatele v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.

Identifikátor: MQCA_SSL_CERT_ISSUER_NAME

Datový typ: MQCFST
 Maximální délka: MQ_DISTINGUISHED_NAME_LENGTH
 Vraceno: Kdykoli kanál používá TLS a klient není připojen anonymně.

ClientUserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele strany klienta, který se pokouší navázat spojení.
 Identifikátor: ID_UŽIVATELE_KLIENTA_KLIK
 Datový typ: MQCFST.
 Maximální délka: DÉLKA MQ_USER_ID_LENGTH
 Vraceno: Pouze pro příchozí připojení klienta, pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název ID uživatele klienta.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která provedla volání rozhraní API.
 Identifikátor: MQIA_TYP_APLIKACE
 Datový typ: MQCFIN.
 Vraceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název aplikace.

ApplName

Popis: Název aplikace, která provedla volání rozhraní API.
 Identifikátor: NÁZEV_APLIK. MQCACF_
 Datový typ: MQCFST.
 Maximální délka: DÉLKA_APL_KQ_MQ
 Vraceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název aplikace.

Chyba převodu kanálu

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Chyba převodu kanálu. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>Chyba MQRC_CHANNEL_CONV_ERROR (2284, X'8EC')</u> . Chyba převodu kanálu. |
| Popis události: | Tato podmínka je zjištěna v případě, že kanál nemůže provést převod dat a volání MQGET pro získání zprávy z přenosové fronty vedlo k chybě převodu dat. Příčina selhání je identifikována pomocí <i>ConversionReasonCode</i> . |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ConversionReasonCode

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Identifikátor příčiny chyby převodu. |
| Identifikátor: | MQIACF_CONVA_REASON_CODE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQRC_CONVERTED_MSG_TOO_BIG (2120, X '848') Převedená zpráva je příliš velká pro vyrovnávací paměť aplikace. |
| | MQRC_FORMAT_ERROR (2110, X'83E') Formát zprávy není platný. |
| | MQRC_NOT_CONVERTED (2119, X '847') Data zprávy aplikace nejsou převedena. |
| | MQRC_SOURCE_CCSID_ERROR (2111, X'83F') Zdrojový identifikátor kódované znakové sady není platný. |
| | MQRC_SOURCE_DECIMAL_ENC_ERROR (2113, X '841') Packed-decimal encoding ve zprávě není rozpoznáno. |
| | MQRC_SOURCE_FLOAT_ENC_ERROR (2114, X '842') Kódování plovoucí řádové čárky ve zprávě nebylo rozpoznáno. |
| | MQRC_SOURCE_INTEGER_ENC_ERROR (2112, X '840') Kódování celých čísel ve zprávě nebylo rozpoznáno. |
| | MQRC_TARGET_CCSID_ERROR (2115, X '843') Cílový identifikátor kódované znakové sady není platný. |
| | MQRC_TARGET_DECIMAL_ENC_ERROR (2117, X '845') Pakované desetinné kódování zadané příjemcem nebylo rozpoznáno. |
| | MQRC_TARGET_FLOAT_ENC_ERROR (2118, X '846') Kódování čísel s pohyblivou řádovou čárkou zadané příjemcem nebylo rozpoznáno. |
| | MQRC_TARGET_INTEGER_ENC_ERROR (2116, X '844') Kódování celých čísel zadané příjemcem nebylo rozpoznáno. |
| | MQRC_TRUNCATED_MSG_ACCEPTED (2079, X'81F') Byla vrácena zkrácená zpráva (zpracování dokončeno). |
| | MQRC_TRUNCATED_MSG_FAILED (2080, X '820') Byla vrácena zkrácená zpráva (zpracování není dokončeno). |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ChannelName

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Popis: | Název kanálu. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |

Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

Format

Popis: Název formátu.
Identifikátor: MQCACH_FORMAT_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: FORMÁT MQ_FORMAT_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Název přenosové fronty.
Identifikátor: FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ConnectionName

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

Kanál neaktivován

Název události: Kanál není aktivován.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_CHANNEL_NOT_ACTIVATED (2296, X'8F8').
Kanál nelze aktivovat.

Popis události: Tato podmínka je detekována, když se požaduje, aby se kanál stal aktivním, buď protože se spouští, nebo proto, že se chystá provést další pokus o navázání spojení se svým partnerem. Není to však možné, protože byl dosažen limit počtu aktivních kanálů. Viz následující:

- ▶ **UNIX** **MaxActiveChannels** v souboru `qm.ini` pro AIX a Solaris.
- ▶ **Windows** **MaxActiveChannels** v registru pro Windows.
- ▶ **z/OS** **ACTCHL** v příkazu **ALTER QMGR** pro z/OS.

Kanál čeká, dokud nebude moci převzít aktivní slot, když přestane být aktivní jiný kanál. V této době je generována událost Aktivovaná událost kanálu.

Typ události: Kanál.

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ChannelName

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Popis: | Název kanálu. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

XmitQName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název přenosové fronty. |
| Identifikátor: | FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pro odesílatele, server, odesílatele klastru a příjemce klastru. |

ConnectionName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole <code>ConnectionName</code> v definici kanálu. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název. |

Kanál není k dispozici

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Kanál není k dispozici. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE (2537, X'9E9')</u> . Kanál není k dispozici. |
| Popis události: | To je vydáno, když je odmítnut pokus o spuštění příchozího kanálu. |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše. |

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.
Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **MQRQ_MAX_ACTIVE_CHANNELS**
Kanál nebyl k dispozici vzhledem k omezení maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MaxActiveChannels qm.ini na [Multiplatforms](#) nebo ACTCHL MQSC klíčového slova na z/OS), které bylo dosaženo pro správce front.
MQRQ_MAX_CHANNELS
Kanál nebyl k dispozici vzhledem k omezení maximálního počtu instancí kanálu (MaxChannels qm.ini na platformách [Multiplatforms](#) nebo klíčové slovo MAXCHL MQSC na systému z/OS) pro správce front bylo dosaženo.
MQRQ_SVRCONN_INST_LIMIT
Kanál nebyl dostupný z důvodu dosažení maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MAXINST) pro kanál.
MQRQ_CLIENT_INST_LIMIT
Kanál byl nedostupný kvůli dosažení limitu maximálního počtu aktivních instancí kanálu (MAXINSTC) pro klienta pro kanál.
Vráceno: Jako vždycky.

ChannelName

Popis: Název kanálu.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ConnectionName

Popis: Adresa partnera, který se pokouší navázat spojení.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

MaximumActiveChannels

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Maximální počet aktivních kanálů. |
| Identifikátor: | MQIA_ACTIVE_CHANNE |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Kvalifikátor příčiny MQRQ_MAX_ACTIVE_CHANNELS pouze kvalifikátorem příčiny. |

MaximumChannels

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Maximum kanálů. |
| Identifikátor: | MQIA_MAX_KANÁLY |
| Datový typ: | MQCFIN |
| Vráceno: | Jen tam, kde kvalifikátor příčiny MQRQ_MAX_CHANNELS. |

MaximumInstances

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Maximální počet instancí kanálu. |
| Identifikátor: | INSTANCE MQIACH_MAX_INSTANCE |
| Datový typ: | MQCFIN |
| Vráceno: | Kvalifikátor příčiny MQRQ_SVRCONN_INST_LIMIT je pouze tam. |

MaximumClientInstances

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Maximální počet instancí kanálu na klienta. |
| Identifikátor: | MQIACH_MAX_INSTS_PER_CLIENT |
| Datový typ: | MQCFIN |
| Vráceno: | Pouze místo kvalifikátoru příčiny MQRQ_CLIENT_INST_LIMIT. |

Chyba zabezpečení SSL kanálu

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Chyba zabezpečení SSL kanálu. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRQ_CHANNEL_SSL_ERROR (2371, X' 943 ')</u> . Chyba zabezpečení SSL kanálu. |
| Popis události: | Tato podmínka je zjištěna při selhání kanálu s použitím zabezpečení TLS (Transport Layer Security) k vytvoření připojení. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje charakter chyby. |
| Typ události: | SSL. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis: Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.

Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **CHYBA MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERROR**
Během komunikace výměnou potvrzení TLS došlo k selhání výměny klíčů/ověření.

CHYBA MQRQ_SSL_CIPHER_SPEC_ERROR
Tato chyba může znamenat jednu z následujících možností:

- Klient TLS CipherSpec se neshoduje s definicí kanálu na serveru TLS.
- Byla určena neplatná hodnota CipherSpec .
- CipherSpec byla určena pouze na jednom konci kanálu TLS.

CHYBA MQRQ_SSL_PEER_NAME_ERROR
Rozlišovací jméno v certifikátu odeslaném jedním koncem kanálu TLS neodpovídá názvu partnera na konci definice kanálu na druhém konci kanálu TLS.

MQRQ_SSL_CLIENT_AUTH_ERROR
Definice kanálu serveru TLS uváděla buď SSLCAUTH (POŽADOVÁNO), nebo hodnotu SSLPEER, která nebyla prázdná, ale klient TLS neposkytl certifikát.

Vráceno: Jako vždycky.

ChannelName

Popis: Název kanálu.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Hodnota *ChannelName* nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spouštění, v tomto případě se název kanálu nevrátí. Jinak vždy.

XmitQName

Popis: Název přenosové fronty.

Identifikátor: FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Vráceno: Pouze pro odesílatele, server, odesílací kanál klastru a odesílací kanály klastru.

ConnectionName

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole ConnectionName v definici kanálu.

Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Hodnota *ConnectioName* nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spouštění, v tomto případě se nebude název připojení vracet. Jinak vždy.

SSLHandshakeStage

Popis: Informace o volání funkce TLS poskytující chybu. Pro produkt z/OS lze najít podrobnosti o názvech funkcí v publikaci *System Secure Sockets Layer Programming Guide and Reference SC24-5877*.
Identifikátor: MQCACH_SSL_HANDSHAKE_STAGE.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_SSL_HANDSHAKE_STAGE_LENGTH.
Vráceno: Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr *ReasonQualifier* nastaven na hodnotu MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERROR.

SSLReturnCode

Popis: Číselný návratový kód ze selhávajícího volání TLS.
Podrobnosti o návratových kódech TLS pro specifické platformy lze nalézt následujícím způsobem:

- **z/OS** Informace o položkách z/OS naleznete v části “Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS” na stránce 1122.
- **Multi** Pro více platform viz “Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)” na stránce 1404.

Identifikátor: MQIACH_SSL_RETURN_CODE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr *ReasonQualifier* nastaven na hodnotu MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERROR.

SSLPeerName

Popis: Rozlišovací jméno v certifikátu odeslaném ze vzdáleného systému.
Identifikátor: MQCACH_SSL_PEER_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_DISTINGUISHED_NAME_LENGTH.
Vráceno: Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr *ReasonQualifier* nastaven na hodnotu MQRQ_SSL_PEER_NAME_ERROR a není přítomen vždy pro tento kvalifikátor příčiny.

Varování zabezpečení SSL kanálu

Název události: Varování SSL kanálu.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_CHANNEL_SSL_WARNING (2552, X'9F8').
Varování SSL kanálu.

| | |
|------------------|--|
| Popis události: | Tato podmínka je detekována v případě, že kanál používající protokol TLS (Transport Layer Security) má problém, který nezpůsobí selhání při vytváření připojení TLS. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje charakter události. |
| Typ události: | SSL. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ReasonQualifier

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny. |
| Identifikátor: | MQIACF_REASON_QUALIFIER. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQRQ_SSL_UNKNOWN_REVOCATION Odpovídací modul OCSP vrátil odpověď s neznámým. Produkt IBM MQ je nakonfigurován tak, aby produkoval varování, ale umožňuje pokračování v připojení. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ChannelName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název kanálu. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Hodnota <i>ChannelName</i> nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spouštění, v tomto případě se název kanálu nevrátí. Jinak vždy. |

XmitQName

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Název přenosové fronty. |
| Identifikátor: | FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Vráceno: | Pouze pro odesílatele, server, odesílací kanál klastru a odesílací kanály klastru. |

ConnectionName

| | |
|--------|--|
| Popis: | Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole <i>ConnectionName</i> v definici kanálu. |
|--------|--|

| | |
|------------------|---|
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Server <i>Connectio</i> nName nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spuštění, v tomto případě se nebude název připojení vracet. Jinak vždy. |

Kanál spuštěn

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Kanál spuštěn. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CHANNEL_STARTED (2282, X'8EA')</u> . Kanál byl spuštěn. |
| Popis události: | Buď operátor vydal příkaz Spustit kanál, nebo byla úspěšně zavedena instance kanálu. Tato podmínka je zjištěna při dokončení vyjednávání počátečních dat a v případě potřeby byla provedena resynchronizace, takže přenos zpráv může pokračovat. |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše. Připojení klienta neprodukuje tuto událost. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ChannelName

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Popis: | Název kanálu. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

XmitQName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název přenosové fronty. |
| Identifikátor: | FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru a příjemce klastru. |

ConnectionName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole <i>ConnectionName</i> v definici kanálu. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název. |

Kanál zastaven

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Kanál zastaven. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CHANNEL_STOPPED (2283, X'8EB')</u> . Kanál zastaven. |
| Popis události: | Toto je vydáno, když se zastaví instance kanálu. Bude vydáno pouze v případě, že instance kanálu dříve vydala událost se spuštěnou událostí kanálu. |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše. Připojení klienta neprodukuje tuto událost. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ReasonQualifier



| | |
|----------------|--|
| Popis: | Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny. |
| Identifikátor: | MQIACF_REASON_QUALIFIER. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQRQ_CHANNEL_STOPPED_OK Kanál byl uzavřen buď s nulovým návratovým kódem, nebo s varovným návratovým kódem. MQRQ_CHANNEL_STOPPED_ERROR Kanál byl uzavřen, ale došlo k chybě a kanál se nenachází v zastaveném stavu nebo ve stavu opakování. MQRQ_CHANNEL_STOPPED_RETRY Kanál byl uzavřen a je ve stavu opakování. MQRQ_CHANNEL_STOPPED_DISABLED Kanál byl uzavřen a nachází se v zastaveném stavu. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ChannelName

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Popis: | Název kanálu. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ErrorIdentifier

| | |
|--------|--|
| Popis: | <p>Identifikátor příčiny chyby. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to kód, který identifikuje chybu. Je-li zpráva události z důvodu selhání zastavení kanálu, jsou nastavena následující pole:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>ReasonQualifier</i> obsahující hodnotu MQRQ_CHANNEL_STOPELD_ERROR2. <i>ErrorIdentifier</i> obsahující kód chyby, který popisuje chybu3. <i>AuxErrorDataInt1</i>, obsahující celočíselné vložení chybové zprávy 14. <i>AuxErrorDataInt2</i>, obsahující celé číslo chybové zprávy, vložít 25. <i>AuxErrorDataStr1</i>, obsahující vložení řetězce chybové zprávy 16. <i>AuxErrorDataStr2</i>, obsahující řetězec chybové zprávy, vložít 27. <i>AuxErrorDataStr3</i>, obsahující řetězec chybové zprávy vložít 3 <p>Význam vložení chybových zpráv závisí na čísle kódu chybové zprávy. Podrobnosti o chybových zprávách kódů chyb a vložek pro konkrétní platformy lze nalézt následujícím způsobem:</p> |
|--------|--|

-  Informace o systémech z/OS naleznete v tématu [Kódy zpráv distribuovaných front](#).
-  Pro více platforem platí, že poslední čtyři číslice hodnoty *ErrorIdentifier*, jsou-li zobrazeny v hexadecimálním tvaru, udávají číslo desítkového čísla chybové zprávy.

Má-li například *ErrorIdentifier* hodnotu X'xxxxyyyy', kód zprávy chybové zprávy vysvětlující chybu je AMQrrrr. Popis těchto chybových zpráv najdete v tématu [“Zprávy AMQ na více platformách”](#) na stránce 229 .

| | |
|----------------|--------------------------|
| Identifikátor: | MQIACF_ERROR_IDENTIFIER. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

AuxErrorDataInt1

| | |
|----------------|---|
| Popis: | <p>První celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to první celočíselný parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte je do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události.</p> |
| Identifikátor: | MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_1. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

AuxErrorDataInt2

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Druhé celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, je to druhý celočíselný parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte jej do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události. |
| Identifikátor: | MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_2. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

AuxErrorDataStr1

| | |
|----------------|---|
| Popis: | První řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to první řetězcový parametr, který tuto chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte jej do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události. |
| Identifikátor: | MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_1. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

AuxErrorDataStr2

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Druhý řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, je to druhý řetězcový parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte jej do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události. |
| Identifikátor: | MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_2. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

AuxErrorDataStr3

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Třetí řetězec pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to třetí řetězcový parametr, který tuto chybu kvalifikuje. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte jej do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události. |
| Identifikátor: | MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_3. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

XmitQName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název přenosové fronty. |
| Identifikátor: | FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pro kanály odesílatele, serveru, odesílatele klastru a příjemce klastru. |

ConnectionName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole <i>ConnectionName</i> v definici kanálu. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST nebo MQCFSL. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název. |

Kanál zastaven uživatelem

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Kanál zastaven uživatelem. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CHANNEL_STOPPED_BY_USER (2279, X'8E7')</u> . Kanál byl zastaven uživatelem. |
| Popis události: | To se vydá, když uživatel vydá příkaz STOP CHL. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje důvody zastavení. |
| Typ události: | Kanál. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ReasonQualifier

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny. |
| Identifikátor: | MQIACF_REASON_QUALIFIER. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQRQ_CHANNEL_STOPPED_DISABLED Kanál byl uzavřen a nachází se v zastaveném stavu. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ChannelName

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Popis: | Název kanálu. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Příkaz

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | příkazu. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_COMMAND_MQSC (2412, X'96C')</u> . Příkaz MQSC byl úspěšně zadán, nebo <u>MQRC_COMMAND_PCF (2413, X'96D')</u> . Příkaz PCF byl úspěšně zadán. |
| Popis události: | Příkaz byl úspěšně zadán. |
| Typ události: | příkazu. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT. |

Data události

Data události se skládají ze dvou skupin, *CommandContext* a *CommandData*.

CommandContext

| | |
|-----------------------|---|
| Popis: | Skupina PCF obsahující prvky související s kontextem vydaného příkazu. |
| Identifikátor: | MQGACF_COMMAND_CONTEXT. |
| Datový typ: | MQCFGR. |
| Prvky PCF ve skupině: | <ul style="list-style-type: none">• <i>EventUserId</i>• <i>EventSecurityID</i>• <i>EventOrigin</i>• <i>EventQMgr</i>• <i>EventAccountingToken</i>• <i>DataEventIdentityData</i>• <i>EventApplType</i>• <i>EventApplName</i>• <i>EventApplOrigin</i>• <i>Příkaz</i> |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventUserId

| | |
|------------------|---|
| Popis: | ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu). |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_USER_ID. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_USER_ID_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Windows *EventSecurityId*

| | |
|------------------|---|
| Popis: | ID zabezpečení (rozšíření ID uživatele), které vydal příkaz, nebo volání, které vygenerovalo událost. |
| Identifikátor: | MQBAKF_EVENT_SECURITY_ID. |
| Datový typ: | MQCFBS. |
| Maximální délka: | MQ_SECURITY_ID_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze na Windows. |

EventOrigin

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Původ akce způsobující událost. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_ORIGIN. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQEVO_CONSOLE Příkaz konzoly. MQEVO_INIT Příkaz inicializace vstupní datové sady. MQEVO_MSG Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. MQEVO_INTERNAL Přímo správcem front. MQEVO_OTHER Nic z výše uvedeného. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventQMgr

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Správce front, do kterého byl příkaz zadán. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události). |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_Q_MGR. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventAccountingToken

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN. |
| Datový typ: | MQCFBS. |
| Maximální délka: | MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventIdentityData

| | |
|--------|---|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
|--------|---|

Identifikátor: IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

EventApplType

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor: MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

EventApplName

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor: MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.
Identifikátor: MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

Command

Popis: Kód příkazu.
Identifikátor: MQIACF_COMMAND.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty:

- Pokud se událost vztahuje k příkazu PCF, pak je hodnota parametru Command ve struktuře MQCFH ve zprávě příkazu.
- Pokud událost souvisí s příkazem MQSC, pak je hodnota následující:

PROTOKOL MQCMD_ARCHIVE_LOG
PROTOKOL ARCHIVACE

MQCMD_BACKUP_CF_STRUKTUR
ZÁLOŽNÍ FSTRUCT

MQCMD_CHANGE_AUTH_INFO
ZMĚNIT AUTHINFO

MQCMD_CHANGE_BUFFER_VYROVNÁVACÍ_PAMĚŤ
ZMĚNIT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

MQCMD_CHANGE_CF_STRUKTUR
ZMĚNIT CFSTRUCT

MQCMD_CHANGE_KANÁL
ZMĚNIT KANÁL

MQCMD_CHANGE_COMM_INFO
ZMĚNIT KOMMINFO

MQCMD_CHANGE_LISTENER
POZMĚNIT LISTENER

MQCMD_CHANGE_SEZNAM_NÁZVŮ
ZMĚNIT SEZNAM NÁZVŮ

MQCMD_CHANGE_STRÁNKA_STRÁNKY_SADY
POZMĚNIT PSID

PROCES MQCMD_CHANGE_PROCESS
ZMĚNIT PROCES

MQCMD_CHANGE_Q
POZMĚNIT QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

MQCMD_CHANGE_Q_MGR
ZMĚNIT QMGR, DEFINOVAT MAXSMSGS

MQCMD_CHANGE_ZABEZPEČENÍ
POZMĚNIT ZABEZPEČENÍ

SLUŽBA MQCMD_CHANGE_SERVICE
ZMĚNIT SLUŽBU

TŘÍDA MQCMD_CHANGE_STG_CLASS
ZMĚNIT TŘÍDU STGCLASS

MQCMD_CHANGE_ODBĚR
Změnit odběr

MQCMD_CHANGE_TOPIC
ALTĚR TOPIC

TRASOVÁNÍ MQCMD_CHANGE_TRACE
ZMĚNIT TRASOVÁNÍ

MQCMD_CLEAR_Q
VYMAZAT QLOCAL

ŘETĚZEC MQCMD_CLEAR_TOPIC_STRING
VYMAZAT TOPICSTR

MQCMD_CREATE_AUTH_INFO
DEFINOVAT AUTHINFO

OBLAST MQCMD_CREATE_BUFFER_POOL
DEFINOVAT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

MQCMED_CREATE_CF_STRUKTURY
DEFINOVAT CFSTRUCT

MQCMD_CREATE_CHANNEL
Definovat kanál

MQCMD_CREATE_COMM_INFO
DEFINOVAT COMMINFO

MODUL MQCMD_CREATE_LISTENER
Definovat modul listener

MQCMD_CREATE_NAMELIST
DEFINOVAT SEZNAM NÁZVŮ

MQCMD_CREATE_PAGE_SET
DEFINOVAT PSID

PROCES OBJEKTU MQCMD_CREATE_PROCESS
DEFINOVÁNÍ PROCESU

MQCMD_CREATE_Q
DEFINUJTE QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

SLUŽBA MQCMD_CREATE_SERVICE
Definovat službu

TŘÍDA MQCMD_CREATE_STG_CLASS
DEFINOVAT TŘÍDU STGCLASS

MQCMD_CREATE_SUBSCRIPTION
DEFINE SUB

TÉMA MQCMD_CREATE_TOPIC
DEFINOVAT TÉMA

MQCMD_DELETE_AUTH_INFO
ODSTRANIT AUTHINFO

MQCMD_DELETE_CF_STRUKTURY
ODSTRANIT CFSTRUCT

MQCMD_DELETE_CHANNEL
Odstranit kanál

MQCMD_DELETE_COMM_INFO
ODSTRANIT COMMINFO

MQCMD_DELETE_LISTENER
Odstranit modul listener

MQCMD_DELETE_NAMELIST
Odstranit seznam názvů

MQCMD_DELETE_PAGE_SET
ODSTRANIT PSID

MQCMD_DELETE_PROCESS
Odstranit proces

MQCMD_DELETE_Q
ODSTRANIT QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

SLUŽBA MQCMD_DELETE_SERVICE
Odstranit službu

TŘÍDA MQCMD_DELETE_STG_CLASS
ODSTRANIT STGCLASS

ODBĚR MQCMD_DELETE_SUBSCRIPTION
Odstranit odběr

MQCMD_DELETE_TOPIC, TÉMA
Odstranit téma

MQCMD_INQUIRE_ARCHIVE
ZOBRAZIT ARCHIV

MQCMD_INQUIRE_AUTH_INFO
ZOBRAZIT AUTHINFO

MQCMD_INQUIRE_CF_STRUKTURY
ZOBRAZIT CFSTRUCT

STAV_ROZHRANÍ_MQCMD_INQUIRE_CF_STRU_STATUS
ZOBRAZIT STAV CFSTATUS

MQCMD_INQUIRE_CHANNEL
ZOBRAZIT KANÁL

MQCMD_INQUIRE_CHANNEL_INIT
ZOBRAZIT CHINIT

STAV_MQCMD_INQUIRE_CHANNEL_STATUS
ZOBRAZIT STAV CHSTATUS

MQCMD_INQUIRE_CHLAUTH_RECS
ZOBRAZIT VELIKOST CHUSH

MQCMD_INQUIRE_CLUSTER_Q_MGR
ZOBRAZIT CLUQMGR

MQCMD_INQUIRE_CMD_SERVER
ZOBRAZIT CMDSERV

MQCMD_INQUIRE_COMM_INFO
ZOBRAZIT COMMINFO

MQCMD_INQUIRE_CONNECTION
ZOBRAZIT PŘIPOJENÍ

MQCMD_INQUIRE_LISTENER
ZOBRAZIT MODUL LISTENER

MQCMD_INQUIRE_LOG
ZOBRAZENÍ PROTOKOLU

MQCMD_INQUIRE_NAMELIST
ZOBRAZIT SEZNAM NÁZVŮ

ZPRACOVÁNÍ PŘÍKAZU MQCMD_INQUIRE_PROCESS
ZOBRAZIT PROCES

STAV_MQCMD_INQUIRE_PUBSUB_STATUS
ZOBRAZIT PUBSUB

MQCMD_INQUIRE_Q
ZOBRAZIT FRONTU

MQCMD_INQUIRE_Q_MGR
ZOBRAZIT QMGR, ZOBRAZIT MAXSMSGS

MQCMD_INQUIRE_QSG
Zobrazit skupinu

STAV_MQCMD_INQUIRE_Q_STATUS
ZOBRAZIT STAV QSTATUS

MQCMD_INQUIRE_SECURITY
ZOBRAZIT ZABEZPEČENÍ

SLUŽBA MQCMD_INQUIRE_SERVICE
ZOBRAZIT SLUŽBU

TŘÍDA MQCMD_INQUIRE_STG_CLASS
ZOBRAZIT TŘÍDU STGCLASS

MQCMD_INQUIRE_SUBSCRIPTION
ZOBRAZIT POD

STAV MQCMD_INQUIRE_SUB_STATUS
ZOBRAZIT STAV SBSTATUS

MQCMD_INQUIRE_SYSTEM
ZOBRAZIT SYSTÉM

MQCMD_INQUIRE_THREAD
ZOBRAZIT VLÁKNO

MQCMD_INQUIRE_TOPIC
ZOBRAZIT TÉMA

STAV MQCMD_INQUIRE_TOPIC_STATUS
ZOBRAZIT STAV TPSTATUS

TRASOVÁNÍ MQCMD_INQUIRE_TRACE
ZOBRAZIT TRASOVÁNÍ

MQCMD_INQUIRE_USAGE
Zobrazení využití

MQCMD_MOVE_Q
PŘESUNOUT QLOCAL

KANÁL MQCMD_PING_CHANNEL
Odeslat signál Ping pro kanál

VYPRAVA_OBNOVY_MQCMD_BSD
Obnovit BSDS

POUŽITÁ_OBNOVY_PROSTŘEDÍ_MQCMD_
OBNOVIT CFSTRUCT

KLASTR MQCMD_REFRESH_CLUSTER
Aktualizovat klastr

MQCMD_REFRESH_Q_MGR
AKTUALIZOVAT SPRÁVCE FRONT

ZABEZPEČENÍ MQCMD_REFRESH_SECURITY
REFRESH SECURITY

MQCMD_RESET_CHANNEL
Resetovat kanál

KLASTR MQCMD_RESET_CLUSTER
Reset klastru

FUNKCE MQCMD_RESET_Q_MGR
RESETOVAT QMGR

FUNKCE MQCMD_RESET_Q_STATS
RESETOVAT QSTATS

MQCMD_RESET_TPIPE
Obnovit položku Tpipe

MQCMD_RESOLVE_CHANNEL
Vyřešit kanál

MQCMD_RESOLVE_NEOVĚŘENÝ
Vyřešit nejisté položky

MQCMD_RESUME_Q_MGR
RESUME QMGR jiný než CLUSTER/CLUSNL

KLASTR MQCMD_RESUME_Q_MGR_CLUSTER
OBNOVIT KLASTR PROGRAMU QMGR/CLUNL

ZABEZPEČENÍ MQCMD_REVERIFY_SECURITY
Znovu ověřit zabezpečení

MQCMD_SET_ARCHIVE
Nastavit archiv

MQCMD_SET_CHLAUTH_REC
SET CHLAUTH

PROTOKOL MQCMD_SET_LOG
Nastavit protokol

SYSTÉM MQCMD_SET_SYSTEM
Nastavit systém

MQCMD_START_CHANNEL
Spustit kanál

MQCMD_START_CHANNEL_INIT
SPUSTIT CHINIT

MODUL LISTENER MQCMD_START_CHANNEL_LISTENER
Spustit listener

MQCMD_START_CMD_SERVER
SPUSTIT CMDSERV

SLUŽBA MQCMD_START_SERVICE
Spustit službu

TRASOVÁNÍ MQCMD_START_TRACE
Spustit trasování

MQCMD_STOP_CHANNEL
Ukončit kanál

INICIALIZAČNÍ KANÁL MQCMD_STOP_CHANNEL_INIT
UKONČIT CHINIT

MODUL LISTENER MQCMD_STOP_CHANNEL_LISTENER
Ukončit listener

SERVER MQCMD_STOP_CMD_SERVER
UKONČIT CMDSERV

MQCMD_STOP_CONNECTION
ZASTAVIT PŘIPOJENÍ

SLUŽBA MQCMD_STOP_SERVICE
Zastavit službu

TRASOVÁNÍ MQCMD_STOP_TRACE
Zastavit trasování

MQCMD_SUSPEND_Q_MGR
POZASTAVENO QMGR jiný než CLUSTER/CLUSNL

MQCMD_SUSPEND_Q_MGR_CLUSTER
POZASTAVIT KLASTR SPRÁVCE FRONT/CLUNL

Vráceno: Jako vždycky.

CommandData

Popis: Skupina PCF obsahující prvky související s daty příkazu.

Identifikátor: MQGACF_COMMAND_DATA.

Datový typ: MQCFGR.

Prvky PCF ve skupině:

- Pokud je tato skupina generována pro příkaz MQSC, obsahuje pouze prvek PCF *CommandMQSC*.
- Pokud je tato skupina generována pro příkaz PCF, obsahuje prvky PCF, které tvoří příkaz PCF, přesně jako ve zprávě příkazu.

Vráceno: Jako vždycky.

CommandMQSC

Popis: Text příkazu MQSC.

Identifikátor: MQCAF_COMMAND_MQSC.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_COMMAND_MQSC_LENGTH.

Vráceno: Pouze v případě, že příčina v deskriptoru zprávy je MQRC_COMMAND_MQSC.

Vytvořit objekt

Název události: Vytvoření objektu.

Kód příčiny v MQCFH: [MQRC_CONFIG_CREATE_OBJECT \(2367, X'93F'\)](#).
Vytvořen nový objekt.

Popis události: Byl vydán příkaz DEFINE nebo DEFINE REPLACE, který úspěšně vytvořil nový objekt.

Typ události: Konfigurace.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Data události

EventUserId

Popis: ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu).

Identifikátor: MQCACF_EVENT_USER_ID.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

EventOrigin

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Původ akce způsobující událost. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_ORIGIN. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQEVO_CONSOLE Příkaz konzoly. MQEVO_INIT Příkaz inicializace vstupní datové sady. MQEVO_INTERNAL Přímo správcem front. MQEVO_MQSET Volání MQSET. MQEVO_MSG Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. MQEVO_OTHER Nic z výše uvedeného. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventQMgr

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události). |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_Q_MGR. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventAccountingToken

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN. |
| Datový typ: | MQCFBS. |
| Maximální délka: | MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplIdentity

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplType

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_APPL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplOrigin

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

ObjectType

| | |
|----------------|---------------------|
| Popis: | Typ objektu: |
| Identifikátor: | MQIACF_OBJECT_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |

| | |
|----------|---|
| Hodnoty: | <p>MQOT_CHANNEL Kanál.</p> <p>MQOT_CHLAUTH Záznam ověření kanálu.</p> <p>MQO_NAMELIST Seznam jmen.</p> <p>MQOT_NONE Žádný objekt.</p> <p>PROCES MQOT_PROCESS process.</p> <p>MQOT_Q Fronta.</p> <p>TŘÍDA MQOT_STORAGE_CLASS Paměťová třída.</p> <p>MQOT_AUTH_INFO Ověřovací informace.</p> <p>MQOL_CF_STRUKTURY Struktura CF.</p> <p>MQOT_TOPIC .</p> <p>MQOT_COMM_INFO Informace o komunikaci.</p> <p>MQOT_LISTENER Modul listener kanálu.</p> |
|----------|---|

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název objektu: |
| Identifikátor: | <p>Identifikátor bude odpovídat typu objektu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NÁZEV_KANÁLU_MQCACHE_NAME • NÁZEV MQCA_NATELEST_NAME • NÁZEV_PROCESU_MQCA_ • MQCA_Q_NAME • TŘÍDA MQCA_STORAGE_CLASS • MQCA_AUTH_INFO_NAME • MQCA_CF_STRUCT_NAME • NÁZEV_TÉMA_MQCATION__NAME • MQCA_COMM_INFO_NAME • NÁZEV_MODULU_LISTENER MQCACH_LISTENER <p>Poznámka: Název MQCACH_CHANNEL_NAME lze také použít pro ověření kanálu.</p> |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_OBJECT_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Vždy |

Disposition

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Dispozice objektu: |
| Identifikátor: | MQIA_QSG_DISP. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQQSGD_Q_MGR Objekt je umístěn na sadě stránek správce front. SDÍLENÝ MQQSGD_SHARED Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení. SKUPINA MQQSGD_GROUP Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti. MQQSD_KOPIE Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP. |
| Vráceno: | Vždy s výjimkou objektů struktury CF. |

Atributy objektu

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 72

Chyba typu výchozí přenosové fronty

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Chyba typu výchozí přenosové fronty. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_DEF_XMIT_Q_TYPE_ERROR (2198, X'896 ')</u> . Výchozí přenosová fronta není lokální. |
| Popis události: | Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut XmitQName v lokální definici prázdný. Žádná přenosová fronta není definována se stejným názvem jako má správce cílové fronty, takže se lokální správce front pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Ačkoli však existuje fronta definovaná atributem správce front produktu DefXmitQName , nejedná se o lokální frontu. |
| Typ události: | Vzdálený. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |

Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Výchozí název přenosové fronty.

Identifikátor: MQCA_XMIT_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

QType

Popis: Typ výchozí přenosové fronty.

Identifikátor: MQIA_Q_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **ALIAS MQQ_ALIAS**
Definice alias fronty.
MQQT_REMOTE
Lokální definice vzdálené fronty.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Související úlohy

Definování systémových objektů

Související odkazy

Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ

DefXmitQName (MQCHAR48)

DefXmitQName (48-bajtový znakový řetězec)

Vlastnost DefaultTransmissionQueueName

Chyba použití výchozí přenosové fronty

Název události: Chyba použití výchozí přenosové fronty.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_DEF_XMIT_Q_USAGE_ERROR (2199, X'897 ').
Chyba použití výchozí přenosové fronty.

Popis události: Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Žádná přenosová fronta není definována se stejným názvem jako má správce cílové fronty, takže se lokální správce front pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Fronta definovaná atributem správce front produktu **DefXmitQName** však nemá atribut **Usage** MQUS_TRANSMISSION.

Typ události: Vzdálený.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD). |
| Identifikátor: | MQCA_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

XmitQName

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Popis: | Výchozí název přenosové fronty. |
| Identifikátor: | MQCA_XMIT_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplType

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost. |
| Identifikátor: | MQIA_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost. |
| Identifikátor: | MQCACF_APPL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ObjectQMgrName

| | |
|------------------|------------------------------|
| Popis: | Název správce front objektu. |
| Identifikátor: | MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |

Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Související úlohy

Definování systémových objektů

Související odkazy

Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ

DefXmitQName (MQCHAR48)

DefXmitQName (48-bajtový znakový řetězec)

Vlastnost DefaultTransmissionQueueName

Odstranit záznam oprávnění

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Odstranit záznam oprávnění |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT (2369, X'0941 ')</u> . Objekt byl vymazán. |
| Popis události: | Byl vydán příkaz Odstranění záznamu oprávnění, nebo byl odstraněn objekt, který úspěšně vymazal záznam oprávnění. |
| Typ události: | Konfigurace |
| Platformy: | Vše kromě z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT. |

Data události

EventQMgr

Popis: Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, ve kterém je příkaz zpracováván a který generuje událost, je v deskriptoru MQMD zprávy události.
Identifikátor: MQCAF_EVENT_Q_MGR

Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

EventUserId

Popis: ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo.
Jedná se o stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění pro vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele (**UserIdentifier**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: ID_UŽIVATELE_MQCAF_EVENT_USER_ID
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

EventOrigin

Popis: Původ akce způsobující událost.
Identifikátor: MQIACF_EVENT_ORIGIN
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **MQEVO_CONSOLE**
Příkaz konzoly (runmqsc nebo setmqaut)
MQEVO_INTERNAL
Přímo podle správce front
MQEVO_MSG
Příkazová zpráva v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE
Vráceno: Vždy

EventAccountingToken

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), účtovací token (**AccountingToken**) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor: MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN
Datový typ: MQCFBS.
Maximální délka: MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH
Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplIdentity

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data identity aplikace (**ApplIdentityData**) z deskriptoru zprávy příslušné zprávy příkazu.
Identifikátor: IDENTITA MQMQCAF_EVENT_APPL_IDENTITY
Datový typ: MQCFST
Maximální délka: DÉLKA MQ_APPL_IDENTITY_IDENTITY_DATA_

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplType

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), typ aplikace (**PutApplType**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: TYP_APL MQIACF_TYP_UDÁLOSTI

Datový typ: MQCFIN

Hodnoty:

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplName

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), název aplikace (**PutApplName**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: NÁZEV_APL_OBJEKTU MQCACF_APPL_NAME

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: DÉLKA_APL_KQ_MQ

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data původu aplikace (**ApplOriginData**) z deskriptoru zprávy příkazu.

Identifikátor: PŮVOD MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH

Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

ObjectType

Popis: Typ objektu

Identifikátor: MQIACF_OBJECT_TYPE

Datový typ: MQCFIN

Hodnoty: MQOT_AUTH_REC

Vráceno: Vždy

ProfileName

Popis: Název objektu nebo generického profilu

Identifikátor: MQCACF_JMÉNO_PROFILU

Datový typ: MQCFST

Maximální délka: DÉLKA_NÁZVU_PROFILU_MQ_AUTH_PROFILE

Vráceno: Vždy

Atributy objektu

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vracené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 72.

Odstranit objekt

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Odstranit objekt. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT (2369, X' 941 ')</u> . Objekt byl vymazán. |
| Popis události: | Byl vydán příkaz DELETE nebo volání MQCLOSE, které úspěšně odstranily objekt. |
| Typ události: | Konfigurace. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT. |

Data události

EventUserId

| | |
|------------------|---|
| Popis: | ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu). |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_USER_ID. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_USER_ID_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventOrigin

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Původ akce způsobující událost. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_ORIGIN. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQEVO_CONSOLE Příkaz konzoly. MQEVO_INIT Příkaz inicializace vstupní datové sady. MQEVO_INTERNAL Přímo správcem front. MQEVO_MSG Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT. MQEVO_OTHER Nic z výše uvedeného. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventQMgr

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události). |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_Q_MGR. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventAccountingToken

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN. |
| Datový typ: | MQCFBS. |
| Maximální délka: | MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplIdentity

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplType

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_APPL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplOrigin

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN. |

Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

ObjectType

Popis: Typ objektu:
Identifikátor: MQIACF_OBJECT_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **MQOT_CHANNEL**
Kanál.
MQOT_CHLAUTH
Záznam ověření kanálu.
MQO_NAMELIST
Seznam jmen.
MQOT_NONE
Žádný objekt.
PROCES MQOT_PROCESS
process.
MQOT_Q
Fronta.
TŘÍDA MQOT_STORAGE_CLASS
Paměťová třída.
MQOT_AUTH_INFO
Ověřovací informace.
MQOL_CF_STRUKTURY
Struktura CF.
MQOT_TOPIC
.
MQOT_COMM_INFO
Informace o komunikaci.
MQOT_LISTENER
Modul listener kanálu.

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectName

Popis: Název objektu:

Identifikátor: Identifikátor bude odpovídat typu objektu.

- NÁZEV_KANÁLU_MQCACHE_NAME
- NÁZEV_MQCA_NATELEST_NAME
- NÁZEV_PROCESU_MQCA_
- MQCA_Q_NAME
- TŘÍDA_MQCA_STORAGE_CLASS
- MQCA_AUTH_INFO_NAME
- MQCA_CF_STRUCT_NAME
- NÁZEV_TÉMA_MQCATION__NAME
- MQCA_COMM_INFO_NAME
- NÁZEV_MODULU_LISTENER_MQCACH_LISTENER

Poznámka: Název MQCACH_CHANNEL_NAME lze také použít pro ověření kanálu.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy

Disposition

Popis: Dispozice objektu:

Identifikátor: MQIA_QSG_DISP.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQQSGD_Q_MGR**

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front.

SDÍLENÝ MQQSGD_SHARED

Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení.

SKUPINA MQQSGD_GROUP

Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.

MQQSD_KOPIE

Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP.

Vráceno: Vždy s výjimkou objektů struktury CF.

Atributy objektu

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 72.

Získávání blokováno

Název události: Získávání zablokovaných.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_GET_INHIBITED (2016, X'7E0').
Zisky jsou pro frontu blokovány.

| | |
|------------------|---|
| Popis události: | Volání MQGET jsou pro danou frontu aktuálně blokovány (viz InhibitGet (MQLONG) pro atribut fronty produktu InhibitGet) nebo pro frontu, do níž je tato fronta rozpoznána. |
| Typ události: | Důkaz. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD). |
| Identifikátor: | MQCA_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplType

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Typ aplikace, která vydala příkaz get. |
| Identifikátor: | MQIA_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název aplikace, která vydala příkaz get. |
| Identifikátor: | MQCACF_APPL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ConnName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název připojení pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Související úlohy

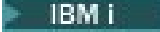
Nastavení atributů fronty

Související odkazy

Vlastnost InhibitGet

 InhibitGet (10ciferné celé číslo se znaménkem)

Modul protokolování


| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Registrátor. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_LOGGER_STATUS (2411, X'96B')</u> . Byla spuštěna nová oblast protokolu. |
| Popis události: | Vydáno, když správce front začne zapisovat do nového rozsahu protokolu  nebo na IBM i nového žurnálového zásobníku. |
| Typ události: | Registrátor. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.LOGGER.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

CurrentLogExtent

Popis: Název oblasti protokolu , nebo na IBM i odesílaného žurnálového zásobníku, kdy byla generována zpráva události.
Identifikátor: MQCACFF_AKTUÁLNÍ_NÁZEV_FYZICKÉHO_PROTOKOLU.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

RestartRecoveryLogExtent

Popis: Název nejstaršího rozsahu protokolu **IBM i**, nebo na IBM i nejstaršího příjemce žurnálu vyžadovaného správcem front k provedení zotavení při restartu.

Identifikátor: MQCACF_RESTART_LOG_EXTENT_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

MediaRecoveryLogExtent

Popis: Název nejstaršího rozsahu protokolu **IBM i**, nebo na IBM i nejstaršího příjemce žurnálu vyžadovaného správcem front k provedení zotavení z médií.

Identifikátor: MQCACF_MEDIA_LOG_EXTENT_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

LogPath

Popis: Adresář, ve kterém jsou soubory protokolu vytvářeny správcem front.

Identifikátor: MQCAF_LOG_PATH.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_LOG_PATH_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

Neautorizováno (typ 1)

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Neautorizováno (typ 1). |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1148. Nemáte oprávnění pro přístup. |
| Popis události: | Při volání MQCONN nebo připojení systému není uživatel autorizován pro připojení ke správci front. <i>ReasonQualifier</i> identifikuje charakter chyby. |
| Typ události: | Oprávnění. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 1.
Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **AUTORIZOVANÝ MQRQ_CONN_NOT_AUTHORIZED**
Připojení není autorizováno.
AUTORIZOVANÝ OBJEKT MQRQ_SYS_CONN_NOT_AUTHORIZED
Chybí systémové oprávnění.
AUTORIZOVANÝ MQRQ_CSP_NOT_AUTHORIZED
Identifikátor a heslo uživatele MQCSP není autorizováno.
Vráceno: Jako vždycky.

UserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace způsobující událost.
Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace způsobující událost.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

CSPUserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele z struktury parametrů zabezpečení připojení (MQCSP).
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF_CSP_USER_IDENTIFIER.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_CLIENT_ID_UŽIVATELE ID_DÉLKY
Vráceno: Pouze pro MQRQ_CSP_NOT_AUTHORIZED.

Neautorizováno (typ 2)

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Neautorizováno (typ 2). |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED” na stránce 1148.</u> Nemáte oprávnění pro přístup. |
| Popis události: | Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nemá uživatel autorizaci k otevření objektu pro uvedené volby. |
| Typ události: | Oprávnění. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 2.
Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: MQRQ_OPEN_NOT_AUTHORIZED Otevření není autorizováno.
Vráceno: Jako vždycky.

Options

Popis: Volby určené v rámci volání MQOPEN.
Identifikátor: MQIACF_OPEN_OPTIONS.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

UserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace, která způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud objekt *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu není aktuálně připojen správce front.

QName

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor: MQCA_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt fronty.

ProcessName

Popis: Název objektu procesu z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA_PROCESS_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_PROCESS_NAME_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt otevřený, objekt procesu.

TopicString

Popis: Řetězec tématu, který je odebírán nebo otevřen.

Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA_TOPIC_STRING.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_TOPIC_STR_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt tématu.

AdminTopicNames

Popis: Seznam objektů administrace témat, proti kterým je kontrolováno oprávnění.

Identifikátor: MQCA_ADMIN_TOPIC_NAME.

Datový typ: MQCFSL.

Maximální délka: MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt tématu.

ObjectType

Popis: Typ objektu z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQIACF_OBJECT_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: MQO_NAMELIST Seznam jmen.

PROCES process.

MQOT_PROCESS

MQOT_Q Fronta.

MQOT_Q_MGR Správce front.

MQOT_TOPIC .

Vráceno: Jako vždycky.

NameListName

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA_NAMELIST_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_NAMELIST_NAME_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt seznamu názvů.

ConnName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název připojení pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

ChannelName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název kanálu pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

Neautorizováno (typ 3)

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Neautorizováno (typ 3). |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1148. Nemáte oprávnění pro přístup. |
| Popis události: | <p>Při zavírání fronty pomocí volání MQCLOSE nemá uživatel oprávnění k odstranění objektu, což je permanentní dynamická fronta, a argument Hobj uvedený v volání MQCLOSE není manipulátor vrácený voláním MQOPEN, který vytvořil frontu.</p> <p>Při zavírání odběru pomocí volání MQCLOSE požadoval uživatel, aby byl odběr odebrán prostřednictvím volby MQCO_REMOVE_SUB, ale uživatel není tvůrcem odběru nebo nemá oprávnění <i>sub</i> k odběru tématu, které je k odběru přidruženo.</p> |
| Typ události: | Oprávnění. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ReasonQualifier

| | |
|--------|--|
| Popis: | Identifikátor pro události oprávnění typu 3. |
|--------|--|

Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ: MQCFIN.
Hodnoty: **MQRQ_CLOSE_NOT_AUTHORIZED**
Zavření není povoleno.
Vráceno: Jako vždycky.

UserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace
Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR UŽIVATELE MQCACFF_
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace způsobující kontrolu autorizace.
Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace způsobující kontrolu autorizace.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název objektu z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor: MQCA_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li uzavíraná obsluha frontou

SubName

Popis: Název odebírané odběru.
Identifikátor: MQCACF_SUB_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_SUB_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li uzavíraný popisovač nastaven na odběr.

TopicString

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Řetězec tématu odběru. |
| Identifikátor: | ŘETĚZEC MQCA_TOPIC_STRING |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_TOPIC_STR_LENGTH. |
| Vráceno: | Je-li uzavíraný popisovač nastaven na odběr. |

AdminTopicNames

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Seznam objektů administrace témat, proti kterým bylo zkontrolováno oprávnění. |
| Identifikátor: | MQCACF_ADMIN_TOPIC_NAMES. |
| Datový typ: | MQCFSL. |
| Maximální délka: | MQ_TOPIC_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Je-li uzavíraný popisovač nastaven na odběr. |

ConnName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název připojení pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

ChannelName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název kanálu pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

Neautorizováno (typ 4)

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Neautorizováno (typ 4). |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1148. Nemáte oprávnění pro přístup. |
| Popis události: | Indikuje, že příkaz byl vydán z ID uživatele, který není autorizován pro přístup k objektu uvedenému v příkazu. |
| Typ události: | Oprávnění. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ReasonQualifier

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Identifikátor pro události oprávnění typu 4. |
| Identifikátor: | MQIACF_REASON_QUALIFIER. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | AUTORIZOVANÝ OBJEKT MQRQ_CMD_NOT_AUTHORIZED Příkaz není autorizován. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Command

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Identifikátor příkazu. Prohlédněte si strukturu záhlaví MQCFH popsanou v tématu “Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)” na stránce 124. |
| Identifikátor: | MQIACF_COMMAND. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

UserIdentifier

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace. |
| Identifikátor: | IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_USER_ID_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Neautorizováno (typ 5)

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Neautorizováno (typ 5). |
| Kód příčiny v MQCFH: | “2035 (07F3) (RC2035): MQRQ_NOT_AUTHORIZED” na stránce 1148. Nemáte oprávnění pro přístup. |
| Popis události: | Při volání MQSUB není uživatel autorizován k přihlášení k odběru zadaného tématu. |
| Typ události: | Oprávnění. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ReasonQualifier

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Identifikátor pro události oprávnění typu 5. |
| Identifikátor: | MQIACF_REASON_QUALIFIER. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQRQ_SUB_NOT_AUTHORIZED Odběr není autorizován. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Options

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Popis: | Volby určené pro volání MQSUB. |
| Identifikátor: | MQIACF_SUB_OPTIONS |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

UserIdentifier

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace. |
| Identifikátor: | IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_USER_ID_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplType

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Typ aplikace, která způsobil kontrolu autorizace. |
| Identifikátor: | MQIA_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplName

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Název aplikace, která způsobil kontrolu autorizace. |
| Identifikátor: | MQCACF_APPL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

TopicString

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Probíhá otevření nebo odběr řetězce tématu. |
| Identifikátor: | ŘETĚZEC MQCA_TOPIC_STRING. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_TOPIC_STR_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

AdminTopicNames

| | |
|--|--|
| Popis: | Seznam objektů administrace témat, proti kterému je zkontrolováno oprávnění. |
| Identifikátor: | MQCACF_ADMIN_TOPIC_NAMES. |
| Datový typ: | MQCFSL. |
| Maximální délka pro každého člena seznamu řetězců: | MQ_TOPIC_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ConnName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název připojení pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

ChannelName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název kanálu pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

Neautorizováno (typ 6)

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Bez autorizace (typ 6). |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>“2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED”</u> na stránce 1148. Nemáte oprávnění pro přístup. |

Popis události: Při volání MQSUB nemá uživatel oprávnění k použití cílové fronty s požadovanou úrovní přístupu. Tato událost je vrácena pouze pro odběry používající nespravované cílové fronty.

Při vytváření, změně nebo obnovení odběru a zpracování popisovače do cílové fronty na požadavku uživatel nemá oprávnění PUT na zadané cílové frontě.

Při obnovování nebo upozornění na odběr a zpracování v cílové frontě je třeba vrátit volání MQSUB a uživatel nemá oprávnění PUT, GET a BROWSE v cílové frontě.

| | |
|------------------|----------------------------|
| Typ události: | Oprávnění. |
| Platformy: | Vše kromě IBM MQ for z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis: Identifikátor pro události oprávnění typu 6.

Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQRQ_SUB_DEST_NOT_AUTHORIZED**
Využití cílové fronty odběru není autorizováno.

Vráceno: Jako vždycky.

Options

Popis: Volby určené pro volání MQSUB.

Identifikátor: MQIACF_SUB_OPTIONS

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

UserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.

Identifikátor: IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která způsobila kontrolu autorizace.
Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace, která způsobila kontrolu autorizace.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

TopicString

Popis: Probíhá odběr řetězce tématu.
Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA_TOPIC_STRING.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

DestQMgrName

Popis: Název správce front pro hostování cílové fronty odběru.
Identifikátor: MQCACF_NÁZEV_OBJEKTU_Q_MGR_NAME
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud správce front, který je hostitelem cílové fronty, není správce front, ke kterému je aplikace aktuálně připojena.

DestQName

Popis: Název cílové fronty odběru ..
Identifikátor: MQCA_Q_NAME
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

DestOpenOptions

Popis: Volby otevření požadované pro cílovou frontu.
Identifikátor: VOLBY MQIACF_OPEN_OPTIONS
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ConnName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název připojení pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | MQCACH_CONNECTION_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

ChannelName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název kanálu pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

Vkládání blokováno

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Vkládání blokováno. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_PUT_INHIBITED (2051, X'803 ')</u> . Pro frontu nebo téma byla zablokována volání operace Put. |
| Popis události: | Volání MQPUT a MQPUT1 jsou aktuálně blokovány pro frontu nebo téma (viz atribut fronty produktu InhibitPut v části <u>InhibitPut (MQLONG)</u> nebo atribut tématu produktu InhibitPublications v produktu " <u>Atributy tématu</u> " na stránce 114 pro frontu, na kterou je tato fronta rozpoznána. |
| Typ události: | Důkaz. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD). |
| Identifikátor: | MQCA_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |

Vráceno: Je-li objekt otevřený, objekt fronty

ApplType

Popis: Typ aplikace, která vydala danou operaci put.

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace, která vydala danou operaci put.

Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pouze, pokud má tento parametr jinou hodnotu než *QMgrName*. K tomu dojde, pokud pole *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu poskytovaného aplikací na volání MQOPEN nebo MQPUT1 není prázdné, ani název lokálního správce front aplikace. Může se však také vyskytnout, je-li *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu prázdné, ale služba názvů poskytuje název správce front, který není názvem lokálního správce front aplikace.

TopicString

Popis: Probíhá otevírání řetězce tématu

Identifikátor: ŘETĚZEC MQCA_TOPIC_STRING

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_TOPIC_STR_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt otevřený, jedná se o téma.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název kanálu pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

Související odkazy

[Vlastnost InhibitPut](#)

 [InhibitPut \(10ciferné celé číslo se znaménkem\)](#)

[Zjišťovat frontu \(odpověď\)](#)

[Zjišťovat téma \(odpověď\)](#)

[Zjistit stav tématu \(odezva\)](#)

[Změnit, kopírovat a vytvořit téma](#)

Příliš dlouhá fronta

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Hloubka fronty je vysoká. |
| Kód příčiny v MQCFH: | MQRC_Q_TIMP_TH_HIGH (2224, X'8B0') . Byl dosažen nebo překročen horní limit hloubky fronty. |
| Popis události: | Volání MQPUT nebo MQPUT1 způsobilo, že hloubka fronty je zvýšena na nebo nad limit určený v atributu QDepthHighLimit . |
| Typ události: | Výkon. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT. |

Poznámka:

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky fronty ve sdílených frontách. Pokud správce front v této sdílené frontě neprovedl žádnou aktivitu, můžete pro sdílenou frontu obdržet zprávu o události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zpráv (MQMD). Další informace viz [“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)”](#) na stránce 119.

Data události

QMGrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|--------|---|
| Popis: | Název fronty, na které byl dosažen limit. |
|--------|---|

Identifikátor: MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

TimeSinceReset

Popis: Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky. Hodnota zaznamenaná tímto časovačem je také použita jako *doba intervalu* v událostech intervalu služby fronty.
Identifikátor: MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

HighQDepth

Popis: Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

MsgEnqCount

Popis: Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

MsgDeqCount

Popis: Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

Příliš krátká fronta

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Hloubka fronty je nízká. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_Q_DEPT_TH_LOW (2225, X'8B1')</u> . Byla dosažena nebo překročena dolní mez hloubky fronty. |
| Popis události: | Operace získání způsobila snížení hloubky fronty pro nebo pod mezní hodnotu zadanou v atributu QDepthLowLimit . |
| Typ události: | Výkon. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT. |

Poznámka:

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky fronty ve sdílených frontách. Pokud správce front v této sdílené frontě neprovedl žádnou aktivitu, můžete pro sdílenou frontu obdržet zprávu o události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zpráv (MQMD). Další informace viz [“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)”](#) na stránce 119.

Data události***QMgrName***

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Název fronty, na které byl dosažen limit. |
| Identifikátor: | MQCA_BASE_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

TimeSinceReset

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky. Hodnota zaznamenaná tímto časovačem je také použita jako <i>doba intervalu</i> v událostech intervalu služby fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_TIME_SINCE_RESET. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

HighQDepth

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_HIGH_Q_DEPTH. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

MsgEnqCount

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_MSG_ENQ_COUNT. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

MsgDeqCount

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_MSG_DEQ_COUNT. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Plná fronta

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Fronta je zaplněna. |
| Kód příčiny v MQCFH: | MQRC_Q_FULL (2053, X'805 '). Fronta již obsahuje maximální počet zpráv. |
| Popis události: | V případě volání MQPUT nebo MQPUT1 se volání nezdařilo, protože je fronta plná. To znamená, že již obsahuje maximální možný počet zpráv (viz atribut local-queue) <i>MaxQDepth</i> |
| Typ události: | Výkon. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT. |

Poznámka:

1. Produkt IBM MQ for z/OS podporuje události hloubky fronty ve sdílených frontách. Pokud správce front v této sdílené frontě neprovedl žádnou aktivitu, můžete pro sdílenou frontu obdržet zprávu o události s hodnotou NULL.
2. Pro sdílené fronty je nastaven identifikátor korelace *CorrelId* v deskriptoru zpráv (MQMD). Další informace viz [“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)”](#) na stránce 119.

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Název fronty, na které byla odmítnuta funkce. |
| Identifikátor: | MQCA_BASE_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

TimeSinceReset

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky. |
| Identifikátor: | MQIA_TIME_SINCE_RESET. |

Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

HighQDepth

Popis: Maximální počet zpráv ve frontě.
Identifikátor: MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

MsgEnqCount

Popis: Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

MsgDeqCount

Popis: Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

Správce front je aktivní

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Správce front je aktivní. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_Q_MGR_ACTIVE (2222, X'8AE')</u> . Správce front je aktivní. |
| Popis události: | Tato podmínka je zjištěna, když se správce front stane aktivním. |
| Typ události: | Spustit a zastavit. |
| Platformy: | Vše kromě prvního spuštění správce front produktu IBM MQ for z/OS . V tomto případě se vytvoří pouze při následných restartech. Pole <i>ReasonQualifier</i> a <i>HostName</i> se vztahují pouze na ty platformy, které podporují víceinstanční dostupnost. To není z/OS . |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis: Identifikátor příčin pro tento kód příčiny. Uvádí typ spuštění, který se právě děje.

Identifikátor: MQIACF_REASON_QUALIFIER.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **POVOLENÉ HODNOTY MQRQ_FAILOVER_PERMITTED**

Správce front byl normálně spuštěn a umožňuje instanci v pohotovostním režimu.

POVOLENÁ HODNOTA MQRQ_FAILOVER_NOT_PERMITTED

Správce front byl spuštěn normálně, ale nepovolí instanci v pohotovostním režimu.

MQRQ_STANDBY_ACTIVATED

Správce front přešel z pohotovostního režimu do aktivního režimu.

Vráceno: Jako vždycky.

HostName

Popis: Název hostitele počítače, na kterém je spuštěn správce front.

Identifikátor: MQCACF_HOST_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Vráceno: Jako vždycky.

Správce front je neaktivní

Název události: Správce front není aktivní.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_Q_MGR_NOT_ACTIVE (2223, X'8AF').
Správce front není dostupný.

Popis události: Tato podmínka je zjištěna při požadavku správce front na zastavení nebo uvedení do klidového stavu.

Typ události: Spustit a zastavit.

Platformy: Vše kromě IBM MQ for z/OS.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Identifikátor příčiny tohoto kódu příčiny. Uvádí typ zastavení, který byl požadován. |
| Identifikátor: | MQIACF_REASON_QUALIFIER. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | ZASTAVOVÁNÍ MQRQ_Q_MGR_STOPPING Probíhá zastavení správce front. UVÁDĚNÍ MQRQ_Q_MGR QUIESCING Uvádění správce front do klidového stavu |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Dlouhý servisní interval fronty

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Interval služby fronty je vysoký. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_HIGH (2226, X'8B2')</u> . Interval služby fronty je vysoký. |
| Popis události: | Nebyly zjištěny žádné úspěšné operace get nebo volání operace MQPUT v rámci intervalu, který přesahuje mezní hodnotu zadanou v atributu QServiceInterval . |
| Typ události: | Výkon. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT. |

Poznámka: Produkt IBM MQ for z/OS nepodporuje události intervalu služby ve sdílených frontách.

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název fronty uvedené v příkazu, který způsobil generování této události intervalu služby fronty. |
| Identifikátor: | MQCA_BASE_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

TimeSinceReset

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky. Pro událost vysoké úrovně služeb je tato hodnota větší než interval služby. |
| Identifikátor: | MQIA_TIME_SINCE_RESET. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

HighQDepth

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_HIGH_Q_DEPTH. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

MsgEnqCount

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_MSG_ENQ_COUNT. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

MsgDeqCount

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_MSG_DEQ_COUNT. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

Servisní interval fronty v pořádku

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Interval služby fronty OK. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_OK (2227, X'8B3')</u> . Interval služby fronty OK. |
| Popis události: | Úspěšná operace získání byla zjištěna v rámci intervalu kratším nebo rovnou limitu uvedenému v atributu QServiceInterval . |
| Typ události: | Výkon. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT. |

Poznámka: Produkt IBM MQ for z/OS nepodporuje události intervalu služby ve sdílených frontách.

Data události

QMGrName

| | |
|--------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
|--------|--|

Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty uvedený v příkazu, který způsobil generování této události intervalu služby fronty.
Identifikátor: MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

TimeSinceReset

Popis: Čas, v sekundách, od posledního resetování statistiky.
Identifikátor: MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

HighQDepth

Popis: Maximální počet zpráv ve frontě od posledního resetování statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

MsgEnqCount

Popis: Počet zpráv zařazených do fronty. Jedná se o počet zpráv vložených do fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

MsgDeqCount

Popis: Počet zpráv odebraných z fronty od posledního resetu statistiky fronty.
Identifikátor: MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

Chyba typu fronty

Název události: Chyba typu fronty.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_Q_TYPE_ERROR (2057, X'809 ').
Typ fronty není platný.

Popis události: Při volání MQOPEN určuje pole *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu název lokální definice vzdálené fronty (za účelem určení aliasu správce front). V této lokální definici je atributem **RemoteQMgrName** název lokálního správce front. Pole *ObjectName* však určuje název modelové fronty v lokálním správci front, což není povoleno. Další informace naleznete v tématu [Události správce front](#) .

Typ události: Vzdálený.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor: MQCA_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Obnovit záznam oprávnění

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Obnovit záznam oprávnění |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_CONFIG_REFRESH_OBJECT (2370, X'0942 ')</u> . Obnovit záznamy konfigurace oprávnění správce front. |
| Popis události: | Byl zadán příkaz <u>REFRESH QMGR</u> s uvedením TYPE(CONFIGEV) . |
| Typ události: | Konfigurace |
| Platformy: | Vše kromě z/OS. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT. |

Všimněte si, že příkaz REFRESH QMGR může generovat mnoho událostí konfigurace; jedna událost je generována pro každý záznam oprávnění, který je vybrán příkazem.

Data události

EventQMGr

Popis: Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. To znamená, že správce front, ve kterém je příkaz zpracováván a který generuje událost, je v deskriptoru MQMD zprávy události.
Identifikátor: MQCAF_EVENT_Q_MGR
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

EventUserId

| | |
|------------------|---|
| Popis: | ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. Jedná se o stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění pro vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty je to také identifikátor uživatele (<u>UserIdentifier</u>) z deskriptoru zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | ID_UŽIVATELE_MQCAF_EVENT_USER_ID |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_USER_ID_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

EventOrigin

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Původ akce způsobující událost. |
| Identifikátor: | MQIACF_EVENT_ORIGIN |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | MQEVO_CONSOLE Příkaz konzoly (<u>runmqsc</u> nebo <u>setmqaut</u>) MQEVO_INTERNAL Přímo podle správce front MQEVO_MSG Příkazová zpráva v systému SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE |
| Vráceno: | Vždy |

EventAccountingToken

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), účtovací token (<u>AccountingToken</u>) z deskriptoru zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN |
| Datový typ: | MQCFBS. |
| Maximální délka: | MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH |
| Vráceno: | Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplIdentity

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data identity aplikace (<u>ApplIdentityData</u>) z deskriptoru zprávy příslušné zprávy příkazu. |
| Identifikátor: | IDENTITA MQMCAF_EVENT_APPL_IDENTITY |
| Datový typ: | MQCFST |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_APPL_IDENTITY_IDENTITY_DATA_ |
| Vráceno: | Pouze v případě, že EventOrigin je MQEVO_MSG. |

EventApplType

| | |
|--------|---|
| Popis: | Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), typ aplikace (<u>PutApplType</u>) z deskriptoru zprávy příkazu. |
|--------|---|

Identifikátor: TYP_APL MQIACF_TYP_UDÁLOSTI
Datový typ: MQCFIN
Hodnoty:
Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplName

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), název aplikace (**PutApplName**) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor: NÁZEV_APL_OBJEKTU MQCACF_APPL_NAME
Datový typ: MQCFST
Maximální délka: DÉLKA_APL_KQ_MQ
Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Popis: Pro příkazy přijaté jako zprávu (MQEVO_MSG), data původu aplikace (**ApplOriginData**) z deskriptoru zprávy příkazu.
Identifikátor: PŮVOD MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN
Datový typ: MQCFST
Maximální délka: MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH
Vráceno: Pouze v případě, že **EventOrigin** je MQEVO_MSG.

ObjectType

Popis: Typ objektu
Identifikátor: MQIACF_OBJECT_TYPE
Datový typ: MQCFIN
Hodnoty: MQOT_AUTH_REC
Vráceno: Vždy

ProfileName

Popis: Název objektu nebo generického profilu
Identifikátor: MQCACF_JMÉNO_PROFILU
Datový typ: MQCFST
Maximální délka: DÉLKA_NÁZVU_PROFILU_MQ_AUTH_PROFILE
Vráceno: Vždy

Atributy objektu

Struktura parametrů je vrácena pro každý atribut objektu. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data událostí”](#) na stránce 72.

Aktualizovat objekt

Název události: Obnovte objekt.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_CONFIG_REFRESH_OBJECT (2370, X' 942 ').
Aktualizujte konfiguraci správce front.

| | |
|------------------|---|
| Popis události: | Byl zadán příkaz REFRESH QMGR s uvedením TYPE (CONFIGEV). |
| Typ události: | Konfigurace. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT. |

Poznámka: Příkaz REFRESH QMGR může generovat mnoho událostí konfigurace; jedna událost je generována pro každý objekt vybraný daným příkazem.

Data události

EventUserId

Popis: ID uživatele, pod kterým byl spuštěn příkaz nebo volání, které událost vygenerovalo. (Toto je stejné ID uživatele, které se používá ke kontrole oprávnění k vydání příkazu nebo volání; pro příkazy přijaté z fronty se jedná také o identifikátor uživatele (UserIdentifier) z MQMD zprávy příkazu).

Identifikátor: MQCACF_EVENT_USER_ID.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_USER_ID_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

EventOrigin

Popis: Původ akce způsobující událost.

Identifikátor: MQIACF_EVENT_ORIGIN.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQEVO_CONSOLE**
Příkaz konzoly.
MQEVO_INIT
Příkaz inicializace vstupní datové sady.
MQEVO_INTERNAL
Přímo správcem front.
MQEVO_MSG
Příkazová zpráva v systému SYSTEM.COMMAND.INPUT.
MQEVO_OTHER
Nic z výše uvedeného.

Vráceno: Jako vždycky.

EventQMgr

Popis: Správce front, ve kterém byl zadán příkaz nebo volání. (Správce front, ve kterém je příkaz spuštěn a který generuje událost, je ve zprávě MQMD zprávy události).

Identifikátor: MQCACF_EVENT_Q_MGR.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

EventAccountingToken

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), účtovací token (AccountingToken) z MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQBAKF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.

Datový typ: MQCFBS.

Maximální délka: MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

EventApplIdentity

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), data identity aplikace (dataApplIdentityData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: IDENTITA MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: HODNOTA MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

EventApplType

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG), typ aplikace (PutApplType) z MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

EventApplName

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) je název aplikace (PutApplName) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF_EVENT_APPL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Popis: Pro příkazy přijaté jako zpráva (MQEVO_MSG) jsou data původních dat aplikace (ApplOriginData) z deskriptoru MQMD zprávy příkazu.

Identifikátor: MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.

Vráceno: Pouze pokud EventOrigin je MQEVO_MSG.

ObjectType

Popis: Typ objektu:

| | |
|----------------|---|
| Identifikátor: | MQIACF_OBJECT_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | <p>MQOT_CHANNEL Kanál.</p> <p>MQOT_CHLAUTH Záznam ověření kanálu.</p> <p>MQO_NAMELIST Seznam jmen.</p> <p>MQOT_NONE Žádný objekt.</p> <p>PROCES MQOT_PROCESS process.</p> <p>MQOT_Q Fronta.</p> <p>MQOT_Q_MGR Správce front.</p> <p>TŘÍDA MQOT_STORAGE_CLASS Paměťová třída.</p> <p>MQOT_AUTH_INFO Ověřovací informace.</p> <p>MQOL_CF_STRUKTURY Struktura CF.</p> <p>MQOT_TOPIC .</p> <p>MQOT_COMM_INFO Informace o komunikaci.</p> <p>MQOT_LISTENER Modul listener kanálu.</p> |

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectName

Popis: Název objektu:

Identifikátor: Identifikátor bude odpovídat typu objektu.

- NÁZEV_KANÁLU_MQCACHE_NAME
- NÁZEV_MQCA_NATELEST_NAME
- NÁZEV_PROCESU_MQCA_
- MQCA_Q_NAME
- MQCA_Q_MGR_NAME
- TŘÍDA_MQCA_STORAGE_CLASS
- MQCA_AUTH_INFO_NAME
- MQCA_CF_STRUCT_NAME
- NÁZEV_TÉMA_MQCATION__NAME
- MQCA_COMM_INFO_NAME
- NÁZEV_MODULU_LISTENER_MQCACH_LISTENER

Poznámka: Název MQCACH_CHANNEL_NAME lze také použít pro ověření kanálu.

Datový typ: MQCFST.
 Maximální délka: MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.
 Vraceno: Vždy

Disposition

Popis: Dispozice objektu:
 Identifikátor: MQIA_QSG_DISP.
 Datový typ: MQCFIN.
 Hodnoty: **MQQSGD_Q_MGR**
 Objekt je umístěn na sadě stránek správce front.
SDÍLENÝ MQQSGD_SHARED
 Objekt se nachází ve sdíleném úložišti a zprávy jsou sdíleny ve spojovacím zařízení.
SKUPINA MQQSGD_GROUP
 Objekt je umístěn ve sdíleném úložišti.
MQQSD_KOPIE
 Objekt je umístěn na sadě stránek správce front a jedná se o lokální kopii objektu GROUP.
 Vraceno: Vždy s výjimkou objektů správce front a struktury prostředku CF.

Atributy objektu

Struktura parametrů je vracena pro každý atribut objektu. Vracené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události” na stránce 72.](#)

Chyba názvu vzdálené fronty

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Chyba názvu vzdálené fronty. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_REMOTE_Q_NAME_ERROR (2184, X'888 ')</u> . Název vzdálené fronty není platný. |

- Popis události: Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nastane jedna z následujících situací:
- Byla zadána lokální definice vzdálené fronty (nebo alias jedna), ale atribut **RemoteQName** v definici vzdálené fronty je prázdný. Všimněte si, že tato chyba se vyskytuje i v případě, že definice *XmitQName* v definici není prázdná.
 - Pole *ObjectQMgrName* v deskriptoru objektu není prázdné a není to jméno lokálního správce front, ale pole *ObjectName* je prázdné.

| | |
|------------------|--------------------------|
| Typ události: | Vzdálený. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

- Popis: Název správce front, který generuje událost.
- Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
- Datový typ: MQCFST.
- Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
- Vráceno: Jako vždycky.

QName

- Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
- Identifikátor: MQCA_Q_NAME.
- Datový typ: MQCFST.
- Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
- Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

- Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
- Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
- Datový typ: MQCFIN.
- Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

- Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
- Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
- Datový typ: MQCFST.
- Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
- Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

- Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
 Datový typ: MQCFST.
 Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
 Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
 Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
 Datový typ: MQCFST.
 Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
 Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
 Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
 Datový typ: MQCFST.
 Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
 Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Chyba typu přenosové fronty

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Chyba typu přenosové fronty. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_XMIT_Q_TYPE_ERROR (2091, X'82B')</u> . Přenosová fronta není lokální. |
| Popis události: | <p>Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. Pole <i>ObjectName</i> nebo <i>ObjectQMGrName</i> v deskriptoru objektu uvádí jméno lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut XmitQName definice. Proveďte jednu z následujících akcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>XmitQName</i> není prázdné, ale uvádí frontu, která není lokální frontou, nebo • <i>XmitQName</i> je prázdný, ale <i>RemoteQMGrName</i> uvádí frontu, která není lokální frontou <p>K tomu dojde také v případě, že je název fronty vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem fronty, avšak nejedná se o lokální frontu.</p> |
| Typ události: | Vzdálený. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD). |
| Identifikátor: | MQCA_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

XmitQName

| | |
|------------------|-------------------------|
| Popis: | Název přenosové fronty. |
| Identifikátor: | MQCA_XMIT_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QType

| | |
|----------------|---|
| Popis: | Typ přenosové fronty. |
| Identifikátor: | MQIA_Q_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Hodnoty: | ALIAS MQQ_ALIAS Definice alias fronty. MQQT_REMOTE Lokální definice vzdálené fronty. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplType

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost. |
| Identifikátor: | MQIA_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplName

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost. |
| Identifikátor: | MQCACF_APPL_NAME. |

Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectName

Popis: Název správce front objektu.
Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Chyba použití přenosové fronty

Název události: Chyba použití přenosové fronty.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_XMIT_Q_USAGE_ERROR (2092, X'82C').
Přenosová fronta s chybným použitím.

Popis události: Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front, ale došlo k jedné z následujících událostí. Proveďte jednu z následujících akcí:

- *ObjectQMGrName* určuje název lokální fronty, ale nemá atribut **Usage** MQUS_TRANSMISSION.
- Pole *ObjectName* nebo *ObjectQMGrName* v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut **XmitQName** definice:
 - *XmitQName* není prázdné, ale určuje frontu, která nemá atribut **Usage** MQUS_TRANSMISSION
 - *XmitQName* je prázdný, ale *RemoteQMGrName* uvádí frontu, která nemá atribut **Usage** MQUS_TRANSMISSION
- Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem lokální fronty, ale neobsahuje atribut **Usage** MQUS_TRANSMISSION.

| | |
|------------------|--------------------------|
| Typ události: | Vzdálený. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMGrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor: MQCA_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Název přenosové fronty.
Identifikátor: MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

AppIName

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.
Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Neznámá základní alias fronta

Název události: Neznámá základní fronta aliasu.

Kód příčiny v MQCFH: [“2082 \(0822\) \(RC2082\): MQRC_UNKNOWN_TALIAS_BASE_Q”](#) na stránce [1167](#).
Neznámá základní fronta nebo téma alias databáze.

Popis události: Bylo vysláno volání MQOPEN nebo MQPUT1 určující frontu aliasů jako místo určení, ale *BaseObjectName* v atributech alias fronty není rozpoznáno jako název fronty nebo tématu.

Typ události: Místní.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.

Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

BaseObjectName

Popis: Název objektu, na který je alias vyřešen.

Identifikátor: MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Z důvodu kompatibility s existujícími aplikacemi můžete i nadále používat MQCA_BASE_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

BaseType

Popis: Typ objektu, na který je alias vyřešen.

Identifikátor: MQIA_BASE_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Hodnoty: **MQOT_Q**
Základní typ objektu je fronta

MQOT_TOPIC
Základní typ objektu je téma

Vráceno: Jako vždycky.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Neznámá výchozí přenosová fronta

Název události: Neznámá výchozí přenosová fronta.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_UNKNOWN_DEF_XMIT_Q (2197, X'895 ').
Neznámá výchozí přenosová fronta.

Popis události: Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Pokud byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo pokud je alias správce front rozpoznán, je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Žádná fronta není definována se stejným názvem, jako má správce cílové fronty. Správce front se proto pokusil použít výchozí přenosovou frontu. Název definovaný atributem správce front produktu **DefXmitQName** však není názvem lokálně definované fronty.

| | |
|------------------|--------------------------|
| Typ události: | Vzdálený. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor: MQCA_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Výchozí název přenosové fronty.
Identifikátor: MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace pokoušející se otevřít vzdálenou frontu.
Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace pokoušející se o otevření vzdálené fronty.

Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.
Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Neznámý název objektu

| | |
|----------------------|---|
| Název události: | Neznámý název objektu. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>“2085 (0825) (RC2085): MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME” na stránce 1167.</u> Neznámý název objektu. |
| Popis události: | <p>Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 je pole <i>ObjectQMgrName</i> v deskriptoru objektu MQOD nastaveno na jednu z následujících možností. Je to buď:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prázdný• Název lokálního správce front• Název lokální definice vzdálené fronty (alias správce front), ve kterém je atributem RemoteQMgrName název lokálního správce front. <p>Avšak <i>ObjectName</i> v deskriptoru objektu není rozpoznáno pro uvedený typ objektu.</p> |

| | |
|------------------|--------------------------|
| Typ události: | Místní. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMgrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplType

| | |
|----------------|--|
| Popis: | Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost. |
| Identifikátor: | MQIA_APPL_TYPE. |
| Datový typ: | MQCFIN. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

ApplName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost. |
| Identifikátor: | MQCACF_APPL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_APPL_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Jako vždycky. |

QName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD). |
| Identifikátor: | MQCA_Q_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt fronty. Vrátí se buď <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 objekt otevřený, objekt procesu. Je vrácen jeden z produktů <i>ProcessName</i> , <i>QName</i> nebo <i>TopicName</i> . |

ObjectQMgrName

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Název správce front objektu. |
| Identifikátor: | MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Je-li objekt <i>ObjectName</i> v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front. |

TopicName

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Název objektu tématu z deskriptoru objektu (MQOD). |
| Identifikátor: | MQCA_TOPIC_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_TOPIC_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Je-li objekt otevřený, jedná se o objekt tématu. Je vrácen jeden z produktů <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: | DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH. |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

ChannelName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název kanálu pro připojení klienta. |
| Identifikátor: | NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU |
| Vráceno: | Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta. |

Neznámý vzdálený správce front

Název události: Neznámý vzdálený správce front.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_UNKNOWN_REMOTE_Q_MGR (2087, X'827 ').
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 prázdný *XmitQName*. Avšak neexistuje žádná (přenosová) fronta definovaná s názvem *RemoteQMGrName* a hodnota atributu správce front **DefXmitQName** je prázdná.
- *ObjectQMGrName* je název definice alias správce front (zadržené jako lokální definice vzdálené fronty), která má prázdný *XmitQName*. Avšak neexistuje žádná (přenosová) fronta definovaná s názvem *RemoteQMGrName* a hodnota atributu správce front **DefXmitQName** je prázdná.
- *ObjectQMGrName* uvedené není:
 - Prázdný
 - Název lokálního správce front
 - Název lokální fronty
 - Název definice aliasu správce front (tj. lokální definice vzdálené fronty s prázdnou hodnotou *RemoteQName*)

a atribut správce front produktu **DefXmitQName** je prázdný.

- *ObjectQMGrName* je prázdný nebo je jméno lokálního správce front a *ObjectName* je název lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jednomu), pro který *RemoteQMGrName* je buď prázdný, nebo se jedná o název lokálního správce front. Tato chyba se vyskytuje i v případě, že *XmitQName* není prázdné.
- *ObjectQMGrName* je název lokální definice vzdálené fronty. V takovém případě by měla být definicí alias správce front, ale definice *RemoteQName* v definici není prázdná.
- *ObjectQMGrName* je název modelové fronty.
- Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky. Není však definována žádná fronta se stejným názvem, jako je název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky. Atribut správce front **DefXmitQName** je také prázdný.
- Pouze v systému z/OS : zpráva byla vložena do správce front ve skupině sdílení front a parametr *SQQMNAME* je nastaven na hodnotu USE. To směřuje zprávu do určeného správce front, aby mohl být umístěn do fronty. Je-li parametr *SQQMNAME* nastaven na hodnotu IGNORE, zpráva se umístí přímo do fronty.

| | |
|------------------|--------------------------|
| Typ události: | Vzdálený. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMGrName

| | |
|------------------|--|
| Popis: | Název správce front, který generuje událost. |
| Identifikátor: | MQCA_Q_MGR_NAME. |
| Datový typ: | MQCFST. |
| Maximální délka: | MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH. |

Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace pokoušející se otevřít vzdálenou frontu.

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.

Datový typ: MQCFIN.

Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace pokoušející se o otevření vzdálené fronty.

Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.

Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.

Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.

Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložena aplikace klienta.

Neznámá přenosová fronta

| | |
|----------------------|--|
| Název události: | Neznámá přenosová fronta. |
| Kód příčiny v MQCFH: | <u>MQRC_UNKNOWN_XMIT_Q (2196, X'894 ')</u> . Neznámá přenosová fronta. |
| Popis události: | Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. <i>ObjectName</i> nebo <i>ObjectQMGrName</i> v deskriptoru objektu určuje název lokální definice vzdálené fronty (v druhém případě se používá alias správce front případu). Avšak atribut XmitQName definice není prázdný, a ne název lokálně definované fronty. |
| Typ události: | Vzdálený. |
| Platformy: | Vše. |
| Fronta událostí: | SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT. |

Data události

QMGrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor: MQCA_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Název přenosové fronty.
Identifikátor: MQCA_XMIT_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

AppLType

Popis: Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

AppIName

Popis: Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.
Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Zprávy a kódy příčin

Při řešení problémů s komponentami nebo aplikacemi produktu IBM MQ můžete použít následující zprávy a kódy příčiny.

Multi

Zprávy AMQ na více platformách

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

Poznámka: Je-li zpráva specifická pro jednotlivou platformu, je tato zpráva označena za identifikátorem zprávy. Ačkoli jsou některé zprávy uvedeny několikrát, každá instance se vztahuje k jiné platformě. Je-li přítomen, bude na prvním seznamu uvedena verze společná pro celou řadu platform, po níž následují verze pro jednotlivé platformy. Ujistěte se, že jste přečetli příslušnou verzi.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [AMQ3xxx: Obslužné programy a nástroje](#)
- [AMQ4xxx: Zprávy uživatelského rozhraní \(systémy Windows a Linux\)](#)
- [AMQ5xxx: Instalovatelné služby](#)
- [AMQ6xxx: Běžné služby](#)
- [AMQ7xxx: IBM MQ produkt](#)
- [AMQ8xxx: Administrace](#)
- [AMQ9xxx: Vzdáleně](#)

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve třech částech:

1. Znaky "AMQ", které označují zprávu jako od IBM MQ
2. čtyřciferný dekadický kód
3. **V9.10** Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T), jak je zobrazeno v seznamu závažnosti.

Ve výchozím nastavení je obsažen znak přípony. Můžete zakázat písmeno přípony, například pokud máte skripty, které jsou závislé na starém formátu zpráv, které neobsahovaly písmeno přípony, nastavením proměnné prostředí `AMQ_DIAGNOSTIC_MSG_SEVERITY` na hodnotu 0.

Text zprávy

Souhrn zprávy

Závažnost

0: Informační
10: Varování
20: Chyba
30: Chyba
40: Závažné
50: Ukončení

Vysvětlení

Vysvětlení zprávy udávající další informace.

Odezva

Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména pro informační zprávy, to může být zpráva "Není potřeba žádná akce".

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako `<insert_1>`, `<insert_2>` atd.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zpráv naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS”](#) na stránce 268

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související úlohy

[Použití protokolů chyb](#)

Související odkazy

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF”](#) na stránce 1334

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

[“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\)”](#) na stránce 1404

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF”](#) na stránce 1410

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

Zprávy kanálu AMQP (AMQAM)

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat systémové zprávy pro kanál AMQP.

AMQAM1014E

Method=<insert_0> (String) nelze vyvolat na object=<insert_1> (String), když je v state=<insert_2> (String).

Vysvětlení

V tomto stavu došlo k pokusu o neplatnou akci.

Akce uživatele

V uvedeném stavu se o tuto operaci nepokoušejte,

AMQAM1100I

Síťové připojení AMQP z <insert_0> bylo neočekávaně uzavřeno.

Vysvětlení

Síťové připojení z označené adresy bylo zavřeno bez předchozího odeslání požadavku, přes protokol AMQP, k zavření připojení. Příčinou může být neočekávané ukončení vzdáleného procesu nebo přerušení síťového připojení na vzdálený proces.

Akce uživatele

Není potřeba žádná akce.

AMQAM1101I

Síťové připojení AMQP z <insert_0> bylo uzavřeno kvůli chybě protokolu: <insert_1>

Vysvětlení

Síťové připojení z označené adresy bylo zavřeno kvůli chybě označené v protokolu. Příčinou může být, že síťový přenos pro vzdálený proces nebylo možné zpracovat.

Akce uživatele

Není potřeba žádná akce.

AMQAM9999E

<insert_0>

Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

Zprávy produktu MFT

Diagnostické zprávy jsou k dispozici zde v číselném pořadí, seskupené podle části Managed File Transfer , ze které pocházejí.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation: https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.ref.doc/mft_messages.html

Windows

Linux

AIX

Zprávy telemetrie

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro produkt MQ Telemetry.

AMQCO1001E

Služba MQXR neočekávaně zachytila komunikaci výjimka={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

Výběrový klíč={0} byl nalezen v neočekávaném stavu.

Vysvětlení

Klíč výběru byl nalezen ve stavu, který nebyl očekáván.

Akce uživatele

Kontaktujte své centrum podpory IBM.

AMQCO1003E

Připojení ={0}(připojení) nemá k dispozici dostatek dat pro uspokojení požadavku 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 zpracovala, nebo použijte metodu Connection.available() předtím, než je volána metoda get (), abyste určili, zda se funkce get () podaří.

AMQCO1004E

Chyba zavření připojení: {0}.

Vysvětlení

Vyskytla se chyba, když bylo připojení zavřeno. Je možné, že relace nebyla dokončena normálně.

Akce uživatele

Zkontrolujte, zda byla relace normálně dokončena.

AMQCO1005E

Soubor úložiště klíčů SSL je neplatný nebo nebyl nalezen pro kanál "{1}". Byla vyvolána následující výjimka: {0}.

Vysvětlení

Soubor úložiště klíčů SSL uvedený pro kanál je neplatný.

Akce uživatele

Zkontrolujte platnost uvedeného souboru úložiště klíčů SSL.

AMQCO1006I

Kanál "{0}" byl zastaven.

Vysvětlení

Kanál byl zastaven. V tomto kanálu se nebude provádět žádná další komunikace s klienty.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQCO1007E

Připojení "{0}" neodeslalo nebo nepřijal data pro "{1}" milisekund a byl zavřen.

Vysvětlení

Aplikace nastavil časovač nečinnosti připojení na {1} milisekund, ale neodeslal nebo nepřijal žádná data během této doby, takže bylo spojení uzavřeno.

Akce uživatele

Určete, proč v rámci připojení nebyla odeslána ani přijata data, a v případě potřeby nastavte pro položku idleTimer větší hodnotu.

AMQCO1008E

Došlo k chybě navázání komunikace SSL při pokusu klienta o připojení k kanálu "{1}" k kanálu "{0}": {2}.

Vysvětlení

Došlo k chybě při navazování spojení SSL s aplikací klienta. To je často způsobeno tím, že klient prezentuje certifikáty, kterým služba MQXR nedůvěřuje.

Akce uživatele

Na základě informací ve výjimce diagnostikujte problém a odstraňte jej.

AMQCO1009E

Byl zadán neplatný název úložiště klíčů = "{1}".

Vysvětlení

Určený název úložiště klíčů nebo heslo není platné.

Akce uživatele

Uveďte platný název souboru úložiště klíčů a heslo.

AMQCO1010E

Došlo k výjimce SSL při pokusu klienta na "{1}" o připojení k kanálu "{0}": {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

Vyskytla se chyba (zkouška: {0}) a byl zapsán soubor FDC (Failure Data Capture).

Vysvětlení

Byl zjištěn problém. Pro účely diagnostiky byl proveden zápis do souboru FDC.

Akce uživatele

Prohlédněte si soubor FDC a pokuste se problém vyřešit. Jestliže problém nelze vyřešit, obraťte se na centrum podpory IBM.

AMQCO2002I

Trasování je vypnuto.

Vysvětlení

Trasování služby MQXR (použité pro diagnostiku problémů) není momentálně spuštěno.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQCO2003I

Trasování je povoleno.

Vysvětlení

Probíhá trasování služby MQXR (používané k diagnostikování problémů) aktuálně probíhá.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQCO2004I

"{0}" Instance zprávy "{1}" byly potlačeny.

Vysvětlení

Počet {0} identifikátoru zprávy "{1}" byl potlačen z protokolu od té doby, kdy byla zapsána poslední zpráva s tímto identifikátorem.

Akce uživatele

Pro potlačenou zprávu není vyžadována žádná další akce nad rámec této akce.

AMQCO9999E

{0}

Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

AMQHT1001E

Neplatný text={0}(řetězec) byl nalezen v požadavku nebo odezvě HTTP.

Vysvětlení

Požadavek HTTP nebo odezva obsahovala neočekávaná data, která nejsou popsána v části "<https://www.w3.org/pub/WWW/Protocols/>".

Akce uživatele

Zkontrolujte, že původce nebo zdroj požadavku nebo odpovědi HTTP vytváří platné požadavky nebo odpovědi.

AMQHT1002E

Text záhlaví HTTP:{0}(řetězec) byl neplatný.

Vysvětlení

Požadavek HTTP nebo odezva obsahovala neočekávaný text.

Akce uživatele

Zkontrolujte, že původce nebo zdroj požadavku nebo odpovědi HTTP vytváří platné požadavky nebo odpovědi.

AMQHT1003E

Neplatný text v umístění={0} v řetězci string={1}(String).

Vysvětlení

Řetězec JSON (Java Script Object Notation) obsahoval neočekávaná data, která nejsou popsána v části "<http://www.json.org/>".

Akce uživatele

Zkontrolujte, zda původce nebo JSON produkuje platná data.

AMQHT2001E

WebSocket Zavřít, stavový kód = {0}

Vysvětlení

Webový soket byl ukončen vzdáleným koncem.

Akce uživatele

Proveďte stavový kód WebSocket a určete, proč byl WebSocket uzavřen, pokud se to neočekávalo.

AMQHT9999E

{0}

Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

AMQXR0001I

Klient {0} byl odpojen normálním způsobem.

Vysvětlení

Byl obdržén a zpracován tok připojení protokolu MQTT.

Akce uživatele

Není.

AMQXR0002E

Po obdržení zprávy z klienta MQTT {0} došlo na kanálu {2} k výjimce {1}.

Vysvětlení

Ze síťového připojení byla obdržena nesprávná data, jež nemohla být zpracována. Připojení bylo ukončeno serverem.

Akce uživatele

Určete, proč klient odeslal data, která nelze interpretovat.

AMQXR0003I

Služba JAAS MQXR {0}: {1}.

Vysvětlení

Zpětným voláním služby JAAS v rámci služby MQXR bylo vyžádáno zobrazení zprávy uživateli.

Akce uživatele

Určete příčinu problému se zabezpečením popsaného v textu zprávy vygenerované službou JAAS.

AMQXR0004E

Příkaz {0} (řetězec) produktu MQSeries vrátil kód dokončení {1} (celé číslo) {2} a kód příčiny {3} (celé číslo) {4}.

Vysvětlení

Příkaz produktu WebSphere MQ vrátil neočekávaný kód příčiny a kód dokončení.

Akce uživatele

Vyhledejte kód příčiny a určete příčinu chyby.

AMQXR0005I

Probíhá spouštění třídy {0} verze {1}.

Vysvětlení

Příkaz je spuštěn.

Akce uživatele

Není.

AMQXR0006E

Neplatný argument {0} Použití: `runMQXRService -m queueManagerName -d QmgrDataDirectory -g MQGlobalDataDirectory`

Vysvětlení

Argumenty příkazu `runMQXRService` jsou nesprávné.

Akce uživatele

Opravte příkaz.

AMQXR0007E

Neplatný argument {0} Použití: `endMQXRService -m queueManagerName -d QmgrDataDirectory -g MQGlobalDataDirectory`

Vysvětlení

Argumenty příkazu `endMQXRService` jsou nesprávné.

Akce uživatele

Opravte příkaz.

AMQXR0008E

Výjimka během spouštění služby MQXR: {0}

Vysvětlení

Služba MQXR byla spuštěna, ale došlo k problému. Předchozí chyby nebo FDC budou poskytovat další podrobnosti.

Akce uživatele

Použijte předchozí chyby nebo FDC pro diagnostiku a adresování problému a poté restartujte službu MQXR.

AMQXR0009E

Výjimka během ukončování služby MQXR: {0}

Vysvětlení

Byla ukončována služba MQXR, došlo však k problému. Předchozí chyby nebo FDC budou poskytovat další podrobnosti.

Akce uživatele

Použijte předchozí chyby nebo FDC pro diagnostiku a řešení problému.

AMQXR0010E

Byl přijat neplatný ClientIdentifier {0} z "{1}" v paketu MQTT CONNECT na kanálu {2}.

Vysvětlení

Služba MQXR obdržela objekt ClientIdentifier, který je neplatný, protože obsahuje příliš málo nebo příliš mnoho znaků nebo znaky nejsou v názvu správce front povoleny.

Akce uživatele

Změňte objekt ClientIdentifier, aby používal platné znaky.

AMQXR0011E

Vyskytla se chyba během publikování na téma "{3}" z ClientIdentifier "{0}" UserName "{1}" na kanálu "{2}". Během operace "{4}" byl obdržen kód příčiny "{5}" "{6}".

Vysvětlení

Publikování ze strany klienta se nezdařilo dokončit.

Akce uživatele

Určete příčinu problému na základě kódu příčiny, změňte konfiguraci (klienta nebo serveru podle potřeby) a poté operaci publikování zopakujte.

AMQXR0012E

Vyskytla se chyba během přihlašování k odběru tématu (témat) "{3}" pro ClientIdentifier "{0}" userNamer "{1}" na kanálu "{2}". Během operace "{4}" byl obdržen kód příčiny "{5}" "{6}".

Vysvětlení

Přihlašování k odběru ze strany klienta se nezdařilo dokončit.

Akce uživatele

Určete příčinu problému na základě kódu příčiny, změňte konfiguraci (klienta nebo serveru podle potřeby) a poté spusťte klienta znovu a operaci přihlašování k odběru zopakujte.

AMQXR0013E

Chyba při spouštění kanálu "{0}" (na hostiteli: "{1}" a portu "{2}"). Výjimka: "{3}".

Vysvětlení

Naslouchání služby na zadaném portu při čekání na připojení se nezdařilo.

Akce uživatele

Na základě popisu výjimky určete příslušný problém a vyřešte jej. Poté daný kanál znovu spusťte.

AMQXR0014E

Chyba při spouštění kanálu "{0}". Další podrobnosti naleznete v předchozích chybách nebo v souborech FDC.

Vysvětlení

Naslouchání služby na zadaném portu při čekání na připojení se nezdařilo. Příčinou byly problémy uvedené v popisech dřívějších chyb nebo v souborech FDC.

Akce uživatele

Na základě popisů předchozích chyb nebo souborů FDC určete příslušný problém a vyřešte jej. Poté daný kanál znovu spusťte.

AMQXR0015I

Služba MQXR byla úspěšně spuštěna (spuštěné kanály: {0}, zastavené kanály: {1}).

Vysvětlení

Služba MQXR dokončila zpracování, ke kterému dochází při spouštění.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQXR0016I

Kanál "{0}" byl spuštěn

Vysvětlení

Tento kanál je nyní k dispozici pro připojení klienta.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQXR0017I

Byl vytvořen nový kanál (s názvem "{0}")

Vysvětlení

Na základě požadavku uživatele byl vytvořen nový kanál.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQXR0018I

Kanál "{0}" byl změněn

Vysvětlení

Na základě požadavku uživatele byla změněna některá nastavení daného kanálu. Určitá nastavení nebudou použita, dokud nedojde ke spuštění kanálu znovu.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQXR0019I

Kanál "{0}" byl odstraněn

Vysvětlení

Na základě požadavku uživatele byl odstraněn nový kanál.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQXR0020I

Kanál "{0}" byl vyprázdněn.

Vysvětlení

Klienti byli od tohoto kanálu odpojeni. Stav, který k nim byl přidružen, byl odebrán.

Akce uživatele

Není vyžadována žádná akce.

AMQXR0021W

Klient "{0}" na síťové adrese "{1}" byl nestandardně odpojen s výjimkou "{2}".

Vysvětlení

Klient MQTT byl odpojen od sítě z příčiny uvedené ve výjimce.

Akce uživatele

Podívejte se do příčiny výjimky, abyste určili, zda je vyžadována akce.

AMQXR0022I

Klient "{0}", který byl dříve připojen na síťové adrese "{1}" nyní připojen k "{2}".

Vysvětlení

Pro klienta bylo vytvořeno nové připojení, na které klient přešel z existujícího připojení.

Akce uživatele

Žádná, jedná-li se o záměr.

AMQXR0023I

Nepodporovaná verze protokolu MQTT na kanálu {1}. Byla vyvolána výjimka {0}.

Vysvětlení

Klient MQTT se pokusil o připojení s použitím nepodporované verze protokolu. Připojení bylo ukončeno serverem.

Akce uživatele

Překonfigurujte klienta tak, aby používal podporovanou verzi protokolu.

AMQXR0030W

Neplatná zpráva ve zprávě z hodnoty ClientIdentifier "{0}"

Vysvětlení

Zpráva Will v připojovacím paketu je chybná, připojení klienta je ukončeno serverem.

Akce uživatele

Zkontrolujte aplikaci klienta a ujistěte se, že zpráva Will má název tématu s nenulovou délkou a platnou hodnotu Qos.

AMQXR1001E

Zpráva výjimky MQTTV3Exception {0} (řetězec).

Vysvětlení

Byla zachycena a zpracována instance výjimky com.ibm.mqttv3.internal.MQTTException.

Akce uživatele

Kontaktujte své centrum podpory IBM.

AMQXR1002E

Zpráva výjimky MQTTV5Exception {0} (řetězec).

Vysvětlení

Byla zachycena a zpracována instance výjimky com.ibm.mqtt.encoding.internal.MQTTException.

Akce uživatele

Kontaktujte své centrum podpory IBM.

AMQXR1003E

Byl přijat neplatný typ zprávy ={0}(bajt).

Vysvětlení

Byl obdržen neplatný typ zprávy protokolu MQTT. Připojení bylo ukončeno.

Akce uživatele

Klient, který je připojen ke službě MQXR, odesílá neplatné zprávy MQTT. \ Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v instalaci produktu WebSphere MQ , obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

AMQXR1004E

Byla obdržena neplatná verze zpráv={0}(bajt) subVersion={1}(bajt).

Vysvětlení

Byla obdržena neplatná verze zprávy protokolu MQTT. Připojení bylo ukončeno.

Akce uživatele

Klient připojený ke službě MQXR odesílá neplatné zprávy protokolu MQTT. Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

AMQXR1005E

Byla obdržena neplatná zpráva zpráv={0}(Hex).

Vysvětlení

Byla obdržena neplatná zpráva protokolu MQTT. Připojení bylo ukončeno.

Akce uživatele

Klient připojený ke službě MQXR odesílá neplatné zprávy protokolu MQTT. Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

AMQXR1006E

Byla obdržena zpráva MQTT s neplatnou délkou MultiByte:{0}(long).

Vysvětlení

Byla obdržena neplatná zpráva protokolu MQTT obsahující neplatnou délku kódu o více bajtech. Připojení bylo ukončeno.

Akce uživatele

Aplikace klienta protokolu MQTT pravděpodobně odeslala nesprávná data interpretovaná jako nesprávná délka. Zkontrolujte aplikaci klienta protokolu MQTT a ověřte, že odesílá správná data. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

AMQXR1007E

Byl nalezen neplatný typ atributu={0}(int).

Vysvětlení

Byl nalezen neplatný atribut MQTT. Zpracování zprávy bylo přerušeno a připojení bylo ukončeno.

Akce uživatele

Shromážděte diagnostiku a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

AMQXR1008E

Byla zjištěna neplatná mapovaná zpráva, protože {0}(řetězec).

Vysvětlení

Byla nalezena neplatně mapovaná zpráva. Zprávu nelze zpracovat.

Akce uživatele

Zjistěte, odkud zpráva pochází, a opravte zprávy tak, aby nebyly mapovány nebo aby byly vytvořeny ve správném formátu.

AMQXR1009E

Byla zjištěna neplatná zpráva WebSocket z důvodu {0}(řetězec).

Vysvětlení

Byla nalezena neplatná zpráva WebSocket. Zprávu nelze zpracovat.

Akce uživatele

Zjistěte, odkud zpráva pochází, a opravte zprávy tak, aby měly správný formát.

AMQXR1010E

Byla obdržena neplatná zpráva qos={0}(int).

Vysvětlení

Byl obdržen protokol MQTT qos.

Akce uživatele

Klient připojený ke službě MQXR odesílá neplatné zprávy protokolu MQTT. Zjistěte, jaký klient je připojen ke službě MQXR a jaká data odeslal. obraťte se na poskytovatele kódu klienta. Používáte-li klienta poskytnutého v rámci instalace produktu WebSphere MQ, obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

AMQXR2001E

Příkaz pro ukončení služby MQXR se nezdařil při připojování ke správci front {0}. Výjimka: {1}.

Vysvětlení

Administrativní vrstvě se nezdařilo připojit ke správci front.

Akce uživatele

Pokud správce front již není spuštěn, není třeba provádět žádnou akci. Je-li správce front stále spuštěn, zjistěte, proč se administrativní vrstva nemůže připojit.

AMQXR2002E

Příkaz pro ukončení služby MQXR se nezdařil při otevírání fronty {0}. Výjimka: {1}.

Vysvětlení

Administrativní vrstvě se nezdařilo otevřít frontu vyžadovanou pro odeslání požadavku na ukončení činnosti služby MQXR.

Akce uživatele

Zjistěte, proč frontu nebylo možné otevřít, a zkuste službu zastavit znovu.

AMQXR2003E

Příkaz pro ukončení služby MQXR se nezdařil: neúspěšná operace: {0}, výjimka ({1}): {2}.

Vysvětlení

Administrativní vrstvě se nezdařilo odeslat či přijmout zprávu vyžadovanou pro zastavení služby MQXR.

Akce uživatele

Odstraňte problém a zkuste službu zastavit znovu.

AMQXR2004E

Během zastavování služby MQXR došlo k chybě. Kód dokončení: {0}, příčina: {1}.

Vysvětlení

Během ukončování činnosti služby MQXR došlo k chybě.

Akce uživatele

Diagnostikujte problém na základě kódu příčiny.

AMQXR2005E

Během uvolňování prostředků správce front došlo k chybě. Objekt: {0}, výjimka: {1}.

Vysvětlení

Během čištění prostředků zaznamenal příkaz EndMQXRService dočasný problém.

Akce uživatele

Není.

AMQXR2010E

Služba MQXR nemá přístup k souboru: {0}. Výjimka: {1}.

Vysvětlení

Soubor je neplatný, má neplatný formát nebo nesprávná oprávnění.

Akce uživatele

Zkontrolujte oprávnění k souboru a ověřte platnost souboru.

AMQXR2011I

Vlastnost {0}, hodnota {1}.

Vysvětlení

Příkaz runMQXRService načetl vlastnost s přiřazenou hodnotou.

Akce uživatele

Není.

AMQXR2012E

Neplatný klíč vlastnosti {0}, hodnota {1}.

Vysvětlení

Příkaz runMQXRService načetl nesprávný soubor vlastností.

Akce uživatele

Prozkoumejte vlastnost, pro kterou byla zaznamenána chyba, opravte ji a spusťte příkaz znovu.

AMQXR2014E

Nezdařilo se přejmenovat vlastnost {0} na hodnotu {1}.

Vysvětlení

Soubor nebylo možné přejmenovat.

Akce uživatele

Zkontrolujte oprávnění pro cílový soubor a v případě potřeby je změňte.

AMQXR2013E

Pro kanál {0} byly určeny duplicitní metody ověřování. Předchozí: {1}, duplicitní: {2}.

Vysvětlení

Příkaz runMQXRService načte soubor vlastností, v němž jsou určeny dvě metody ověřování. Povolena je pouze jedna.

Akce uživatele

Prozkoumejte soubor vlastností a vyhledejte definici uvedeného kanálu. Opravte soubor tak, aby byla určena pouze jedna metoda ověřování, a restartujte kanál.

AMQXR2014E

Během spouštění kanálu MQXR byla vyvolána následující výjimka: channelName = "{0}": {1}

Vysvětlení

Byl spouštěn kanál MQXR, došlo však k problému. Předchozí chyby nebo FDC budou poskytovat další podrobnosti.

Akce uživatele

Použijte dřívější chyby nebo FDC pro diagnostiku a adresování problému a poté restartujte kanál MQXR.

AMQXR2015E

Během zastavování kanálu MQXR byla vyvolána následující výjimka: channelName = "{0}": {1}

Vysvětlení

Byl ukončován kanál MQXR, došlo však k problému. Předchozí chyby nebo FDC budou poskytovat další podrobnosti.

Akce uživatele

Použijte dřívější chyby nebo FDC pro diagnostiku a adresování problému a poté restartujte kanál MQXR.

AMQXR2020E

Klient {0} se pokusil zrušit odběr tématu "{1}", k jehož odběru není přihlášen.

Vysvětlení

Klient MQTT se pokusil zrušit odběr tématu, k jehož odběru není přihlášen.

Akce uživatele

Zkontrolujte správnost logiky aplikace a existenci případných dřívějších chyb, které mohly způsobit přechod aplikace do nekonzistentního stavu.

AMQXR2021E

Klient {0} se pokusil zrušit odběr fronty "{1}", k jejímuž odběru se neodebírá.

Vysvětlení

Klient MQTT se pokusil zrušit odběr fronty, ve které není přihlášen k odběru.

Akce uživatele

Zkontrolujte správnost logiky aplikace a existenci případných dřívějších chyb, které mohly způsobit přechod aplikace do nekonzistentního stavu.

AMQXR2050E

Nelze načíst konfiguraci služby JAAS: {0}. Došlo k následující výjimce: {1}.

Vysvětlení

Konfiguraci služby JAAS použitou pro ověření uživatele v rámci připojení se nezdařilo načíst.

Akce uživatele

Zkontrolujte, zda konfigurace služby JAAS vybraná kanálem existuje v souboru jaas.config a je platná.

AMQXR2051E

Došlo k nezdaru přihlášení pro objekt ClientIdentifier {0} s výjimkou {1}.

Vysvětlení

Přihlášení služby JAAS se nezdařilo s uvedenou výjimkou.

Akce uživatele

Zkontrolujte správnost jména uživatele a hesla zaslanych klientem.

AMQXR2053E

Chyba v továrně trasování. Došlo k následující výjimce: {1}.

Vysvětlení

Při spouštění nebo zastavování trasování došlo k problému.

Akce uživatele

Na základě popisu výjimky určete příslušný problém a vyřešte jej. Poté dané trasování znovu spusťte.

AMQXR9999E

{0}

Vysvětlení

Pokud zpráva neposkytuje dostatečné informace, zkuste vyhledat další nápovědu v předchozích zprávách.

Akce uživatele

Další informace naleznete v předchozích zprávách.

V 9.1.0 Zprávy produktu REST API

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro IBM MQ REST API. Zprávy jsou uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části rozhraní API, ze které pocházejí.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [MQWB00xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB01xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB02xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB03xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB04xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB09xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB10xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB11xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB20xx: Zprávy REST API](#)

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve třech částech:

1. Znaky "MQWB", které označují zprávu jako zprávy z produktu REST API
2. čtyřciferný dekadický kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

Text zprávy

Souhrn zprávy

Závažnost

- 0: Informační
- 10: Varování
- 20: Chyba
- 30: Chyba

40: Závažné
50: Ukončení

Vysvětlení

Vysvětlení zprávy udávající další informace.

Odezva

Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména pro informační zprávy, to může být zpráva "Není potřeba žádná akce".

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert_1>, <insert_2> atd.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

V 9.1.0 Zprávy produktu IBM MQ Console

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro IBM MQ Console.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [mqwb20.html](#)

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve třech částech:

1. Znak "MQWB", které označují zprávu jako zprávy z produktu IBM MQ Console
2. čtyřciferný dekadický kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

Text zprávy

Souhrn zprávy

Závažnost

0: Informační
10: Varování
20: Chyba
30: Chyba
40: Závažné
50: Ukončení

Vysvětlení

Vysvětlení zprávy udávající další informace.

Odezva

Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména pro informační zprávy, to může být zpráva "Není potřeba žádná akce".

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert_1>, <insert_2> atd.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

V 9.1.0

Linux

MQ Adv.

IBM MQ Bridge to blockchain Zprávy diagnostiky

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat diagnostické zprávy pro IBM MQ Bridge to blockchain.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [AMQBCxxx: Zprávy produktu IBM MQ Bridge to blockchain](#)

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve třech částech:

1. Znaky "AMQBC", které identifikují zprávu jako z produktu IBM MQ Bridge to blockchain
2. Číslíkový desítkový kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

Text zprávy

Souhrn zprávy

Závažnost

- 0: Informační
- 10: Varování
- 20: Chyba
- 30: Chyba
- 40: Závažné
- 50: Ukončení

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert_1>, <insert_2> atd.

V 9.1.0

IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat diagnostické zprávy pro IBM MQ Bridge to Salesforce.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [AMQSFxxx: IBM MQ Bridge to Salesforce zprávy](#)

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve dvou částech:

1. Znaky "AMQSF", které označují zprávu jako zprávy z produktu IBM MQ Bridge to Salesforce
2. Číslíkový desítkový kód
3. Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

Text zprávy

Souhrn zprávy

Závažnost

0: Informační
10: Varování
20: Chyba
30: Chyba
40: Závažné
50: Ukončení

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert_1>, <insert_2> atd.

Zprávy produktu IBM MQ Internet Pass-Thru

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro produkt IBM MQ Internet Pass-Thru.

Při spuštění z příkazového řádku, IBM MQ Internet Pass-Thru (MQIPT) zobrazuje informace, varování a chybové zprávy na konzole.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu [“MQCxxxxx: Zprávy produktu MQIPT”](#) na stránce 245.

Čtení zprávy

Všechny identifikátory zpráv odpovídají stejnému formátu:

```
MQCpsnnn
```

kde:

- *p* je producentem zprávy:
 - A: IPT Administration Client
 - P: MQIPT
- *s* je závažnost zprávy:
 - I: informace
 - W: varování
 - E: chyba
- *nnn* je trojčíferné číslo zprávy.

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert_1>, <insert_2> atd.

MQCxxxxx: Zprávy produktu MQIPT

MQCAE001 **Neznámý hostitel: <insert_1>**

Vysvětlení:

Hostitele MQIPT nelze nalézt.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda byl název hostitele zadán správně. Pokuste se PING na název hostitele nebo použijte jeho adresu IP.

MQCAE002 **Systém ohlásil následující chybu:**
<insert_1>

Vysvětlení:

Došlo k chybě při komunikaci s MQIPT.

Odezva uživatele:

Přečtěte si text chybové zprávy a proveďte příslušnou akci.

MQCAE005 **Nebyla definována žádná platná cílová adresa**

Vysvětlení:

Při přidávání přenosové cesty bylo pole cíle ponecháno prázdné.

Odezva uživatele:

Zadejte platnou cílovou adresu.

MQCAE006 **Nebyl definován žádný platný cílový port**

Vysvětlení:

Při přidávání přenosové cesty bylo pole adresy cílového portu ponecháno prázdné.

Odezva uživatele:

Zadejte platnou adresu cílového portu.

MQCAE007 **Nebyl definován žádný platný port modulu listener**

Vysvětlení:

Při přidávání trasy bylo pole s adresou portu modulu listener ponecháno prázdné.

Odezva uživatele:

Zadejte platnou adresu portu modulu listener, mezi 1 a 65535.

MQCAE008 **Nebyla definována žádná platná síťová adresa**

Vysvětlení:

Při přidávání objektu MQIPT bylo pole síťové adresy ponecháno prázdné.

Odezva uživatele:

Zadejte platnou síťovou adresu.

MQCAE009 **Nebyl definován žádný platný port příkazu**

Vysvětlení:

Když jste přidali objekt MQIPT, byla použita neplatná adresa portu příkazu.

Odezva uživatele:

Zadejte platnou adresu portu příkazu, mezi 1 a 65535.

MQCAE011 **Nelze provést syntaktickou analýzu parametru**

Vysvětlení:

Došlo k vnitřní chybě, která způsobila, že byl proveden pokus o aktualizaci neexistujícího parametru v tabulce.

Odezva uživatele:

Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

MQCAE015 **Heslo, které jste právě zadali, nebylo rozpoznáno**

Vysvětlení:

MQIPT očekává platné heslo a ten, který byl použit v posledním příkazu, byl nesprávný. Musí odpovídat definovanému v konfiguračním souboru.

Odezva uživatele:

Změňte heslo pomocí panelu Připojení MQIPT-> Připojení a zopakujte poslední příkaz.

MQCAE016 **Neshoda uzlu**

Vysvětlení:

Existuje vnitřní nekonzistence mezi uzlem vybraným na stromě a daty zadrženými v paměti.

Odezva uživatele:

Zavřete administračního klienta a zopakujte příkaz. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

MQCAE017 **Nebylo možné vytvořit text NLS pro zprávu <insert_1>**

Vysvětlení:

Pro definované číslo zprávy nebyl nalezen žádný text NLS.

Odezva uživatele:

Soubor `guiadmin.properties` mohl být poškozen a zadané číslo zprávy nebylo nalezeno. Zkontrolujte, zda se soubor `guiadmin.properties` nachází v souboru `guiadmin.jar`, a že číslo zprávy je v souboru `guiadmin.properties`. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

MQCAE019 **Nezdařilo se zopakovat navržené nové heslo**

Vysvětlení:

Když měníte heslo, nebylo zadáno dvakrát, pro ověření.

Odezva uživatele:

Zadejte nové heslo znovu do příslušného pole.

MQCAE020 **Nezdařilo se změnit přístupové parametry MQIPT**

Vysvětlení:

Byla zjištěna interní chyba při pokusu o změnu parametrů přístupu MQIPT.

Odezva uživatele:

Zavřete administračního klienta a zopakujte příkaz. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

MQCAE021 **Interní selhání při identifikaci MQIPT**

Vysvětlení:

Byla zjištěna interní chyba při pokusu o uložení konfiguračního souboru na MQIPT.

Odezva uživatele:

Zavřete administračního klienta a zopakujte příkaz. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

MQCAE022 Interní selhání při ukládání konfigurace MQIPT
Vysvětlení:

Byla zjištěna interní chyba při pokusu o uložení konfiguračního souboru na MQIPT.

Odezva uživatele:

Zavřete administračního klienta a zopakujte příkaz. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

MQCAE023 MQIPT <insert_1> nerozeznal vaše heslo
Vysvětlení:

MQIPT očekává platné heslo a ten, který byl použit v posledním příkazu, byl nesprávný. Musí odpovídat definovanému v konfiguračním souboru.

Odezva uživatele:

Změňte heslo pomocí panelu Připojení MQIPT-> Připojení a zopakujte poslední příkaz.

MQCAE024 MQIPT <insert_1> -příkaz nerozeznal
Vysvětlení:

Administrační klient odeslal příkaz MQIPT, který jej nerozpoznal.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že verze kódu použitá administračním klientem je stejná jako adresa MQIPT.

MQCAE025 MQIPT <insert_1> -nepodařilo se odeslat konfigurační soubor
Vysvětlení:

Objekt MQIPT se pokusil o odeslání konfiguračního souboru, ale selhal.

Odezva uživatele:

Ukončete administračního klienta a zopakujte zadání příkazu. Pokud to stále selhává, zastavte a restartujte MQIPT.

MQCAE026 Vzdálené ukončení práce je zakázáno MQIPT <insert_1> .
Vysvětlení:

Pokus o vzdálené ukončení operace MQIPT se nezdařil, protože vzdálené ukončení práce systému nebylo povoleno v konfiguračním souboru.

Odezva uživatele:

Chcete-li povolit vzdálené ukončení činnosti produktu MQIPT, upravte konfigurační soubor a nastavte vlastnost **RemoteShutDown** na hodnotu **true**.

MQCAE027 Vzhled a chování <insert_1> není podporováno.
Vysvětlení:

Doporučený vzhled a chování použité platformy není k dispozici.

Odezva uživatele:

Zpracování bude pokračovat se systémovým výchozím nastavením vzhledu a chování.

MQCAE028 Nelze nalézt třídu <insert_1> a třídu chování
Vysvětlení:

Doporučený vzhled a chování použité platformy není k dispozici.

Odezva uživatele:

Zpracování bude pokračovat se systémovým výchozím nastavením vzhledu a chování.

MQCAE029 Musí být nezáporné a nesmí být větší než maximum podprocesů připojení
Vysvětlení:

Hodnota Minimální počet podprocesů připojení musí být menší nebo rovna hodnotě Maximální počet podprocesů připojení.

Odezva uživatele:

Změňte hodnotu odpovídajícím způsobem.

MQCAE030 Musí být větší než nula a alespoň stejně velký jako minimální počet podprocesů připojení
Vysvětlení:

Hodnota maximálního počtu podprocesů připojení musí být větší než hodnota minimálního počtu podprocesů připojení.

Odezva uživatele:

Změňte hodnotu odpovídajícím způsobem.

MQCAE031 Čísla portů musí být v rozsahu 0 až 65535
Vysvětlení:

Pokoušíte se nastavit hodnotu, která nesplňuje specifikaci.

Odezva uživatele:

Změňte hodnotu odpovídajícím způsobem.

MQCAE032 Trasování musí být v rozsahu 0 až 5
Vysvětlení:

Trasování musí být v rozsahu 0 až 5

Odezva uživatele:

Změňte hodnotu odpovídajícím způsobem.

MQCAE033 **Maximální velikost protokolu musí být v rozsahu 5 až 50****Vysvětlení:**

Maximální velikost souboru protokolu musí být v rozsahu 5 až 50.

Odezva uživatele:

Změňte hodnotu odpovídajícím způsobem.

MQCAE049 **Pro žádný MQIPT nebyla vybrána žádná trasa****Vysvětlení:**

Byl proveden pokus o odstranění cesty, aniž byste nejprve vybrali trasu, která má být odstraněna.

Odezva uživatele:

Vyberte přenosovou cestu a zopakujte příkaz znovu.

MQCAE050 **Nelze se připojit k MQIPT <insert_1>****Vysvětlení:**

Administrační klient se nemohl připojit k zadanému rozhraní MQIPT.

Odezva uživatele

To může být způsobeno některou z následujících podmínek:

1. MQIPT není spuštěn
2. MQIPT nenaslouchá na jeho příkazovém portu
3. Port příkazů MQIPT používá více než jeden administrační klient.
4. Vypršel časový limit požadavku.

MQCAE051 **Nelze číst odpověď z MQIPT <insert_1>****Vysvětlení:**

Odpověď byla přijata z operace MQIPT, která neodpovídá očekávanému protokolu.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že verze kódu použitá administračním klientem je stejná jako adresa MQIPT.

MQCAE052 **Konfigurace nebyla uložena****Vysvětlení:**

Z MQIPT byla přijata platná odpověď, ale následně se nezdařilo uložit konfigurační soubor.

Odezva uživatele

To může být způsobeno některou z následujících podmínek:

1. Objekt MQIPT nemá přístup pro zápis do konfiguračního souboru
2. Konfigurační soubor byl otevřen jiným procesem

3. Disk je plný

MQCAE053 **MQIPT nepotvrdil uložení konfigurace****Vysvětlení:**

Konfigurační soubor byl odeslán do MQIPT, ale MQIPT ji nepotvrdil.

Odezva uživatele

To může být způsobeno některou z následujících podmínek:

1. MQIPT není spuštěn
2. MQIPT nenaslouchá na jeho příkazovém portu
3. Port příkazů MQIPT používá více než jeden administrační klient.
4. Časový limit požadavku vypršel.

MQCAE054 **Data MQIPT nebyla aktualizována****Vysvětlení:**

Byl proveden kontakt s rozhraním MQIPT, ale klient pro administraci nebyl schopen přečíst konfigurační soubor.

Odezva uživatele

To může být způsobeno některou z následujících podmínek:

1. Operace MQIPT se nezdařila.
2. Časový limit požadavku vypršel.

MQCAE055 **Nebyl vybrán žádný MQIPT ani trasa k MQIPT****Vysvětlení:**

Vybranou volbu menu nelze provést, protože nebyla vybrána žádná položka MQIPT nebo trasa.

Odezva uživatele:

Vyberte MQIPT nebo předepsanou cestu a zkuste to znovu.

MQCAE056 **Duplicitní port modulu listener byl odmítnut****Vysvětlení:**

Zadaný port modulu listener byl odmítnut, protože jej již používá jiná přenosová cesta.

Odezva uživatele:

Vyberte jinou adresu portu modulu listener.

MQCAI002 **MQIPT byl odebrán ze zobrazení****Vysvětlení:**

Objekt MQIPT, jehož uzel jste vybrali ve stromu, byl odebrán z paměti klienta.

MQCAI003 **Nová trasa byla přidána do zobrazení**

Vysvětlení:

Nová přenosová cesta, kterou jste právě uvedli, byla přidána do aktuální MQIPT.

MQCAI004 Trasa byla odebrána ze zobrazení**Vysvětlení:**

Předepsaná cesta, kterou jste vybrali ve stromu, byla odebrána z paměti klienta.

MQCAI005 Vybraný MQIPT se zobrazuje**Vysvětlení:**

Globální parametry objektu MQIPT, které jste vybrali na stromě, jsou zobrazeny v tabulce.

MQCAI006 Vybraná trasa se zobrazuje**Vysvětlení:**

Parametry cesty, které jste vybrali na stromě, jsou zobrazeny v tabulce.

MQCAI007 Konfigurace klienta byla uložena**Vysvětlení:**

Parametry přístupu pro všechny objekty MQIPT na stromě byly uloženy.

MQCAI008 Zobrazení nápovědy online proběhlo úspěšně**Vysvětlení:**

Nápověda online byla zobrazena jako požadovaná.

MQCAI009 Tabulka byla aktualizována**Vysvětlení:**

Hodnota, kterou jste právě zadali do tabulky, byla použita k aktualizaci modelu v paměti.

MQCAI010 Nebyl vybrán žádný MQIPT nebo trasa**Vysvětlení:**

Nebyla provedena žádná akce, protože není k dispozici dostatek informací o tom, které akce mají být provedeny.

MQCAI011 Akce uživatele byla zrušena**Vysvětlení:**

Zrušili jste akci, která zahrnuje automaticky otevírané okno, které jste již dříve zahájili.

MQCAI014 Konfigurace byla uložena na MQIPT**Vysvětlení:**

Nový konfigurační soubor byl uložen do objektu MQIPT, který je aktuálně vybrán ve stromu, a byl použit k restartování operace MQIPT.

MQCAI015 Nápověda online byla ukončena**Vysvětlení:**

Nápověda online byla zobrazena jako požadovaná a následně ukončena.

MQCAI017 Výběrem File/Add MQIPT přidejte MQIPT do stromu**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zobrazí v případě, že ve stromu nejsou žádné fronty MQITs, jak je možné přidat.

MQCAI018 Nový MQIPT přidán do zobrazení**Vysvětlení:**

Do stromu byl přidán nový objekt MQIPT podle pokynů.

MQCAI019 Parametry přístupu MQIPT byly změněny**Vysvětlení:**

Parametry přístupu objektu MQIPT, které jsou aktuálně vybrány ve stromu, byly změněny.

MQCAI021 Vybrat MQIPT nebo trasu ke stromu pro zobrazení obsahu**Vysvětlení:**

Tato zpráva se zobrazí, když nejsou v tabulce zobrazeny žádné informace. Říká vám, jak si je prohlédnout.

MQCAI022 Port příkazu se změnil**Vysvětlení:**

Objekt MQIPT, jehož port příkazu byl instruován ke změně, se nyní změnil.

MQCAI023 Heslo se změnilo**Vysvětlení:**

Jakékoliv budoucí komunikace s aplikací MQIPT, které jste právě změnili, použije nové heslo.

MQCAI025 MQIPT <insert_1> byl aktualizován**Vysvětlení:**

Informace, které jste zadrželi v aplikaci MQIPT, byly aktualizovány načtením jeho konfiguračního souboru.

MQCAI026 MQIPT <insert_1> přijal požadavek na ukončení práce systému**Vysvětlení:**

Objekt MQIPT potvrdil přijetí požadavku na ukončení práce systému a bude nyní vypnut.

MQCAI027 Konfigurace klienta byla aktualizována**Vysvětlení:**

Informace zobrazené v klientovi pro administraci byly aktualizovány z lokálního souboru `client.conf`.

MQCAI028 MQIPT <insert_1> je aktivní**Vysvětlení:**

Objekt MQIPT úspěšně odpověděl na požadavek příkazu ping.

MQCAI029 MQIPT <insert_1> není aktivní**Vysvětlení:**

Funkce MQIPT neodpověděla na požadavek příkazu ping v určeném čase.

Odezva uživatele

To může být způsobeno některou z následujících podmínek:

1. MQIPT není spuštěn
2. MQIPT nenaslouchá na jeho příkazovém portu
3. Vypršel časový limit požadavku. Časový limit může být zvýšen změnou vlastnosti časového limitu na informacích o připojení pro MQIPT.

MQCAI030 Trasa <insert_1> je aktivní**Vysvětlení:**

Trasa MQIPT odpověděla úspěšně na požadavek příkazu ping.

MQCAI031 Směrování <insert_1> není aktivní**Vysvětlení:**

Přenosová cesta MQIPT neodpověděla na požadavek příkazu ping v uvedeném čase.

Odezva uživatele

To může být způsobeno některou z následujících podmínek:

1. MQIPT není spuštěn
2. Přenosová cesta MQIPT není aktivní
3. Vypršel časový limit požadavku. Časový limit může být zvýšen změnou vlastnosti časového limitu na informacích o připojení pro MQIPT.

MQCAI100 Tento skript se používá ke spuštění administračního klienta pro <insert_1>. Určení serveru proxy SOCKS umožní klientovi administrátora komunikovat s MQIPT přes bránu firewall.**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiGui` .

MQCAI101 Formát příkazu je:**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiGui` .

MQCAI102 `mqiGui {socks_host {socks_port}}`**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiGui` .

MQCAI103 `socks_host - název hostitele serveru proxy SOCKS (volitelné)`**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiGui` .

MQCAI104 `socks_port - adresa portu serveru proxy SOCKS (volitelné - výchozí 1080)`**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiGui` .

MQCPA100 Tento skript se používá k zastavení nebo aktualizaci <insert_1>.**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiAdmin` .

MQCPA101 `(-stop | -refresh | -status) {hostname {port}}`**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiAdmin` .

MQCPA102 `hostname - host name running MQIPT (výchozí lokální hostitel)`**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiAdmin` .

MQCPA103 `port - adresa portu, kde MQIPT naslouchá příkazům (výchozí 1881)`**Vysvětlení:**

Informace nápovědy online pro skript `mqiAdmin` .

MQCPA104 `Příkaz byl dokončen ze serveru MQIPT na adrese <insert_1>`**Vysvětlení:**

Příkaz odeslaný z produktu IPTAdmin byl přijat a spuštěn produktem IPTController

MQCPE001 `Adresář neexistuje nebo se nejedná o adresář <insert_1>`**Vysvětlení:**

Při inicializaci MQIPT nebyl nalezen požadovaný adresář. Tato zpráva odkazuje na adresář určený buď v konfiguračním souboru MQIPT `mqi.conf` , nebo ve volbách spuštění příkazového řádku MQIPT ve výchozím adresáři.

Odezva uživatele:

Určete správný adresář a zopakujte příkaz.

MQCPE004 `Spuštění trasy se nezdařilo na portu <insert_1>`**Vysvětlení:**

Nebylo možné spustit trasu s uvedeným číslem `ListenerPort` .

Odezva uživatele:

Během spuštění trasy došlo k chybě I/O. Zkontrolujte další sousední chybové zprávy a záznamy protokolu, abyste poskytli další vysvětlení problému.

MQCPE005 **Konfigurační soubor <insert_1> nebyl nalezen.**

Vysvětlení:

Konfigurační soubor MQIPT mqipt.conf nebyl nalezen v uvedeném adresáři

Odezva uživatele:

Určete správný adresář a zopakujte příkaz.

MQCPE006 **Počet přenosových cest překročil <insert_1>. MQIPT se spustí, ale tato konfigurace není podporována**

Vysvětlení:

Vaše konfigurace přesáhla maximální podporovaný počet přenosových cest pro jednu instanci MQIPT. Operace nebude zastavena, ale systém může být nestabilní nebo přetížen jako výsledek. Konfigurace, které překračují uvedený maximální počet přenosových cest, nebudou podporovány.

Odezva uživatele:

Zvažte spuštění dalších instancí třídy MQIPT s menším počtem přenosových cest na instanci.

MQCPE007 **Přenosová cesta nebyla restartována na portu modulu listener <insert_1>**

Vysvětlení:

Na operaci REFRESH nebyla cesta, která byla spuštěna na uvedeném serveru **ListenerPort** , restartována s novou konfigurací.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte další sousední chybové zprávy, abyste získali další vysvětlení problému.

MQCPE008 **Duplicitní přenosová cesta definovaná pro port modulu listener <insert_1>**

Vysvětlení:

Více než jedna přenosová cesta byla definována se stejnou hodnotou **ListenerPort** .

Odezva uživatele:

Odeberte duplicitní trasu z konfiguračního souboru a zopakujte příkaz.

MQCPE009 **Adresář protokolu <insert_1> není platný.**

Vysvětlení:

Cesta k protokolu zobrazená v textu buď neexistuje, nebo není přístupná v daném okamžiku.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda adresář existuje a zda je přístupný pomocí funkce MQIPT.

MQCPE010 **Modul listener nebo číslo portu příkazu <insert_1> není platné.**

Vysvětlení:

Adresa portu zadaná pro port příkazu nebo parametr portu modulu listener je neplatná.

Odezva uživatele:

Uveďte platnou adresu portu, která je volná pro použití. Informace o používání adres portu ve vaší síti získáte u administrátora sítě.

MQCPE012 **Hodnota <insert_1> není platnou hodnotou pro vlastnost <insert_2> .**

Vysvětlení:

Byla zadána neplatná hodnota vlastnosti.

Odezva uživatele:

Podrobné informace o platných hodnotách pro každou vlastnost naleznete v příručce [IBM MQ Internet Pass-Thru configuration reference](#) .

MQCPE013 **Vlastnost ListenerPort nebyla nalezena v cestě <insert_1>**

Vysvětlení:

Funkce MQIPT zjistila trasu v konfiguračním souboru, který neobsahuje vlastnost **ListenerPort** . Vlastnost **ListenerPort** je primární a jedinečný identifikátor pro každou trasu, a je proto povinná.

Odezva uživatele:

Uveďte platnou vlastnost **ListenerPort** pro danou trasu.

MQCPE014 **Hodnota vlastnosti ListenerPort <insert_1> není platná.**

Vysvětlení:

Byla zadána neplatná adresa portu pro vlastnost **ListenerPort** cesty.

Odezva uživatele:

Adresa portu musí být v rozsahu 1024 až 65535. Zkontrolujte každý **ListenerPort** v konfiguračním souboru.

MQCPE015 **Pro číslo zprávy <insert_1> nebyl nalezen žádný text.**

Vysvětlení:

Byla zjištěna vnitřní chyba, pro kterou není k dispozici žádný popis.

Odezva uživatele:

Soubor mqipt.properties mohl být poškozen a zadané číslo zprávy nebylo nalezeno. Zkontrolujte, zda se soubor mqipt.properties nachází v souboru com.ibm.mq.ip.jar , a že číslo zprávy je v souboru mqipt.properties . Používáte-li proměnnou prostředí MQIPT_PATH , ujistěte se, že je správně nastavena.

MQCPE016 **Maximální počet podprocesů připojení je <insert_1> , ale je to menší než minimální počet**

podprocesů připojení, což je <insert_2> .

Vysvětlení:

Váš konfigurační soubor určil minimální počet podprocesů připojení s hodnotou větší než maximální počet podprocesů připojení.

Odezva uživatele:

Může se jednat o chybu v jediné trase, konflikt mezi globální vlastností a vlastností přenosové cesty nebo vlastností přenosové cesty přepisující výchozí hodnoty systému. Podrobné informace o platných hodnotách a platných výchozích hodnotách pro každou vlastnost naleznete v příručce [IBM MQ Internet Pass-Thru configuration reference](#) .

MQCPE017 Byla vyvolána výjimka <insert_1> , která způsobila ukončení operace MQIPT.

Vysvětlení:

Objekt MQIPT byl nestandardně ukončen a byl vypnut. K tomu mohlo dojít kvůli podmínkám prostředí systému nebo omezením, jako je přetečení paměti.

Odezva uživatele:

Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu IBM .

MQCPE018 Vlastnost ListenerPort je prázdná - trasa se nespustí

Vysvětlení:

Číslo ListenerPort bylo vynecháno v předepsané cestě.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a přidejte platný ListenerPort.

MQCPE019 Stanza <insert_1> nebyla nalezena před následujícím: <insert_2>

Vysvětlení:

V konfiguračním souboru se vyskytla chyba posloupnosti.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a ujistěte se, že všechny položky [route] jsou za položkou [global].

MQCPE020 Nová hodnota pro podprocesy MaxConnectionje <insert_1>. Tato hodnota musí být větší než aktuální hodnota <insert_2> .

Vysvětlení:

Po spuštění trasy může být vlastnost MaxConnectionThread zvýšena pouze.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a změňte vlastnost MaxConnectionThread .

MQCPE021 Vlastnost cíle nebyla dodána pro trasu <insert_1>

Vysvětlení:

Vlastnost Destination je povinná pro trasu, ale byla vynechána v zadané přenosové cestě.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a přidejte vlastnost Destination pro danou trasu.

MQCPE022 Hodnota CommandPort <insert_1> je mimo platný rozsah 1-65535

Vysvětlení:

Vlastnost CommandPort byla mimo rozsah 1-65535.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a změňte vlastnost CommandPort na platnou adresu portu.

MQCPE023 Požadavek na ukončení práce z administrativního klienta <insert_1> je ignorován, protože je vypnutý

Vysvětlení:

Pokus o vzdálené ukončení operace MQIPT se nezdařil, protože vzdálené ukončení práce systému nebylo povoleno v konfiguračním souboru.

Odezva uživatele:

Chcete-li povolit vzdálené ukončení činnosti produktu MQIPT, upravte konfigurační soubor a nastavte vlastnost RemoteShutDown na hodnotu true.

MQCPE024 Příkaz, který byl přijat řadičem MQIPT, nebyl rozpoznán

Vysvětlení:

Objekt MQIPT přijal příkaz prostřednictvím svého příkazového portu, který nerozpoznal.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte soubor mqipt.log , abyste zjistili identitu příkazu.

MQCPE025 Nezdařilo se připojit k serveru na hostiteli <insert_1>, port <insert_2>

Vysvětlení:

Klient administrace v režimu linky (ne-GUI) selhal při komunikaci s MQIPT.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že vlastnost CommandPort byla zadána jako <insert_2> v konfiguračním souboru a produkt MQIPT běží na hostiteli <insert_1>.

MQCPE026 Na hostiteli <insert_1> nebyla obdržena žádná odpověď od serveru, port <insert_2>

Vysvětlení:

Klient pro administraci v režimu linky (jiné než grafické uživatelské rozhraní) se připojil s rozhraním MQIPT, ale neobdržel odpověď.

Odezva uživatele:

To znamená, že buď došlo k vypršení časového limitu požadavku, nebo došlo k problému s rozhraním MQIPT.

MQCPE027 **Odpověď z MQIPT nebyla rozpoznána**

Vysvětlení:

Klient pro správu v režimu linky (ne GUI) obdržel odpověď od MQIPT, který nerozpozná.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda skript `mqiptAdmin` používá stejnou verzi souboru JAR MQIPT jako MQIPT.

MQCPE028 **Zjištěn neplatný oddíl: <insert_1>**

Vysvětlení:

Uvedená nerozpoznaná stanza byla nalezena v konfiguračním souboru.

Odezva uživatele:

V konfiguračním souboru jsou platné pouze sekce [global] a [route] platné v konfiguračním souboru.

MQCPE029 **Nemůže získat výstup protokolu vyprázdnění**

Vysvětlení:

Některé zprávy možná nebyly zapsány do protokolu, protože vyrovnávací paměť nebyla vyprázdněna.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda nedošlo k zaplnění disku domovského adresáře produktu MQIPT a zda má operace MQIPT stále přístup k podadresáři `logs`.

MQCPE033 **Nezdařilo se odeslání konfiguračního souboru administrativnímu klientovi na adrese <insert_1>**

Vysvětlení:

Došlo k chybě při odesílání konfiguračního souboru administrativnímu klientovi.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda je konfigurační soubor umístěn v domovském adresáři MQIPT a není sdílen jiným procesem.

MQCPE034 **Administrativní klient na adrese <insert_1> nedodává správné heslo.**

Vysvětlení:

Vlastnost **AccessPW** v konfiguračním souboru se neshoduje s vlastností poskytovaného klientem pro administraci.

Odezva uživatele:

Buď změňte vlastnost **AccessPW** v konfiguračním souboru, nebo uložte heslo v administračním klientovi.

MQCPE035 **Nezdařilo se spustit modul listener příkazu na portu <insert_1>**

Vysvětlení:

Došlo k chybě I/O při spouštění modulu listener pro port příkazů na uvedeném portu.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte číslo portu použité pro vlastnost **CommandPort** v konfiguračním souboru.

MQCPE042 **V cestě <insert_1> se vyskytl konflikt s následujícími vlastnostmi:**

Vysvětlení:

Některé vlastnosti nemohou být použity s ostatními. Tato zpráva předchází seznamu vlastností v konfliktu.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte následující chybové zprávy a proveďte příslušnou akci.

MQCPE043 **....<insert_1> a <insert_2>**

Vysvětlení:

Obě zadané vlastnosti nemohou být obě nastaveny současně na stejné přenosové cestě.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a odeberte jednu z uvedených vlastností na dané trase.

MQCPE045 **....Chybí proxy HTTP nebo název serveru**

Vysvětlení:

Vlastnost **HTTPProxy** nebo **HTTPServer** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **HTTP** nastavena na hodnotu `true`.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **HTTPProxy** nebo **HTTPServer** pro danou trasu.

MQCPE048 **Spuštění trasy se nezdařilo na portu <insert_1>, výjimka byla: <insert_2>**

Vysvětlení:

Nebylo možné spustit trasu s uvedeným číslem **ListenerPort**.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte další sousední chybové zprávy a záznamy protokolu, abyste poskytli další vysvětlení problému.

MQCPE049 **Chyba při spouštění nebo zastavování Java security manager \n<insert_1>**

Vysvětlení:

Došlo k výjimce při pokusu o spuštění nebo zastavení serveru Java security manager.

Odezva uživatele:

Produkt Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění běhového prostředí nebyla povolena. Přidejte **RuntimePermission** pro `setSecurityManager` do vašeho lokálního souboru zásad. Aplikace MQIPT musí být restartována, aby se změny projevíly.

MQCPE050 **Výjimka zabezpečení na portu <insert_1> z administrativního klienta**

Vysvětlení:

Během přijímání připojení z administračního klienta byla vyvolána výjimka zabezpečení.

Odezva uživatele:

Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění nebyla udělena pro hostitele identifikovaného v chybové zprávě. Chcete-li hostiteli umožnit připojení k produktu MQIPT, přidejte **SocketPermission** pro přijetí/vyřešení spojení na portu na portu příkazu. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

MQCPE051 **Výjimka zabezpečení při přijetí připojení v přenosové cestě <insert_1>**

Vysvětlení:

Během přijímání připojení na zadané přenosové cestě byla vydána výjimka zabezpečení.

Odezva uživatele:

Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění nebyla udělena pro hostitele identifikovaného v chybové zprávě. Chcete-li povolit, aby se hostitel připojil k této přenosové cestě, přidejte **SocketPermission** pro přijetí/vyřešení spojení pro port zadaný vlastností **ListenerPort** přenosové cesty. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

MQCPE052 **Požadavek na připojení na trase <insert_1> selhal: <insert_2>**

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam výjimky zabezpečení pro požadavek na připojení.

Odezva uživatele:

Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění nebyla udělena pro hostitele identifikovaného v chybové zprávě. Chcete-li povolit, aby se hostitel připojil k této přenosové cestě, přidejte **SocketPermission** pro přijetí/vyřešení spojení pro port zadaný vlastností **ListenerPort** přenosové cesty. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

MQCPE053 **Výjimka zabezpečení při vytváření připojení k <insert_1>(<insert_2>)**

Vysvětlení:

Během vytváření připojení na zadané přenosové cestě byla vyvolána výjimka zabezpečení.

Odezva uživatele:

Java security manager byl již dříve povolen, ale oprávnění nebyla udělena pro cíl uvedený v chybové zprávě. Chcete-li povolit připojení MQIPT k cíli na této přenosové cestě, přidejte **SocketPermission** pro připojení/vyřešení připojení pro port určený vlastností **ListenerPort** přenosové cesty. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

MQCPE054 **Požadavek na připojení k <insert_1>(<insert_2>) selhal: <insert_3>**

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam výjimky zabezpečení pro požadavek na připojení k cílovému hostiteli.

Odezva uživatele:

Produkt Java security manager byl již dříve povolen, ale nebyla udělena oprávnění pro vytvoření připojení k cílovému hostiteli identifikovanému v chybové zprávě. Chcete-li povolit připojení MQIPT k cílovému hostiteli, přidejte **SocketPermission** pro připojení/vyřešení připojení pro port určený vlastností **ListenerPort** přenosové cesty. Aby se změny projevíly, je třeba produkt Java security manager restartovat.

MQCPE055 **....Chybí název serveru proxy Socks**

Vysvětlení:

Vlastnost **SocksProxy** musí být nastavena, je-li vlastnost **SocksClient** nastavena na hodnotu true.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **SocksProxy** pro danou trasu.

MQCPE056 **Konflikt s vlastnostmi trasy**

Vysvětlení:

Některé vlastnosti nemohou být použity s ostatními.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte zprávy konzoly, kde získáte podrobnosti o chybě, a proveďte příslušnou akci.

MQCPE057 **Protokol SSL (<insert_1>) nebyl rozpoznán**

Vysvětlení:

Předepsaná cesta byla vložena do režimu serveru proxy SSL/TLS a počáteční datový tok nebyl rozpoznán.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že jsou prováděna pouze připojení SSL/TLS k této přenosové cestě.

MQCPE058 **Požadavek CONNECT na <insert_3>(<insert_4> prostřednictvím <insert_1>(<insert_2>) selhal**

Vysvětlení:

Požadavek HTTP CONNECT byl odeslán na proxy HTTP pro vytvoření tunelu SSL na server HTTP. Server proxy HTTP neodeslal odpověď "200 OK" na tento požadavek.

Odezva uživatele:

To může být způsobeno různými problémy. Povolte trasování na přenosové cestě a zopakujte připojení. Trasovací soubor bude zobrazovat skutečnou chybu.

MQCPE059 **Nejsou definovány žádné soubory svazku klíčů**

Vysvětlení:

Klient SSL nebo server byl definován bez uvedení alespoň jednoho souboru klíčového řetězce.

Odezva uživatele:

Použijte vlastnosti **SSLClientKeyRing** a **SSLClientCAKeyRing** na straně klienta, nebo **SSLServerKeyRing** a **SSLServerCAKeyRing** na straně serveru, abyste definovali soubor svazku klíčů a pak znovu spustili přenosovou cestu.

MQCPE060 **Běžová chyba při nastavení časového limitu připojení klienta SSL na <insert_1> sekund**

Vysvětlení:

Na straně klienta se vyskytla běžová chyba zabezpečení SSL, která nastavuje hodnotu časového limitu.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda je hodnota zadaná ve vlastnosti **SSLClientConnectTimeout** platná. Spuštění trasování na dané přenosové cestě zobrazí další informace o chybě.

MQCPE061 **K dispozici nejsou žádné povolené šifrovací sady**

Vysvětlení:

Klient SSL nebo připojení k serveru bylo spuštěno, ale MQIPT není schopen určit platnou šifrovací sadu.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou v definovaném souboru svazku klíčů platné certifikáty. Soukromé a veřejné klíče použité ke generování certifikátů a použitých šifrovacích algoritmů musí být v souladu se seznamem podporovaných šifrovacích sad. Seznam šifrovacích sad podporovaných produktem MQIPT

najdete v tématu [CipherSuites podporované rozhraním 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, že hodnota uvedená v **SSLClientCipherSuites** nebo **SSLServerCipherSuites** je platná a podporovaná na tomto připojení. Spuštěním trasování na dané přenosové cestě se zobrazí seznam povolených šifrovacích sad. Seznam šifrovacích sad podporovaných produktem MQIPT najdete v tématu [CipherSuites podporované rozhraním MQIPT](#).

MQCPE063 **Soubor <insert_1> již existuje- použijte volbu nahrazení**

Vysvětlení:

Parametr názvu souboru zadaný pro příkaz **mqiptPW** již existuje.

Odezva uživatele:

Buď zvolte jiný název souboru, nebo použijte volbu nahrazení.

MQCPE064 **Běžová chyba při generování dešifrovacích klíčů: \n <insert_1>**

Vysvětlení:

Došlo k chybě při generování šifer klíčů pro dešifrování hesla použitého k otevření souboru svazku klíčů.

Odezva uživatele:

Měla by být opravena běžová chyba, uvedená ve zprávě, a příkaz se spustí znovu.

MQCPE065 **....Chybí název serveru LDAP**

Vysvětlení:

Vlastnost **LDAPServer1** nebo **LDAPServer2** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **LDAP** nastavena na hodnotu **true**.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **LDAPServer*** pro danou trasu.

MQCPE066 **....Pro server LDAP <insert_1> chybí heslo LDAP.**

Vysvětlení:

ID uživatele LDAP bylo zadáno bez hesla, buď pro hlavní server LDAP, nebo pro záložní server LDAP.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte heslo LDAP pro danou trasu. Vlastnost **LDAPServer1Password** je určena pro hlavní server a vlastnost **LDAPServer2Password** je určena pro záložní server.

MQCPE067Chybí **SSLClient** nebo **SSLServer** pro server LDAP**Vysvětlení:**

Vlastnost **SSLClient** nebo **SSLServer** musí být nastavena, je-li vlastnost LDAP nastavena na hodnotu true.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLClient** nebo **SSLServer** pro danou trasu.

MQCPE068Chybí název uživatelské procedury zabezpečení**Vysvětlení:**

Vlastnost **SecurityExitName** musí být nastavena, pokud je vlastnost **SecurityExit** nastavena na true.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **SecurityExitName** pro danou trasu.

MQCPE071 Chyba při zápisu do souboru <insert_1>**Vysvětlení:**

Došlo k chybě při vytváření nebo aktualizaci souboru obsahujícího šifrované heslo. Chybová zpráva také obsahuje výjimku vygenerovanou výjimkou.

Odezva uživatele:

Tato chyba je generována příkazem **mciptPW**. Je třeba opravit chybu uvedenou v této výjimce a spustit příkaz znovu.

MQCPE072 V uživatelské proceduře zabezpečení <insert_1> došlo k neznámé chybě.**Vysvětlení:**

Při ověřování požadavku na připojení se vyskytla chyba v uživatelsky definované uživatelské proceduře zabezpečení.

Odezva uživatele:

Povolte trasování v uživatelské proceduře pro zabezpečení zprávy a zopakujte požadavek na připojení. Chyba bude zaznamenána do trasovacího souboru ukončení zabezpečení.

MQCPE073 Vypršel časový limit ukončení zabezpečení <insert_1> .**Vysvětlení:**

Časový limit zabezpečení definovaný uživatelem vypršel při ověřování platnosti požadavku na připojení.

Odezva uživatele:

Zvyšte časový limit pro proceduru zabezpečení a zopakujte požadavek na připojení.

MQCPE074Chybí název uživatelské procedury certifikátu**Vysvětlení:**

Vlastnost **SSLExitName** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **SSLClientExit** nebo **SSLServerExit** nastavena na hodnotu true.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLExitName** pro danou trasu.

MQCPE075**SSLPlainConnections** potřebuje **SSLServer** nebo **SSLProxyMode** povoleno**Vysvětlení:**

Vlastnost **SSLExitName** musí být nastavena, pokud byla vlastnost **SSLClientExit** nebo **SSLServerExit** nastavena na hodnotu true.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLExitName** pro danou trasu.

MQCPE076 Směrování <insert_1> vlastnosti <insert_2> obsahuje nepodporované **CipherSuites**. Následující **CipherSuites** nejsou podporovány: <insert_3>**Vysvětlení:**

Ve vlastnosti **SSLClientCipherSuites** nebo **SSLServerCipherSuites** byla zahrnuta alespoň jedna nepodporovaná šifrovací sada.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a odeberte nepodporovanou šifrovací sadu z konfigurace přenosové cesty.

MQCPE077 Směrování <insert_1> <insert_2> uvádí umístění souboru <insert_3> , který neexistuje.**Vysvětlení:**

Vlastnost přenosové cesty odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a uveďte správné umístění pro soubor nebo adresář.

MQCPE078 Směrování <insert_1> <insert_2> uvádí umístění souboru <insert_3> , které nelze číst.**Vysvětlení:**

Vlastnost přenosové cesty odkazuje na soubor, který nelze číst.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že oprávnění k souboru umožňují, aby volání MQIPT přečetla.

MQCPE079 Směrování certifikátu serveru <insert_1> <insert_2> nebylo

nalezeno v souboru svazku klíčů
<insert_3>.

Vysvětlení:

Byl zadán popis certifikátu serveru, který však nebyl nalezen v souboru svazku klíčů.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je uvedena správná jmenovka certifikátu serveru a že certifikát existuje v odpovídajícím svazku klíčů.

MQCPE080 Nelze určit instalační adresář MQIPT. Nastavte proměnnou prostředí MQIPT_PATH na absolutní cestu adresáře MQIPT nejvyšší úrovně.

Vysvětlení:

Příkazu MQIPT se nepodařilo určit instalační adresář.

Odezva uživatele:

Nastavte proměnnou prostředí MQIPT_PATH na absolutní cestu k adresáři MQIPT nejvyšší úrovně.

MQCPE081 Neplatná proměnná MQIPT_PATH <insert_1>. Adresář neexistuje nebo neobsahuje platnou instalaci MQIPT.

Vysvětlení:

Proměnná prostředí MQIPT_PATH je nastavena chybně. Buď adresář neexistuje, nebo se nejedná o instalaci produktu MQIPT.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda je proměnná prostředí MQIPT_PATH správně nastavena, a znovu spusťte příkaz.

MQCPE082 Nelze nainstalovat službu MQIPT, protože služba je již nainstalována. V daném okamžiku může být nainstalována pouze jedna služba MQIPT.

Vysvětlení:

Uživatel se pokusil instalovat službu MQIPT, ale služba MQIPT je již nainstalována. V daném okamžiku může být na systému nainstalována pouze jedna služba MQIPT.

Odezva uživatele:

Proveďte sloučení požadovaných přenosových cest do existující konfigurace služby MQIPT, nebo odeberte existující službu a nainstalujte novou službu na její místo.

MQCPE083 Nelze odebrat službu MQIPT, protože instalovaná služba nebyla nainstalována aktuální instalací MQIPT. Spusťte příkaz mqiptService z instalace MQIPT, která instalovala službu.

Vysvětlení:

Službu MQIPT lze odebrat pouze pomocí instalace produktu MQIPT, která byla původně nainstalována. Tato chyba se vyskytne, když máte více instalací produktu MQIPT v systému a pokusíte se odebrat službu MQIPT pomocí jiné instalace, než je instalace, která ji původně nainstalovala.

Odezva uživatele:

Spusťte příkaz mqiptService -remove ze správné instalace produktu MQIPT.

MQCPE084 Služba MQIPT není nainstalována.

Vysvětlení:

Uživatel se pokusil odebrat službu MQIPT, ale není nainstalována žádná služba MQIPT.

MQCPE085 Chyba při aktualizaci zásady Java security manager policy\n<insert_1>

Vysvětlení:

Během pokusu o aktualizaci zásady produktu Java security manager byla vyvolána výjimka.

Odezva uživatele:

Vyšetřete příčinu chyby a ujistěte se, že aktualizovaný soubor zásad má správnou syntaxi.

MQCPE086 Uživatelská procedura zabezpečení <insert_1> pro trasu <insert_2> se nezdařila kvůli chybě <insert_3>.

Vysvětlení:

Metoda inicializace uživatelské procedury zabezpečení vrátila neočekávanou chybu, která zabránila spuštění přenosové cesty.

Odezva uživatele:

Vyšetřete příčinu chyby a restartujte trasu.

MQCPE087 Nezdařilo se načíst proceduru zabezpečení <insert_1> pro trasu <insert_2> kvůli chybě <insert_3>.

Vysvětlení:

Uživatelská procedura zabezpečení nebyla načtena, což zabránilo spuštění cesty.

Odezva uživatele:

Prozkoumejte příčinu chyby načtení uživatelské procedury a znovu spusťte trasu.

MQCPE088 Uživatelská procedura certifikátu <insert_1> pro trasu <insert_2> se nezdařilo inicializovat kvůli chybě <insert_3>.

Vysvětlení:

Metoda inicializace uživatelské procedury pro ukončení certifikátu vrátila neočekávanou chybu, která zabránila spuštění cesty.

Odezva uživatele:

Vyšetřete příčinu chyby a restartujte trasu.

MQCPE089 **Uživatelská procedura certifikátu <insert_1> pro trasu <insert_2> se nezdařilo načíst kvůli chybě <insert_3>.**

Vysvětlení:

Ukončení certifikátu se nezdařilo načíst, což zabránilo spuštění cesty.

Odezva uživatele:

Prozkoumejte příčinu chyby načtení uživatelské procedury a znovu spusťte trasu.

MQCPE090 **Uživatelská procedura zabezpečení odmítla připojení s návratovým kódem <insert_1> a chybou <insert_2>.**

Vysvětlení:

Uživatelská procedura zabezpečení odmítla připojení k portu modulu listener směrování.

Odezva uživatele:

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

MQCPE091 **Uživatelská procedura certifikátu SSLClient zamítla spojení s návratovým kódem <insert_1> a chybou <insert_2>.**

Vysvětlení:

Uživatelská procedura certifikátu klienta SSL zamítla certifikát vzdáleného serveru.

Odezva uživatele:

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

MQCPE092 **Uživatelská procedura certifikátu SSLServer zamítla spojení s návratovým kódem <insert_1> a chybou <insert_2>.**

Vysvětlení:

Uživatelská procedura certifikátu serveru SSL odmítla certifikát vzdáleného klienta.

Odezva uživatele:

Prozkoumejte chybu vrácenou uživatelskou procedurou.

MQCPE093 **Globální vlastnost <insert_1> určuje umístění souboru <insert_2> , který neexistuje.**

Vysvětlení:

Globální vlastnost odkazuje na soubor nebo adresář, který neexistuje.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a uveďte správné umístění pro soubor nebo adresář.

MQCPE094 **Globální vlastnost <insert_1> určuje umístění souboru <insert_2> , které nelze číst.**

Vysvětlení:

Globální vlastnost odkazuje na soubor, který nelze číst.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že oprávnění k souboru umožňují, aby volání MQIPT přečetla.

MQCPE095 **Instalační adresář produktu MQIPT <insert_1> nesmí obsahovat mezeru na této platformě.**

Vysvětlení:

Instalační adresář produktu MQIPT obsahuje znak mezery, který není podporován v systémech UNIX nebo Linux.

Odezva uživatele:

Přejmenujte instalační adresář tak, aby neobsahoval prostor.

MQCPE096 **Chyba při povolení udržení aktivity TCP**

Vysvětlení:

Vlastnost udržení funkční přenosové cesty TCP je nastavena, ale MQIPT nebyla schopna povolit udržení aktivity TCP.

Odezva uživatele:

Prozkoumejte příčinu selhání nebo zakažte udržení aktivity protokolu TCP.

MQCPE097 **....SSLClient musí mít hodnotu true pro komunikaci HTTPS**

Vysvětlení:

Vlastnost **SSLClient** musí být nastavena na hodnotu **true** , je-li parametr **HTTPS** nastaven na hodnotu **true**.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **SSLClient** jako **true** pro danou trasu.

MQCPE098 **....HTTPS musí být true, když je SSLClient a HTTP nastaveno na true**

Vysvětlení:

Vlastnost **HTTPS** musí být nastavena na **true** , pokud byly **HTTP** a **SSLClient** nastaveny na **true**.

Odezva uživatele:

Upravte konfigurační soubor a definujte **HTTPS** jako **true** pro danou trasu.

MQCPE099 <insert_1> on route <insert_2>
vyžaduje povolení funkce MQ
Advanced pro povolení

Vysvětlení:

Vlastnost uvedená pro přenosovou cestu vyžaduje rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced. Tyto schopnosti však nejsou povoleny.

Odezva uživatele:

Máte-li oprávnění IBM MQ Advanced, IBM MQ Advanced for z/OS VU nebo IBM MQ Appliance, povolte rozšířené schopnosti v produktu IBM MQ Advanced s vlastností **EnableAdvancedCapabilities**. Chcete-li použít schopnosti produktu IBM MQ Advanced na trase, lokální správce front, který je připojen pomocí této trasy, je také povinen mít oprávnění IBM MQ Advanced, IBM MQ Advanced for z/OS VU nebo IBM MQ Appliance.

MQCPE100 Směrování certifikátu serveru
<insert_1> <insert_2> nebylo
nalezeno v úložišti klíčů
kryptografického hardwaru
<insert_3>.

Vysvětlení:

Byl zadán popisek certifikátu serveru, který však nebyl nalezen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je uveden správný popisek certifikátu serveru a že certifikát existuje v úložišti klíčů.

MQCPE101 Byl zadán neplatný režim ochrany
pomocí hesla.

Vysvětlení:

Jako parametr příkazu **mqiptPW** byl zadán neplatný režim ochrany heslem.

Odezva uživatele:

Spusťte příkaz **mqiptPW** znovu a zadejte platný režim ochrany.

MQCPE102 Soubor s klíči šifrování nelze
zadat s režimem ochrany heslem
<insert_1>.

Vysvětlení:

Soubor s klíči pro šifrování hesel byl uveden jako parametr příkazu **mqiptPW**, ale šifrovací klíč nelze použít s uvedeným režimem ochrany hesla.

Odezva uživatele:

Spusťte příkaz **mqiptPW** znovu a zadejte platnou kombinaci parametrů.

MQCPE103 Soubor s klíči šifrování <insert_1>
neexistuje nebo jej nelze číst.

Vysvětlení:

Soubor s klíči šifrování byl zadán pro použití příkazem MQIPT nebo **mqiptPW**, ale soubor buď neexistuje, nebo k němu nelze získat přístup.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že soubor s šifrovacím klíčem existuje, že uživatel, který spouští příkaz MQIPT nebo příkaz **mqiptPW**, má k souboru přístup pro čtení a že je uveden správný soubor šifrovacího klíče.

MQCPE104 Chyba při šifrování hesla
<insert_1>

Vysvětlení:

Došlo k chybě při šifrování hesla.

Odezva uživatele:

Prozkoumejte příčinu chyby ve výjimce, která následuje za touto zprávou.

MQCPE105 Chyba při čtení souboru
s šifrovacím klíčem <insert_1>

Vysvětlení:

Došlo k chybě při čtení souboru s klíči šifrování hesel.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je zadán správný šifrovací soubor klíčů a že je soubor čitelný pro uživatele, který spouští příkaz MQIPT nebo příkaz **mqiptPW**.

MQCPE106 Chyba při dešifrování hesla ve
vlastnosti <insert_1>

Vysvětlení:

Zašifrované heslo v zadané vlastnosti nelze dešifrovat.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že hodnota vlastnosti nebo obsah souboru, na který odkazuje vlastnost, je výstupem spuštění příkazu **mqiptPW** se zadaným režimem ochrany heslem, který je podporován touto verzí MQIPT.

MQCPE107 Chyba při čtení šifrovaného
souboru hesel <insert_1>

Vysvětlení:

Vyskytla se chyba při čtení souboru obsahujícího zašifrované heslo.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že je uveden správný soubor hesel a že je soubor čitelný pro uživatele, který spouští MQIPT.

MQCPE108 Vlastnost <insert_1> nelze zadat
s vlastností <insert_2>

Vysvětlení:

Obě uvedené vlastnosti nemohou být zadány v konfiguraci MQIPT.

Odezva uživatele:

Upravte konfiguraci produktu MQIPT tak, aby určoval pouze jednu z uvedených vlastností.

MQCPE109 **Soubor s klíči šifrování <insert_1> není správně naformátován**

Vysvětlení:

Obsah určeného souboru s šifrovacími klíči hesla není ve správném formátu.

Odezva uživatele:

Ujistěte se, že soubor s šifrovacími klíči hesla obsahuje alespoň jeden znak a pouze jeden řádek textu.

MQCPI001 **<insert_1> se spouští**

Vysvětlení:

Tato instance MQIPT začíná prováděním. Další inicializační zprávy budou následovat.

MQCPI002 **zavření <insert_1>**

Vysvětlení:

MQIPT se vypne. To může být výsledkem příkazu **STOP**, nebo automaticky, pokud chyba konfigurace brání úspěšnému spuštění nebo akci **REFRESH**.

MQCPI003 **Ukončení práce systému <insert_1>**

Vysvětlení:

Proces ukončení práce byl dokončen. Všechny procesy MQIPT jsou nyní ukončeny.

MQCPI004 **Čtení informací o konfiguraci z <insert_1>**

Vysvětlení:

Konfigurační soubor MQIPT **mqipt.conf** se čte z adresáře popsaného v této zprávě.

MQCPI005 **Port modulu listener není určen jako neaktivní- <insert_1> -> <insert_2>(<insert_3>)**

Vysvětlení:

Trasa uvedená ve zprávě byla označena jako neaktivní. Na této přenosové cestě nebudou přijaty žádné požadavky na komunikaci.

MQCPI006 **Trasa <insert_1> se spouští a bude předávat zprávy následujícím způsobem:**

Vysvětlení:

Trasa byla spuštěna na portu modulu listener zobrazeném v této zprávě. Za touto zprávou následují jiné zprávy uvádějící všechny vlastnosti přidružené k této přenosové cestě. Bude-li trasa připravena přijímat připojení, bude vydána zpráva MQCPI078.

MQCPI007 **Trasa <insert_1> byla zastavena**

Vysvětlení:

Probíhá ukončení trasy, která byla v provozu na uvedeném portu modulu listener. Tato akce obvykle nastane, když je vydán příkaz **REFRESH** na MQIPT a konfigurace přenosové cesty byla změněna.

MQCPI008 **Naslouchání příkazům pro řízení na portu <insert_1>**

Vysvětlení:

Tato instance MQIPT naslouchá řídicím příkazům na uvedeném portu.

MQCPI009 **Byl přijat řídicí příkaz: <insert_1>**

Vysvětlení:

Tato zpráva označuje, že řídicí příkaz byl přijat na portu příkazu. Kde je to možné, jsou do zprávy zahrnuty podrobnosti.

MQCPI010 **Zastavení portu příkazu na <insert_1>**

Vysvětlení:

V případě operace **REFRESH** se port příkazu již nepoužívá v nové konfiguraci. Příkazy již nebudou akceptovány na uvedeném portu.

MQCPI011 **K uložení souborů protokolu se použije cesta <insert_1> .**

Vysvětlení:

Výstup protokolování bude směřován do umístění popsaného v této zprávě pod aktuální konfigurací.

Odezva uživatele:

To se může změnit, pokud se změní konfigurace a požaduje se operace **REFRESH**.

MQCPI012 **Změna hodnoty MinConnectionThreads nemá žádný efekt po spuštění trasy**

Vysvětlení:

Minimální počet podprocesů připojení je přiřazen při spuštění přenosové cesty a nelze jej změnit, dokud se produkt MQIPT nerestartuje.

MQCPI013 **Připojení z <insert_1> na hostiteli <insert_2> zavřeno**

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

MQCPI014 **Objekt eyecatcher (<insert_1>) nebyl rozpoznán**

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

MQCPI015 **Přístup klienta byl na trase zakázán**

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

MQCPI016 **Přístup správce front byl na trase zakázán**

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

MQCPI017 Správce front v umístění <insert_1> byl připojen k hostiteli <insert_2> .

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

MQCPI018 Klient na <insert_1> byl připojen k hostiteli <insert_2> .

Vysvětlení:

Tato zpráva je vydána v protokolu připojení pro záznam aktivity připojení.

MQCPI019 <insert_1> přenosových cest byly vytvořeny-je překročen maximální počet podporovaných přenosových cest, což je <insert_2>

Vysvětlení:

Byl překročen maximální počet podporovaných přenosových cest.

Odezva uživatele:

Produkt MQIPT bude pokračovat v práci, ale možná budete chtít vytvořit druhou instanci MQIPT a rozdělit trasy mezi dvěma.

MQCPI020 Konfigurační soubor byl odeslán administrativnímu klientovi <insert_1> .

Vysvětlení:

V důsledku požadavku administrativního klienta byl odeslán konfigurační soubor.

MQCPI021 Na příkazovém portu byla povolena kontrola hesla

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že pro přístup k portu příkazu je vyžadováno heslo.

MQCPI022 Na příkazovém portu byla zakázána kontrola hesla

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že pro přístup k portu příkazu není vyžadováno heslo.

MQCPI024 a server proxy HTTP na adrese <insert_1>(<insert_2>)

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že odchozí připojení pro tuto přenosovou cestu bude provedeno pomocí tohoto serveru proxy HTTP.

MQCPI025 Obnova požadovaná administračním klientem <insert_1> byla dokončena

Vysvětlení:

V důsledku přijetí příkazu **REFRESH** program MQIPT znovu četl svůj konfigurační soubor a restartoval jej.

MQCPI026 Administrativní klient <insert_1> požádal o ukončení práce systému

Vysvětlení:

V důsledku přijetí příkazu **STOP** se MQIPT vypíná.

MQCPI027 <insert_1> odeslána na <insert_2> na portu <insert_3>

Vysvětlení:

Zobrazí se na systémové konzole příkaz odeslaný administrativním klientem režimu linky (bez grafického uživatelského rozhraní) do určeného MQIPT.

MQCPI031 šifrovací sady <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva uvádí seznam šifrovacích sad, které se používají pro tuto trasu.

MQCPI032 soubor svazku klíčů <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva uvádí název souboru svazku klíčů pro tuto trasu.

MQCPI033 ověření klienta nastaveno na <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva definuje, zda server SSL požaduje ověření klienta pro tuto přenosovou cestu.

MQCPI034<insert_1>(<insert_2>)

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje cílovou adresu a adresu cílového portu pro tuto trasu.

MQCPI035 pomocí protokolu <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva obsahuje protokol, který se používá pro místo určení přenosové cesty.

MQCPI036Strana klienta SSL s vlastnostmi povolena:

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že trasa bude používat SSL/TLS k odeslání dat na cílového hostitele.

MQCPI037Server SSL na straně serveru je povolen s vlastnostmi:

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje, že přenosová cesta bude používat SSL/TLS pro příjem dat od odesílajícího hostitele.

MQCPI038 rovnocenný certifikát používá <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva obsahuje seznam rozlišujících názvů používaných k řízení ověření rovnocenných certifikátů.

MQCPI039 a SOCKS proxy
v <insert_1>(<insert_2>)

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že odchozí připojení pro tuto přenosovou cestu bude provedeno pomocí zadaného serveru proxy SOCKS.

MQCPI040 Port pro příkaz byl
zpřístupněn administračním
klientem <insert_1> .

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše do systémové konzoly a do souboru protokolu produktu MQIPT (je-li protokolování povoleno). Modul MQIPT obdržel od administračního klienta připojení.

MQCPI042 Bylo dosaženo maximálního počtu
připojení v přenosové cestě
<insert_1> -další požadavky
budou blokovány

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, pokud byl dosažen maximální počet připojení pro danou trasu. Další požadavky budou blokovány, dokud se neuvolní připojení, nebo se hodnota **MaxConnectionThreads** zvýší.

MQCPI043 Připojení na cestě <insert_1> nyní
není blokováno

Vysvětlení:

Tato zpráva je zapsána na systémovou konzolu, když je daná trasa neblokována pro požadavky na připojení.

MQCPI047Soubor svazku klíčů CA
<insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva uvádí název souboru svazku klíčů CA pro tuto trasu.

MQCPI048 Testování spojení podle
administrativního klienta
<insert_1> bylo dokončeno

Vysvětlení:

Zpráva odpovědi od klienta IPTController k administrativnímu klientovi.

MQCPI050 Přidání položky do souboru
inittab pro automatické spuštění
produktu MQIPT při spuštění
systému

Vysvětlení:

Uživatel spustil skript **mciptService** , aby spustil MQIPT jako systémovou službu.

MQCPI051 Odebrání záznamu z tabulky
inittab, která automaticky spustí
MQIPT při spuštění systému

Vysvětlení:

Uživatel spustil skript **mciptService** , aby odebral MQIPT ze spuštění jako systémovou službu.

MQCPI052Strana serveru Socks povolena

Vysvětlení:

Tato přenosová cesta bude fungovat jako server SOCKS (server proxy) a bude přijímat připojení ze zkonstatělé aplikace.

MQCPI053 Spuštění konzoly Java security
manager

Vysvětlení:

Standardní hodnota Java security manager bude spuštěna, protože vlastnost **SecurityManager** byla nastavena na hodnotu true.

MQCPI054 Zastavení serveru Java security
manager

Vysvětlení:

Standardní hodnota Java security manager bude zastavena, protože vlastnost **SecurityManager** byla nastavena na hodnotu false.

MQCPI055 Nastavení parametru
java.security.policy na <insert_1>

Vysvětlení:

Předvolba Java security manager se chystá spustit a použije dodaný soubor zásad.

MQCPI057 úroveň trasování <insert_1>
povolena

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa pro zobrazení úrovně trasování povolené na této přenosové cestě.

MQCPI058 a název URI <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, aby se zobrazil název identifikátoru URI na této přenosové cestě.

MQCPI060 Instalace souborů pro
automatické spuštění produktu
MQIPT při spuštění systému

Vysvětlení:

Uživatel spustil skript **mciptService** , aby spustil MQIPT jako systémovou službu.

MQCPI061 Odebírání souborů, které
automaticky spustí MQIPT při
spuštění systému

Vysvětlení:

Uživatel spustil skript **mqiPTService** , aby odebral MQIPT ze spuštění jako systémovou službu.

MQCPI064žádné ověření SSL na této trase

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa a ukazuje, že pro tuto přenosovou cestu není použito žádné ověření SSL, protože byla uvedena anonymní šifrovací sada.

MQCPI066 a server HTTP na adrese <insert_1>(<insert_2>)

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že odchozí připojení pro tuto přenosovou cestu bude provedeno pomocí tohoto serveru HTTP.

MQCPI069 vazba na lokální adresu <insert_1> při vytváření nových připojení

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje lokální adresu IP, každé nové připojení je svázáno s cílovou adresou. Toto by mělo být použito pouze na systému s více homoly.

MQCPI070 při vytváření nových připojení se používá rozsah adres lokálního portu <insert_1>-<insert_2>

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje adresy lokálních portů, které budou použity pro nová připojení. To umožní administrátorům brány firewall omezit připojení z produktu MQIPT.

MQCPI071 certifikát serveru používá <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva obsahuje seznam rozlišujících názvů používaných k řízení výběru certifikátu serveru.

MQCPI072 a nálepka certifikátu <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva uvádí název popisku použitého k řízení výběru certifikátu serveru.

MQCPI073 Aktualizovaný soubor <insert_1>

Vysvětlení:

Uvedený soubor byl aktualizován příkazem **mqiPTW** .

MQCPI074 Vytvořen soubor <insert_1>

Vysvětlení:

Uvedený soubor byl vytvořen příkazem **mqiPTW** .

MQCPI075Hlavní server LDAP na adrese <insert_1>(<insert_2>)

Vysvětlení:

Tato zpráva uvádí název hlavního serveru LDAP používaného pro podporu CRL.

MQCPI076Záložní server LDAP na adrese <insert_1>(<insert_2>)

Vysvětlení:

Tato zpráva uvádí jméno záložního serveru LDAP používaného pro podporu CRL.

MQCPI077Chyby LDAP budou ignorovány

Vysvětlení:

Tato zpráva znamená, že všechny chyby přijaté z LDAP budou ignorovány.

MQCPI078 Trasa <insert_1> je připravena na požadavky na připojení

Vysvětlení:

Tato zpráva se zobrazí, je-li trasa připravena přijímat požadavky na připojení.

MQCPI079 použití uživatelské procedury zabezpečení <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, aby se zobrazil úplný název uživatelské procedury pro zabezpečení zprávy.

MQCPI080 a uplynutí časového limitu <insert_1> sekund

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa pro zobrazení hodnoty časového limitu pro ukončení zabezpečení nebo ukončení certifikátu.

MQCPI083příkazy aktualizace nebudou restartovat trasu

Vysvětlení:

Tato zpráva označuje, že když byl vydán příkaz k aktualizaci, trasa nebude restartována.

MQCPI084CRL cache expiry timeout je <insert_1> hodina (y)

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly zobrazuje, jak dlouho zůstane CRL (nebo ARL) v mezipaměti MQIPT .

MQCPI085Seznamy CRL budou uloženy do souboru svazku klíčů

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly znamená, že všechny seznamy CRL (nebo ARL) načtené ze serveru LDAP budou uloženy do souboru svazku klíčů, který je připojen k přidruženému certifikátu CA.

MQCPI086 časový limit <insert_1> sekund

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa pro zobrazení hodnoty časového limitu pro připojení k serveru LDAP.

MQCPI087 ID uživatele je <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna cesta pro zobrazení jména ID uživatele pro připojení k serveru LDAP.

MQCPI088 velikost vyrovnávací paměti <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, aby se zobrazila velikost použitých vyrovnávacích pamětí, ale pouze v případě, že ne hodnota 65535. Tato hodnota se použije pouze tehdy, je-li větší než výchozí hodnota 65535.

MQCPI090 vyhledávání baseDN používá <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když se spustí trasa, která zobrazí názvy klíčů baseDN LDAP pro načtení seznamů CRL (a ARL).

MQCPI091povolení běžného připojení

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa, která označuje, že jsou povolena prostá připojení, když vystupují jako server SSL nebo jsou spuštěni v režimu proxy SSL.

MQCPI092 časový limit soketu <insert_1> ms

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje hodnotu časového limitu soketu (v milisekundách)

MQCPI127v plně duplexním režimu

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že protokol HTTP používaný pro místo určení pracuje v režimu plného duplexu.

MQCPI128v polovičním duplexním režimu

Vysvětlení:

Tato zpráva informuje o tom, že protokol HTTP používaný pro místo určení pracuje v poloduplexním režimu.

MQCPI129 použití uživatelské procedury certifikátu <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa. Používá se k zobrazení úplného názvu uživatelské procedury pro potvrzení certifikátu.

MQCPI130 Připojení k volajcímu bylo uzavřeno z důvodu selhání připojení k cíli

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše do protokolu připojení pro uzavřené připojení k volajcímu, pokud se připojení MQIPT nezdařilo připojit k cílovému místu určení.

Odezva uživatele:

Viz předchozí selhání připojení z důvodu uzavření.

MQCPI131 a data uživatelské procedury certifikátu "<insert_1>"

Vysvětlení:

Tato zpráva se zapíše na systémovou konzolu, když je spuštěna trasa. Používá se k zobrazení dat pro ukončení certifikátu.

MQCPI132 naslouchání na lokální adrese <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje lokální adresu IP, na které trasa naslouchá. Toto by mělo být použito pouze na systému s více homoly.

MQCPI133 Tento skript spustí obslužný program správy certifikátů iKeyman.

Vysvětlení:

Tato zpráva představuje informace o použití příkazu **mqiptKeyman** použitého ke spuštění obslužného programu pro správu certifikátů iKeyman .

MQCPI134 mqiptKeyman

Vysvětlení:

Tato zpráva obsahuje informace o použití příkazu **mqiptKeyman** použitého ke spuštění obslužného programu pro správu certifikátů iKeyman .

MQCPI135 Tento skript spouští obslužný program správy certifikátů iKeycmd.

Vysvětlení:

Tato zpráva představuje informace o použití příkazu **mqiptKeycmd** použitého ke spuštění obslužného programu pro správu certifikátů iKeycmd .

MQCPI136 mqiptKeycmd {object} [{action} ...]

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje informace o použití příkazu **mqiptKeycmd** , který se používá ke spuštění obslužného programu pro správu certifikátů iKeycmd .

MQCPI137 mqiptIcons {-install | -remove} InstallationName

Vysvětlení:

Tato zpráva obsahuje informace o použití příkazu mqiptIcons použitého k instalaci nebo odebrání ikon produktu MQIPT z nabídky Start produktu Windows .

MQCPI138 Zásada Java security manager byla aktualizována.

Vysvětlení:

Java security manager je stále aktivní a zásada byla přečtená. Jakékoli změny v zásadě zabezpečení se nyní projeví.

MQCPI139 zabezpečené protokoly soketů <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva uvádí seznam zabezpečených verzí protokolu soketu povolených pro tuto přenosovou cestu.

MQCPI140Povoleno zachování platnosti TCP

Vysvětlení:

Tato zpráva zobrazuje, že parametr udržení aktivity protokolu TCP byl povolen

MQCPI141úložiště klíčů šifrovacího hardwaru

Vysvětlení:

Tato přenosová cesta používá kryptografický hardware, který podporuje rozhraní PKCS #11 buď pro úložiště klíčů serveru, nebo klienta.

MQCPI142úložiště klíčů CA šifrovacího hardwaru

Vysvětlení:

Tato přenosová cesta používá kryptografický hardware, který podporuje rozhraní PKCS #11 buď pro úložiště klíčů CA serveru, nebo klienta.

MQCPI143 Schopnosti produktu MQ Advanced byly povoleny

Vysvětlení:

Rozšířené funkce produktu IBM MQ Advanced jsou povoleny.

MQCPI144 Schopnosti produktu MQ Advanced nebyly povoleny

Vysvětlení:

Rozšířené schopnosti produktu IBM MQ Advanced nejsou povoleny.

MQCPI145 Zadejte heslo

Vysvětlení:

Výzva k zadání hesla pomocí příkazu mqiptPW .

MQCPI150 Nebylo určeno žádné heslo.

Vysvětlení:

Pro zašifrování příkazu mqiptPW nebylo zadáno žádné heslo. Program byl ukončen.

MQCPI151 Čtení šifrovacího klíče hesla z <insert_1>

Vysvětlení

Šifrovací klíč pro hesla uložená produktem MQIPT je čten z uvedeného souboru.

MQCPW001 CRL vypršela pro <insert_1>

Vysvětlení:

Tato zpráva se zobrazí, když je CRL (nebo ARL) načten ze serveru LDAP.

Odezva uživatele:

Aktualizujte uvedený seznam CRL na serveru LDAP.

MQCPW003Seznamy CRL s vypršenou platností budou ignorovány

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly znamená, že všechny CRL (nebo ARL) s vypršenou platností budou ignorovány a může být povolen požadavek na připojení.

MQCPW004SSLServerAskClientAuth je vypnutý, uživatelská procedura certifikátu nemusí být volána

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, aby se zobrazil konflikt s vlastnostmi **SSLServerExit** a **SSLServerAskClientAuth** .

Odezva uživatele:

Je-li produkt **SSLServerAskClientAuth** zakázán, není klient SSL povinen odeslat certifikát SSL, takže uživatelská procedura certifikátu nemusí být volána.

MQCPW005 Route <insert_1> <insert_2> soubor svazku klíčů <insert_3> <insert_4> serial number <insert_5> není dosud platný. Certifikát nelze použít dříve než <insert_6>.

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, pokud jeden ze souborů svazku klíčů obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože jeho hodnota Ne před datem je v budoucnosti.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud vaše organizace provozuje svou vlastní CA, zkontrolujte systémový čas na systému CA.

MQCPW006 Route <insert_1> <insert_2> soubor svazku klíčů <insert_3> , výrobní číslo <insert_4> , sériové číslo <insert_5> , vypršelo. Certifikát nelze použít po <insert_6>.

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, pokud jeden ze souborů svazku klíčů obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

MQCPW007 Trasa <insert_1> <insert_2> je neplatná.

Vysvětlení:

Vlastnost uvedená pro tuto přenosovou cestu je neplatná pro tuto verzi MQIPT. Vlastnost bude ignorována a trasa bude pokračovat ve spuštění.

Odezva uživatele:

Odeberte neplatnou vlastnost z definice trasy.

MQCPW008 Směrování <insert_1> certificate <insert_2> serial number <insert_3> není ještě platné. Certifikát nelze použít dříve než <insert_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru <insert_5>.

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění, pokud kryptografické hardwarové úložiště klíčů obsahuje certifikát, který ještě není platný, protože jeho hodnota Ne před datem je v budoucnosti.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud vaše organizace provozuje svou vlastní CA, zkontrolujte systémový čas na systému CA.

MQCPW009 Route <insert_1> certificate <insert_2> serial number <insert_3> vypršelo. Certifikát nelze použít po <insert_4>. Certifikát je uložen v úložišti klíčů kryptografického hardwaru <insert_5>.

Vysvětlení:

Tato zpráva konzoly se zobrazí při spuštění trasy, pokud úložiště šifrovacích klíčů obsahuje certifikát, jehož platnost vypršela.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte, zda jsou hodiny systému nastaveny správně. Pokud jsou hodiny nastaveny správně, získejte náhradní certifikát.

MQCPW010 Byla použita syntaxe zamítnutého příkazu.

Vysvětlení:

Příkaz byl zadán s použitím syntaxe, která je zamítnuta a která nenabízí úplný rozsah voleb příkazu. Zamítnutá syntaxe příkazu **mqiptPW** neumožňuje zašifrovat hesla pomocí nejbezpečnější metody.

Odezva uživatele:

Zkontrolujte syntaxi příkazu a naplánujte použití příkazu s použitím nejnovější syntaxe v budoucnosti.

MQCPW011 Nechráněné nebo slabě chráněné heslo zadané ve vlastnosti <insert_1>

Vysvětlení:

V označené vlastnosti je uveden prostý text nebo slabí chráněné heslo.

Odezva uživatele:

Chcete-li bezpečně uložit heslo, použijte příkaz **mqiptPW** k zašifrování hesla s nejnovějším režimem ochrany.

MQCPW012 Nechráněné nebo slabě chráněné heslo uvedené ve vlastnosti <insert_1> pro trasu <insert_2>

Vysvětlení:

Prostý text nebo slabé chráněné heslo je uvedeno v uvedené vlastnosti na zadané přenosové cestě.

Odezva uživatele:

Chcete-li bezpečně uložit heslo, použijte příkaz **mqiptPW** k zašifrování hesla s nejnovějším režimem ochrany.

V 9.1.0 diagnostické zprávy formátu JSON

Tabulkový popis dvojic název/hodnota, které vytvářejí diagnostické zprávy ve formátu JSON IBM MQ .

Další informace o diagnostických zprávách viz [službaQMErrorLog](#).

Pokud zapíšete soubor protokolu chyb ve formátu JSON, každá chybová zpráva obsahuje jednotlivé řádky JSON.

| Tabulka 9. Dvojice název/hodnota v objektu zprávy | | |
|---|--------|------------------------|
| název | Typ | Popis |
| hostitel | string | Název hostitele |
| ibm_arithInsert1 | number | První proměnná zprávy. |

Tabulka 9. Dvojice název/hodnota v objektu zprávy (pokračování)

| název | Typ | Popis |
|----------------------|------------|--|
| ibm_arithInsert2 | number | Druhá proměnná zprávy. |
| ibm_commentInsert1 | string | Je-li to požadováno, třetí proměnná zprávy. |
| ibm_commentInsert2 | string | V případě potřeby čtvrtá proměnná zprávy. |
| ibm_commentInsert3 | string | Pátá proměnná zprávy, je-li požadována. |
| ibm_data | string | Časové razítko formátu ISO 8601 označující, kdy byla zpráva generována. Z formuláře YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.mmmZ, vždy ve formátu UTC. |
| ibm_installationDir | string | Instalační cesta. Zahrnuto, protože umožňuje programu syntaktické analýzy na počítači spustit příslušné příkazy z instalace. |
| ibm_installationName | string | Název instalace. |
| ibm_messageID | string | Identifikátor diagnostické zprávy včetně kódu závažnosti, například AMQ6209W. |
| ibm_processID | number | Identifikátor procesu. |
| ibm_processName | string | Název procesu nebo úlohy v systému IBM i, například amqzxa0. |
| ibm_qmgrId | string | Identifikátor správce front. |
| ibm_remoteHost | string | Adresa IP přidruženého programu klienta, pokud existuje. |
| ibm_sequence | string | Pořadové číslo zprávy; mělo by se rozlišovat mezi zprávami produkovány ve stejnou dobu. |
| ibm_serverName | string | Název správce front. |
| ibm_threadId | number | Identifikátor podprocesu IBM MQ v rámci procesu. |
| ibm_userName | string | Skutečný název uživatele, pod kterým je proces spuštěn. |
| ibm_verze | string | Informace o verzi produktu IBM MQ, vydání, úpravy, opravné sady (VRMF). |
| úroveň protokolování | string | Buď, INFO, WARNING, nebo ERROR. |
| zpráva | string | Souhrn zprávy, včetně identifikátoru, s rozbalenými vloženími. |
| module | string | Zdrojový soubor a číslo řádku, kde byla zpráva generována, například amqxerr.c:243. |
| typ | string | mq_log |

Příklad zprávy

Následující zpráva se zobrazuje na více řádcích, ale produkt IBM MQ obvykle zapisuje zprávu na jeden řádek.

```
{
  "ibm_messageId": "AMQ9209E",
  "ibm_arithInsert1": 0,
  "ibm_arithInsert2": 0,
  "ibm_commentInsert1": "localhost (127.0.0.1)",
  "ibm_commentInsert2": "TCP/IP",
```

```

"ibm_commentInsert3": "SYSTEM.DEF.SVRCONN",
"ibm_datetime": "2018-02-22T06:54:53.942Z",
"ibm_serverName": "QM1",
"type": "mq_log",
"host": "0df0ce19c711",
"loglevel": "ERROR",
"module": "amqccita.c:4214",
"ibm_sequence": "1519282493_947814358",
"ibm_remoteHost": "127.0.0.1",
"ibm_qmgrId": "QM1_2018-02-13_10.49.57",
"ibm_processId": 4927,
"ibm_threadId": 4,
"ibm_version": "9.0.5.0",
"ibm_processName": "amqrmppa",
"ibm_userName": "johndoe",
"ibm_installationName": "Installation1",
"ibm_installationDir": "/opt/mqm",
"message": "AMQ9209E: Connection to host 'localhost (127.0.0.1)' for channel
'SYSTEM.DEF.SVRCONN' closed."
}

```

z/OS Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Informace v tomto tématu mohou být použity k pochopení zprávy nebo kódu vytvořeného produktem IBM MQ for z/OS. Téma se dělí na následující části:

“Zprávy pro IBM MQ for z/OS” na stránce 270

Popisuje všechny zprávy IBM MQ v alfanumerickém pořadí.

Všechny identifikátory zpráv IBM MQ jsou dlouhé osm znaků. První tři znaky jsou vždy CSQ. Pokud obdržíte zprávu s jinou předponou, zjistěte, který produkt danou zprávu vydal. Viz téma [“Zprávy z jiných produktů”](#) na stránce 1129.

Čtvrtý znak je identifikátor komponenty; identifikuje komponentu produktu IBM MQ, která vydala zprávu. Ty jsou zobrazeny v [“Identifikátory komponenty produktu IBM MQ”](#) na stránce 1109. Pátá až sedmá číslice představuje číselný identifikátor, který je jedinečný v rámci komponenty. Poslední znak je kód typu zprávy; označuje typ odezvy, kterou zpráva vyžaduje. [Tabulka 10 na stránce 268](#) uvádí čtyři kódy typů použité produktem IBM MQ for z/OS.

| Tabulka 10. Kódy typů zpráv | | |
|-----------------------------|---------------------|---|
| Zadejte kód | Typ odezvy | Požadovaná odezva |
| A | Okamžitá akce | Akce systémového operátora se požaduje okamžitě. Přidružená úloha nebude pokračovat, dokud nebude provedena požadovaná akce. |
| D | Okamžité rozhodnutí | Rozhodnutí systémového operátora nebo akce se požaduje okamžitě. Operátor je požadován pro výběr ze specifických voleb, jako je opakování nebo zrušení . Přidružená úloha nebude pokračovat, dokud nebude přijato požadované rozhodnutí nebo dokud není akce provedena. |
| E | Textová akce | Akce systémového operátora <i>bude</i> být požadována; avšak přidružená úloha pokračuje nezávisle na činnosti systémového operátora. |
| I | Pouze informativní | Nepožaduje se žádná akce operátora. Určité zprávy však mohou být důležité-další informace najdete v tématu Monitorování zpráv konzoly . |

Ve zprávách vydaných samotným správcem front a modulem pro přesouvání je za normálních okolností identifikátor zprávy následován *předponou příkazu* (CPF); to znamená, který správce front produktu IBM MQ tuto zprávu vydal. Tyto zprávy mají předpony, které začínají CSQE, CSQH, CSQI,

CSQM, CSQN, CSQP, CSQR, CSQV, CSQX, CSQY, CSQ2, CSQ3, CSQ5a CSQ9; , mají některé zprávy s předponou CSQJ a CSQW také CPF. V určitých výjimečných případech se může rozhraní CPF zobrazovat jako prázdné.

Zprávy z komponent souvisejících s produktem CICS(CSQC) zobrazují ID aplikace CICS nebo ID transakce, je-li to vhodné.

Zprávy z jiných komponent, tj. zprávy s předponou CSQO, CSQQ, CSQU a CSQ1 (a některé z předpon CSQJ a CSQW) nemají žádný indikátor.

“IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 917

Popisuje všechny kódy příčiny ukončení IBM MQ a kódy příčiny ukončení subsystému, v alfanumerickém pořadí.

Kódy jsou dlouhé čtyři bajty. První bajt je vždy 00; jedná se o bajt s velkým pořadovým číslem. Druhý bajt je hexadecimální identifikátor (hexadecimální ID) komponenty IBM MQ . Ty jsou zobrazeny v “Identifikátory komponenty produktu IBM MQ” na stránce 1109. Poslední dva bajty jsou číselným identifikátorem, který je jedinečný v rámci komponenty.

“Kódy nestandardního konce adaptéru IBM MQ CICS” na stránce 1109 a “Kódyabend mostu produktu IBM MQ CICS” na stránce 1109

Popište kódy nestandardního konce CICS vydané adaptérem IBM MQ CICS a IBM MQ CICS bridge.

Průvodní každá zpráva a kód jsou v případě potřeby následující informace:

Vysvětlení:

Tento oddíl informuje o tom, co zpráva nebo kód znamená, proč k ní došlo a co ji způsobilo.

Závažnost:

Hodnoty závažnosti mají následující význam:

0: Informační zpráva. Nevyskytla se žádná chyba.

4: Varovná zpráva. Byla zjištěna podmínka, o které by měl být uživatel informován. Je možné, že uživatel bude muset provést další akce.

8: Chybová zpráva. Byla zjištěna chyba a zpracování nemohlo pokračovat.

12: Závažná chybová zpráva. Byla zjištěna závažná chyba a zpracování nemohlo pokračovat.

Akce systému:

Tato část informuje o tom, co se děje jako důsledek podmínky způsobující zprávu nebo kód. Pokud se tyto informace nezobrazí, nebude provedena žádná akce systému.

Odezva uživatele:

Je-li odezva uživatele nezbytná, v této části se dozvíte, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Nejsou-li tyto informace zobrazeny, není vyžadována žádná odezva uživatele.

Odpověď operátora:

Je-li nutná reakce operátora, uvádí tato část informace o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Pokud tyto informace nejsou zobrazeny, není vyžadována žádná odezva operátora.

Odezva systémového programátora:

Je-li požadována odezva od systémového programátora, tato část informuje o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek. Pokud se tyto informace nezobrazí, nepožaduje se žádná odezva systémového programátora.

Odpověď programátora:

Je-li nutná reakce programátora, tato část informuje o tom, jaké jsou příslušné odpovědi a jaký je jejich účinek je. Pokud se tyto informace nezobrazí, nepožaduje se žádná odezva programátora.

Určování problémů:

Tato sekce obsahuje seznam akcí, které lze provést, chcete-li získat adekvátní data pro pracovníky podpory a diagnostikovat příčinu chyby. Nejsou-li tyto informace zobrazeny, není třeba určit problém.

Související odkazy

“Zprávy AMQ na více platformách” na stránce 229

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ , ze které pocházejí.

“Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1110

Komunikační protokoly používané produktem IBM MQ for z/OS mohou vydávat své vlastní návratové kódy. Tyto tabulky slouží k identifikaci návratových kódů používaných jednotlivými protokoly.

“Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty” na stránce 1125

Distribuované fronty jsou jednou z komponent produktu IBM MQ for z/OS. Použijte toto téma k interpretaci kódů zpráv vydaných distribuovanou komponentou fronty.

“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

“Kódy příčiny PCF” na stránce 1334

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)” na stránce 1404

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS” na stránce 1122

Produkt IBM MQ for z/OS může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1410

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

Zprávy pro IBM MQ for z/OS

Každá komponenta produktu IBM MQ for z/OS může vydávat zprávy a každá komponenta používá pro své zprávy jedinečnou čtyřznakovou předponu. Toto téma slouží k identifikaci a interpretaci zpráv pro komponenty produktu IBM MQ for z/OS .

Jsou popsány následující typy zpráv:

Zprávy dávkového adaptéru (CSQB ...)

CSQB001E

Programy jazykového prostředí spuštěné v rámci dávky produktu z/OS nebo USS musí používat rozhraní DLL pro produkt IBM MQ .

Závažnost

4

Vysvětlení

Aplikační programy používající služby IBM MQ a služby Language Environment z produktu z/OS Batch nebo Unix System Services musí používat rozhraní DLL pro produkt IBM MQ. Tato zpráva je vydána jednou za připojení. Program, který způsobil, že tato zpráva byla vydána, používá rozhraní stubu k produktu IBM MQ.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Funkce Async Consume produktu IBM MQ není podporována při použití rozhraní stubu bez knihovny DLL k produktu IBM MQ.

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 *název_struktury* ve zprávách správce prostředku Coupling Facility, které následují, je 12znakový název, jak jej používá IBM MQ. Externí název těchto struktur prostředku CF pro použití produktem z/OS je vytvořen pomocí předpony názvu produktu IBM MQ s názvem skupiny sdílení front, k níž je správce front připojen.

CSQE005I

Struktura *název-struktury* je připojena jako *conn-name*, *version=version*

Vysvětlení

Správce front byl úspěšně připojen ke struktuře *název-struktury*.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Správce front může nyní přistupovat ke struktuře prostředku CF.

CSQE006I

Název připojení *název-struktury conn-name* byl odpojen

Vysvětlení

Správce front byl odpojen od struktury CF *název-struktury*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE007I

událost typu události byla přijata pro strukturu *název-struktury* s názvem připojení *conn-name*

Vysvětlení

Správce front obdržel událost XES *typ-události* pro strukturu prostředku CF *název-struktury*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte kód události a určete, jaká událost byla vydána. Kódy událostí jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

CSQE008I

Byla přijata událost zotavení z objektu *název_správce_front* pro strukturu *název-struktury*.

Vysvětlení

Správce front pro strukturu CF *název_struktury* byl zadán zotavovací událost na úrovni peeru.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Správce front zahájí zpracování zotavení na úrovni peeru.

CSQE011I

Byla spuštěna fáze zotavení 1 pro připojení struktury *název_struktury název_připojení*

Vysvětlení

Zotavení na úrovni peeru spustilo fázi zpracování jednoho z jeho zpracování následujícím po selhání jiného správce front ve skupině sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Určete, proč se nezdařil správce front v rámci skupiny sdílení front.

CSQE012I

Fáze 2 obnovy byla spuštěna pro strukturu *název-struktury název_připojení*

Vysvětlení

Zotavení na úrovni peeru spustilo fázi dvě svého zpracování.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE013I

Fáze dokončení obnovy 1 byla dokončena pro strukturu *název_struktury* připojení *název_připojení*

Vysvětlení

Náprava na úrovni peeru dokončila fázi jedna z jeho zpracování.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE014I

Fáze 2 pro zotavení byla dokončena pro strukturu *název-struktury* *název_připojení*

Vysvětlení

Obnova na úrovni peeru dokončila fázi dvě svého zpracování.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE015I

Nebyl proveden pokus o fázi zotavení 2 pro strukturu *název-struktury* *conn-name*

Vysvětlení

Druhá fáze zpracování zotavení na úrovni peeru se nepokusila o předchozí chybu ve fázi jedna v jednom z účastnických správců front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

CSQE016E

Název připojení *název-struktury* *název_připojení* odpojen, RC=*návratu-kód* reason=reason

Vysvětlení

Správce front byl odpojen od struktury CF *název-struktury*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč byla struktura prostředku Coupling Facility odpojena. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

CSQE018I

Sestavení dat administrativní struktury bylo spuštěno

Vysvětlení

Správce front sestavuje vlastní data pro strukturu administrace.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE019I

Sestavení struktury administrativních struktur bylo dokončeno

Vysvětlení

Správce front sestavuje vlastní data pro strukturu administrace.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE020E

Připojení struktury *název_struktury* jako *conn-name* selhalo, RC=*return-code* reason= *reason* code=*s1 s2 s3*

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo připojit ke struktuře prostředku CF *název-struktury*.

Akce systému

Závisí na komponentě, která způsobila požadavek na připojení (správce front nebo inicializátor kanálu) a důvod pro připojení ke struktuře prostředku CF. Komponenta může být ukončena, nebo může pokračovat ve zpracování, ale s funkcemi, které vyžadují strukturu, která má tuto strukturu blokováno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratový kód a kódy příčiny, abyste určili, proč došlo k selhání připojení. Kódy *s1 s2 s3* jsou kódy diagnostiky XES IXLCONN, které jsou popsány v příručce [z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#).

CSQE021I

Struktura *název-struktury* připojení jako *název-připojení* warning, RC=*návratový kód* reason=*důvod* codes=*1 s2 s3*

Vysvětlení

Správce front byl úspěšně připojen ke struktuře prostředku CF *název_struktury*, ale volání XES IXLCONN bylo vráceno s varováním.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč byla vydána varovná zpráva o připojení. Kódy *s1 s2 s3* jsou kódy diagnostiky XES IXLCONN, které jsou popsány v příručce [z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#).

CSQE022E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, velikost je příliš malá

Vysvětlení

Správce front nemůže použít strukturu s názvem (Coupling Facility) (CF), protože její velikost je menší než minimální hodnota, kterou produkt IBM MQ vyžaduje.

Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku Coupling Facility (CF), která se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C53000'.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Pokyny týkající se požadovaných velikostí struktury naleznete v tématu [Plánování zařízení Coupling Facility a odlehčování úložného prostředí](#).

Pokud je struktura přidělena a zásada prostředku Coupling Facility Resource Manager umožňuje zvětšování velikosti, použijte příkaz z/OS SETXCF START, ALTER, STRNAME=*název-definice-struktury*, SIZE=*nová_velikost*. Pokud to zásada nepovoluje, nebo pokud v prostředku Coupling Facility, který

je hostitelem struktury, je nedostatečný prostor, musí být zásada změněna; pak lze strukturu znovu sestavit pomocí příkazu z/OS SETXCF START, REBUILD, STRNAME=*název-k-textu-s-textem*. (V těchto příkazech je řetězec *ext-název_struktury* vytvořen prefixem *název_struktury* s názvem skupiny sdílení front.)

Pokud struktura není přidělena, změňte zásadu tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

CSQE024E

Nesprávná úroveň prostředku CF *level1*, požadovaná *level2*

Vysvětlení

Správce front se nemůže připojit ke skupině sdílení front, protože používaná verze produktu z/OS podporuje pouze úroveň CF *level1*, ale produkt IBM MQ vyžaduje alespoň úroveň *level2*.

Akce systému

Podpora CF není aktivní.

Odezva systémového programátora

Provedte upgrade produktu z/OS a prostředku Coupling Facility podle potřeby.

CSQE025E

Neplatná jednotka UOW pro objekt *název_správce_front* v seznamu *ID-seznamu* nemůže být zotavena, klíč=*uow-key*

Vysvětlení

Během zpracování zotavení byl přečten deskriptor jednotky pracovní jednotky, který obsahoval neočekávaná data. Deskriptor byl určen pro uvedeného správce front. Byl uveden v seznamu prostředků Coupling Facility *id-seznamu* a měl klíč *uw-key* (zobrazeno hexadecimálně).

Akce systému

Jednotku v chybě v chybě nelze zpracovat a deskriptor je označen jako chybný. Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Provedte výpis paměti označeného seznamu ve struktuře administrace prostředku Coupling Facility pro správce front *název-správce-front* a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQE026E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, chybná úroveň prostředku Coupling Facility *level1*, požadovaná *level2*

Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože byla přidělena v prostředku CF, který podporuje úroveň *level1*, ale produkt MQ vyžaduje alespoň úroveň *level2*.

Akce systému

Fronty, které používají strukturu CF, nejsou použitelné.

Odezva systémového programátora

Buď upgradujte prostředek Coupling Facility, nebo použijte strukturu CF, která je v prostředku CF na spuštěné úrovni *level2* nebo vyšší.

CSQE027E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, velikost vektoru *n1* je nesprávná, požadovaná *n2*

Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože mu byla přidělena velikost vektoru oznámení seznamu velikosti *n1*, ale produkt IBM vyžaduje alespoň velikost *n2*. Pravděpodobně proto, že pro vektor není k dispozici dostatek diskové oblasti hardwaru (HSA).

Akce systému

Fronty, které používají strukturu CF, nejsou použitelné.

Odezva systémového programátora

Nelze upravit množství HSA definované pro váš procesor. Místo toho zopakujte aplikaci (nebo jiný proces), která se pokusila otevřít sdílenou frontu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQE028I

Struktura *název-struktury* resetována, všechny zprávy byly zrušeny

Vysvětlení

Při pokusu o připojení k pojmenované struktuře prostředku CF správce front zjistil, že struktura byla odstraněna, proto byla vytvořena nová prázdná struktura.

Akce systému

Všechny zprávy ve frontách, které používají strukturu CF, budou odstraněny.

CSQE029E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, verze *v1* se liší od verze skupiny *v2*

Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože se číslo verze struktury liší od verze této skupiny sdílení front.

Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF, která se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C51057'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je konfigurace vašeho správce front, skupiny sdílení front a skupiny sdílení dat správná. Pokud ano, dealokujte strukturu prostředku CF pomocí příkazů z/OS **SETXCF FORCE,CON** a **SETXCF FORCE,STRUCTURE**. Použijete-li tyto příkazy, vytvoří se název struktury prefixem *název_struktury* s názvem skupiny sdílení front.

Je možné, že bude třeba zastavit a znovu spustit správce front.

Poznámka:

Můžete také použít příkaz **D XCF**, například **D XCF,STR,STRNAME=MQ7@CSQ_ADMIN**, chcete-li zobrazit informace o struktuře a případných připojeních.

CSQE030I

Serializovaná aplikace nemůže začít, neúplná data struktury admin.

Vysvětlení

Serializovaná aplikace se pokusila spustit, ale nemohla to udělat, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace. Zprávy CSQE031I a CSQE032I předchází této zprávě, aby identifikovaly tyto správce front.

Akce systému

Aplikace není spuštěna. Volání MQCONN, které bylo vydáno pro připojení ke správci front, selhalo s kódem dokončení MQCC_FAILED a kódem příčiny MQRC_CONN_TAG_NOT_USABLE. (Další informace o těchto kódech najdete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .)

Odezva systémového programátora

Struktura administrace je automaticky přestavěna. K novému sestavení může dojít na libovolném členu skupiny sdílení front. Po úspěšném přestavění administrativní struktury restartujte aplikaci, což se zobrazí ve zprávě CSQE037I na systému provádějícím znovusestavení.

CSQE031I

Data struktury správy z objektu *název-správce-front* nejsou úplné.

Vysvětlení

Některé funkce ještě nejsou k dispozici, protože indikovaný správce front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Funkce budou k dispozici, pokud všichni správci front identifikovaný zprávami CSQE031I a CSQE032I vydali zprávu CSQE019I.

CSQE032I

Data struktury administrátora z *qmgr-name* nejsou k dispozici

Vysvětlení

Některé funkce ještě nejsou k dispozici, protože indikovaný správce front není aktivní, a proto nejsou její data pro strukturu administrace k dispozici.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Na libovolném členu skupiny sdílení front se může objevit znovusestavení struktury administrace. Funkce budou k dispozici poté, co byly úspěšně znovu sestaveny struktury administrace. Zkontrolujte protokol zpráv CSQE036I a CSQE037I, který bude označovat spuštění a dokončení opětného sestavení struktury administrace.

CSQE033E

Zotavení fáze 1 se nezdařilo pro strukturu *název_struktury* připojení *název_připojení*, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*

Vysvětlení

Došlo k chybě během fáze zpracování jednoho zotavení na úrovni peeru. Pokus o nápravu byl ukončen. *návraty-kód* a *důvod* jsou kódy diagnostiky (hexadecimálně) z volání XES IXL.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*, kde naleznete informace o kódech diagnózy IXL XES. Restartujte správce front, který se nezdařil. Pokud se nepodaří zotavit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

CSQE034E

Nepodařilo se obnovit fázi 2 pro zotavení struktury *název-struktury* *název_připojení*, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*

Vysvětlení

Došlo k chybě během fáze 2 zpracování zotavení na stejné úrovni. Pokus o nápravu byl ukončen. *návraty-kód* a *důvod* jsou kódy diagnostiky (hexadecimálně) z volání XES IXL.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*, kde naleznete informace o kódech diagnózy IXL XES. Restartujte správce front, který se nezdařil. Pokud se nepodaří zotavit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

CSQE035E

csect-name Struktura *název-struktury* ve stavu selhání, obnova potřebná

Vysvětlení

Správce front se pokusil použít strukturu CF *název_struktury*, ale nachází se ve stavu selhání. K selhání došlo dříve; nezpůsobilo to aktuální použití struktury.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale fronty, které používají tuto strukturu CF, nebudou přístupné.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro zprávy z XES týkajících se dřívějšího selhání a zjistěte příčinu. Informace o diagnostice problémů v XES najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

Když je problém vyřešen, zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT s uvedením TYPE (NORMAL) pro tuto a jakoukoli jinou strukturu CF, která selhala.

CSQE036I

Sestavení dat administrativní struktury bylo spuštěno pro *qmgr-name*

Vysvětlení

Správce front sestavuje označená data správce front pro strukturu administrace.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE037I

Sestavení dat struktury administrace bylo dokončeno pro *qmgr-name*

Vysvětlení

Správce front sestavuje označená data správce front pro strukturu administrace.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE038E

Administrativní struktura je plná

Vysvětlení

Správce front nemůže zapisovat do struktury administrace v prostředku Coupling Facility (CF), protože je plný.

Akce systému

Správce front periodicky opakuje pokus o zápis. Je-li po určitém počtu opakování tato struktura stále plná, bude tato zpráva znovu vydána a správce front bude ukončen s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny 00C53002.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Informace o požadovaných velikostech struktur naleznete v tématu Definování prostředků prostředku Coupling Facility.

Pokud je struktura přidělena a zásada prostředku Coupling Facility Resource Manager umožňuje zvětšování velikosti, použijte příkaz *z/OS SETXCF START, ALTER, STRNAME=název-definice-struktury, SIZE=nová_velikost*. Pokud zásada tuto změnu nepovoluje nebo pokud v prostředku Coupling Facility, který je hostitelem struktury, není dostatek místa, musí být zásada změněna, pak lze strukturu znovu

sestavit pomocí příkazu z/OS SETXCF START, REBUILD, STRNAME=*název-k-textu-popisu*. (V těchto příkazech je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen prefixem CSQ_ADMIN s názvem skupiny sdílení front.)

Pokud struktura není přidělena, změňte zásadu tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

CSQE040I

Struktura *název-struktury* by měla být zálohována

Vysvětlení

Poslední záloha pro danou strukturu prostředku CF je starší než dvě hodiny. Pokud se zálohování nevyužívají často, může se stát, že čas k obnovení trvalých zpráv ve sdílených frontách je příliš vysoký.

Zpráva se vydá v době kontrolního bodu, pokud správce front byl poslední zálohou, nebo pokud použil strukturu od posledního provedení zálohy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT (na libovolném správci front ve skupině sdílení front), abyste provedli nové zálohování struktury prostředku CF. Doporučuje se nastavit proceduru pro automatické provedení častých zálohování.

CSQE041E

Struktura *název-struktury* zálohování je starší než jeden den

Vysvětlení

Poslední záloha pro pojmenovanou strukturu CF je starší než jeden den. Pokud se zálohování nepřijímají často, může se stát, že čas k obnovení trvalých zpráv ve sdílených frontách je příliš vysoký.

Zpráva se vydá v době kontrolního bodu, pokud správce front byl poslední zálohou, nebo pokud použil strukturu od posledního provedení zálohy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT (na libovolném správci front ve skupině sdílení front), abyste provedli nové zálohování struktury prostředku CF. Doporučuje se nastavit proceduru pro automatické provedení častých zálohování.

CSQE042E

csect-name Struktura *název-struktury* nepoužitelná, není k dispozici žádná paměť EMC

Vysvětlení

Správce front nemůže použít strukturu s názvem CF, protože její velikost je menší než minimální hodnota, kterou produkt IBM MQ vyžaduje. Algoritmy přidělení prostředku Coupling Facility však nemohly během alokace zpřístupnit žádné úložiště řízení monitorování událostí (EMC).

Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF a struktura prostředku CF se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C53003'.

Odezva systémového programátora

Odpojte všechny konektory ze struktury a pak vydejte příkaz

```
SETXCF FORCE,STR,STRNAMEname
```

chcete-li získat strukturu dealokovanou z prostředku CF, než změníte velikost struktury.

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Další informace naleznete v tématu [Plánování zařízení Coupling Facility a odlehčování úložného prostředí](#).

Je-li struktura přidělena a zásada Resource Manager prostředku Coupling Facility umožňuje zvýšení její velikosti, použijte příkaz systému z/OS :

```
SETXCF START,ALTER,STRNAME=ext-struct-name,SIZE=newsize
```

Pokud zásada CFRM nepovolí zvětšení velikosti, nebo pokud v prostředku Coupling Facility, který je hostitelem struktury, není dostatek prostoru, musí být zásada změněna. Strukturu lze poté znovu sestavit pomocí systémového příkazu z/OS :

```
SETXCF START,REBUILD,STRNAME=ext-struct-name
```

V těchto příkazech je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen pomocí předpony *název_struktury* s názvem skupiny sdílení front.

Pokud struktura není alokována, změňte zásadu CFRM tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

CSQE101I

csect-name Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *název-struktury*, struktura se používá

Vysvětlení

Byl vydán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení pro strukturu prostředku CF, která je používána jiným procesem. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že další příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení již probíhá na jednom z aktivních správců front ve skupině sdílení front.

Tato zpráva může být vydána také v případě, že systém zabraňuje novým připojením ke struktuře prostředku CF.

Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu. Pokud ano, počkejte, dokud aktuální proces neskončí před opětovným vydáním příkazu, je-li to nutné.

Pokud již není žádná jiná operace BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT, zkontrolujte předchozí zprávy, které indikují, proč je zabráněno připojení k struktuře prostředku CF.

CSQE102E

csect-name Nelze obnovit strukturu *název_struktury*, ne ve stavu selhání

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT pro strukturu prostředku CF, která se nenachází ve stavu selhání. Pouze struktura prostředku CF, která se dříve nezdařila, může být zotavena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu.

CSQE103E

csect-name Nelze obnovit struktury, neúplná data administrativní struktury

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT, ale zotavení nelze provést, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace.

Akce systému

Zprávy CSQE031I a CSQE032I jsou odeslány na konzolu produktu z/OS za účelem identifikace těchto správců front. Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Struktura administrace je automaticky přestavěna. K novému sestavení může dojít na libovolném členu skupiny sdílení front. Zadejte příkaz znovu po úspěšném přestavení struktury administrace, což je zobrazeno ve zprávě CSQE037I na systému provádějícím znovusestavení.

CSQE104I

csect-name Úloha RECOVER inicializována pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu pro zpracování příkazu RECOVER CFSTRUCT pro danou strukturu CF.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE105I

Úloha BACKUP *csect-name* byla zahájena pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu pro zpracování příkazu BACKUP CFSTRUCT pro danou strukturu CF.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE106E

csect-name Nelze zálohovat strukturu *název-struktury*, příčina=*reason*

Vysvětlení

Příkaz BACKUP CFSTRUCT byl vydán pro strukturu CF, ale zálohu nelze provést.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód příčiny a určete příčinu, proč nebyla struktura prostředku CF zálohována. Kódy jsou popsány v příručce “IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 917 a v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

CSQE107E

csect-name Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *název-struktury*, struktura nebyla nikdy použita

Vysvětlení

Byl vydán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení spuštěno pro strukturu prostředku CF, která nebyla nikdy použita, a neobsahuje žádné zprávy ani data.

Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu.

CSQE108E

csect-name Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *název-struktury*, struktura nepodporuje zotavení

Vysvětlení

Byl vydán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení pro strukturu prostředku CF s funkční schopností, která je s tímto procesem nekompatibilní; například úroveň struktury prostředku CF není dostatečně vysoká pro podporu zotavení nebo je atribut RECOVER nastaven na hodnotu NO.

Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že struktura prostředku CF je na úrovni funkční schopnosti, která umožňuje použití příkazu BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT a že je atribut MQ RECOVER nastaven na hodnotu YES. Hodnoty můžete zkontrolovat pomocí příkazu DIS CFSTRUCT (*) ALL. Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu.

CSQE109E

csect-name Nelze obnovit strukturu *název-struktury*, nejsou k dispozici žádné informace o zálohování

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení bylo spuštěno pro strukturu prostředku CF, ale nebyly nalezeny žádné informace o zálohování.

Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu. Pokud ano, zadejte příkaz BACKUP CFSTRUCT, abyste se ujistili, že jsou k dispozici informace o zálohování.

CSQE110E

csect-name PURGE není povoleno pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT pro strukturu CF *název-struktury* pomocí TYPE (PURGE). Tato struktura prostředku CF je struktura systémové aplikace. Chcete-li zabránit ztrátě zpráv na systémových frontách TYPE (PURGE) není povolen pro struktury systémových aplikací.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez volby TYPE (PURGE).

Pokud obnova struktury selže, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQE111I

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* bude nastavena na stav selhání, aby bylo možné zotavení nezdařených datových sad SMDS

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkaz **RECOVER CFSTRUCT** byl vydán pro strukturu, která není ve stavu selhání, ale alespoň jedna z souvisejících datových sad SMDS je momentálně označena jako neúspěšná, což vyžaduje zotavení. Struktura bude uvedena do stavu selhání, aby byla nedostupná pro normální použití, takže zotavení může pokračovat.

Akce systému

Struktura je označena jako neúspěšná a zpracování zotavení pokračuje.

CSQE112E

csect-name Nelze obnovit strukturu *struct-name*, nezdařilo se načíst požadované protokoly.

Vysvětlení

Příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení struktury nečetl protokoly požadované pro zotavení struktury.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Pokus o automatickou obnovu struktury se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou k dispozici protokoly obsahující rozsah RBA uvedený ve zprávě CSQE130I , a znovu zadejte příkaz.

Zkontrolujte všechny předchozí chyby nebo obelujte problémy s hlášením pomocí protokolů.

Zadejte RECOVER CFSTRUCT (*struct-name*), abyste zkusili obnovu struktury znovu.

CSQE120I

Záloha struktury *název-struktury* byla spuštěna v RBA=*rba*

Vysvětlení

Struktura názvu prostředku CF se má zálohovat jako odezva na příkaz BACKUP CFSTRUCT. Záloha začíná na uvedené adrese RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE121I

csect-name Záloha struktury *název-struktury* dokončena v RBA=*rba*, velikost *n* MB

Vysvětlení

Pojmenovaná struktura prostředku Coupling Facility byla úspěšně dokončena úspěšně. Zálohu končí na uvedené adrese RBA a *n* je jeho přibližná velikost v megabajtech.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE130I

Obnovení struktury *název_struktury* bylo spuštěno pomocí rozsahu protokolu *qmgr-name* z RBA=*from-rba* do RBA=*to-rba*

Vysvětlení

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE131I

csect-name Zotavení struktury *název-struktury* dokončeno

Vysvětlení

Pojmenovaná struktura prostředku CF byla úspěšně obnovena. Struktura je opět k dispozici pro použití.

Obnova struktury prostředku CF byla spuštěna v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Rozsah protokolu určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE132I

Byla zahájena obnova struktury s použitím rozsahu protokolu z LRSN=*from-lrn* do LRSN=*to-lrsn* .

Vysvětlení

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

Další informace najdete v tématu [Obnova struktury prostředku CF](#) .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE133I

Obnova při zpětném čtení struktury dozadu, LRSN= *lrn*

Vysvětlení

Tento stav je pravidelně vydáván při čtení protokolu pomocí zotavení struktury prostředku mezipaměti za účelem zobrazení průběhu. Rozsah protokolu, který je třeba přečíst, je zobrazen v předchozí zprávě CSQE132I .

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času poslední úspěšné zálohy těchto struktur.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li tato zpráva vydána opakovaně se stejnou hodnotou LRSN, prozkoumejte příčinu; například IBM MQ může čekat na pásku s datovou sadou protokolu archivace, která má být připojena.

CSQE134I

Čtení protokolu pro čtení struktury bylo dokončeno

Vysvětlení

Zotavení struktury prostředku CF se spouští v odpovědi na příkaz RECOVER CFSTRUCT. Musí se přečíst rozsah protokolu, aby určil, jak provést obnovu. Protokoly jsou čteny zpětně, z posledního času selhání struktur, které mají být obnoveny, k nejstaršímu času posledního úspěšného zálohování těchto struktur.

Obnova struktury prostředku CF byla dokončena při čtení protokolů. Nyní je možné obnovit jednotlivé struktury.

Akce systému

Každá struktura prostředku Coupling Facility je obnovena nezávisle, jak je zobrazeno ve zprávách CSQE130I a CSQE131I.

CSQE135I

Zotavení struktury *název-struktury* , čtení protokolu, RBA=*rba*

Vysvětlení

Tento stav je pravidelně vydáván během čtení protokolu pro zotavení struktury prostředku s názvem CF, aby bylo možné zobrazit průběh zpracování. Rozsah protokolu, který je třeba přečíst, je zobrazen v předchozí zprávě CSQE130I .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li tato zpráva vydána opakovaně se stejnou hodnotou RBA, prozkoumejte příčinu; například produkt MQ může čekat na připojení pásky s datovou sadou protokolu archivu, která má být připojena.

CSQE136I

Chyba vrátila Db2 při mazání fronty *název-fronty*, číslo záhlaví seznamu =*číslo záhlaví seznamu*, číslo struktury =*stručné_struktury*

Závažnost

4

Vysvětlení

Zprávy sdílené fronty větší než 63 kB mají v tabulce Db2 svá data zpráv zadržena jako jeden nebo více binárních velkých objektů (BLOB). Při mazání těchto zpráv z tabulky byla vrácena chyba Db2 .

Všimněte si, že číslo záhlaví seznamu a číslo struktury jsou výstupem v hexadecimálním formátu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zprávy byly odstraněny ze prostředku CF, ale data zprávy mohou zůstat v Db2 jako osiřelé objekty BLOB. Této zprávě obvykle předchází zpráva CSQ5023E. Provéřte protokol úlohy Db2 a určete, proč k chybě došlo. Osiřelé zprávy lze odstranit vydáním příkazu '**DISPLAY GROUP OBSMSGS(YES)**' po 24 hodinách.

CSQE137E

csect-name Db2 a struktura prostředku CF není synchronizováno pro frontu *název-fronty*, číslo záhlaví seznamu =*číslo záhlaví seznamu*, číslo struktury =*strukret*

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front identifikoval nesrovnalost mezi informacemi uloženými o frontě v prostředku Coupling Facility a odpovídajícími informacemi v produktu Db2.

Všimněte si, že číslo záhlaví seznamu a číslo struktury jsou výstupem v hexadecimálním formátu.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale aplikace nejsou schopny otevřít ovlivněnou frontu, dokud nebude nesoulad vyřešen systémovým programátora.

Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front v nedávné době obnoven ze zálohy, měl by být proces zotavení přezkoumán, aby bylo zajištěno, že vše bylo správně obnoveno, včetně všech tabulek Db2 přidružených ke správci front.

Pokud příčinu problému nelze určit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQE138I

csect-name Structure název-struktury je již ve stavu selhání

Vysvětlení

Byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)** pro strukturu CF, která se již nachází ve stavu selhání.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQE139I

csect-name Nelze fackovat strukturu struktury struktury, struktura se používá

Vysvětlení

Pro strukturu CF, který je používán jiným procesem, byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)** .

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu. Pokud ano, počkejte, dokud proces neskončí před opětovným vydáním příkazu, je-li to nutné.

CSQE140I

csect-name Spuštěno naslouchání pro událost ENF 35 pro strukturu *název-struktury*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front je registrován pro příjem událostí ENF 35 a pokusí se znovu připojit k určené struktuře, bude-li oznámeno, že je prostředek prostředku Coupling Facility k dispozici.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE141I

csect-name Zastaven naslouchání událostem ENF 35 pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front se deregistroval od přijetí událostí ENF 35 pro identifikovanou strukturu a nepokusí se k němu znovu připojit, bude-li oznámeno, že prostředek prostředku Coupling Facility je k dispozici.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE142I

csect-name Celková ztráta konektivity nahlášená pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front byl upozorněn, že žádné systémy v prostředí sysplex nemají připojitelnost ke spojovacímu zařízení, ve kterém je přidělená struktura přidělena.

Akce systému

Je-li pro identifikovanou strukturu povolena automatická obnova, jeden z správců front ve skupině sdílení front se pokusí o zotavení struktury v alternativním prostředku CF, je-li k dispozici.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete a vyřešte ztrátu připojení k prostředku CF, na kterém je struktura přidělena.

CSQE143I

csect-name Částečná ztráta konektivity hlášená pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, v němž je přidělená struktura přidělena, a bylo upozorněno, že prostředek Coupling Facility je stále k dispozici v jiných systémech v prostředí sysplex.

Akce systému

Přestavění systémem spravované systémem bude naplánováno na nové sestavení struktury v alternativním prostředku CF, je-li k dispozici.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete a vyřešte ztrátu připojení k prostředku CF, na kterém je struktura přidělena.

CSQE144I

csect-name System-managed rebuild initiated for structure *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front zahájil opětné sestavení systému spravované systémem pro určenou strukturu v alternativním prostředku Coupling Facility.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat a po dokončení tohoto procesu obdržíte zprávu CSQE005I.

CSQE145E

csect-name Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* není možné, neexistuje žádný alternativní prostředek CF definovaný v zásadě CFRM

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, ve kterém je identifikována identifikovaná struktura, ale nemůže automaticky obnovit strukturu, protože v seznamu předvoleb CFRM neexistuje žádné alternativní zařízení pro spojení.

Akce systému

Zpracování pokračuje bez konektivity ke struktuře. Všechny fronty, které jsou umístěny ve struktuře aplikace, zůstanou nedostupné.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete a vyřešte ztrátu připojení k prostředku Coupling Facility, na kterém je struktura přidělena.

CSQE146E

csect-name System-managed rebuild for structure *název-struktury* selhalo, příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front se pokusil spustit znovusestavení spravované systémem pro určenou strukturu, ale nové sestavení nebylo možné provést.

Akce systému

Zpracování pokračuje bez konektivity ke struktuře. Všechny fronty, které jsou umístěny ve struktuře aplikace, zůstanou nedostupné.

Odezva systémového programátora

Proveďte kód příčiny a určete, proč nebylo možné dokončit znovusestavení spravovaného systémem. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

CSQE147I

csect-name systémem spravované znovusestavení pro strukturu *název-struktury* již probíhá

Vysvětlení

Správce front se pokusil o inicializaci znovusestavení spravovaného systémem pro danou strukturu, ale zjistil, že již tento správce front zahájil jiný správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE148I

csect-name Ztráta konektivity zpracování pro strukturu *název-struktury* odložena

Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, v němž je přidělená struktura přidělena, ale systém MVS požádal, aby správce front neprovedl žádnou akci, dokud nebude přijato následné oznámení.

Akce systému

Zpracování pokračuje bez konektivity ke struktuře. Všechny fronty, které jsou umístěny ve struktuře aplikace, zůstanou nedostupné.

CSQE149I

csect-name Čeká se na odpojení jiných správců front ze struktury *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, ve kterém je přiřazena určená struktura, ale nemůže odstranit strukturu nebo iniciovat nové sestavení systému, protože k němu zůstává připojen jeden nebo více správců front, ke kterým byla připojena také ztracená konektivita.

Akce systému

Správce front bude periodicky opakovat pokus o provedení operace, dokud se všichni správci front nebudou odpojeni.

CSQE150I

csect-name systémem spravované znovusestavení již bylo dokončeno pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Opětné sestavení systému spravované systémem pro danou strukturu není nutné, protože další požadavek na nové sestavení struktury byl dokončen.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE151I

csect-name Ztráta tolerance konektivity struktury admin povolena

Vysvětlení

Pokud libovolný správce front ve skupině sdílení front ztratí připojení ke struktuře administrace, struktura bude znovu sestavena v alternativním prostředku CF, je-li k dispozici.

Pokud strukturu nelze znovu vytvořit, nebudou některé funkce sdílené fronty pro správce front, které ztratili konektivitu, nedostupné, dokud nebude obnovena připojitelnost ke struktuře. Přístup do soukromých front nebude ovlivněn.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE152I

csect-name Ztráta tolerování konektivity struktury admin byla zakázána

Vysvětlení

Pokud správce front ztratí připojení ke struktuře administrace, nepokusí se ji znovu sestavit. Správce front bude ukončen s kódem abend 5C6-00C510AB.

Tato situace může nastat, je-li atribut správce front CFCONLOS nastaven na TERMINATE.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE153I

csect-name Automatické zotavení struktury *struct-name* bylo naplánováno

Vysvětlení

Správce front zjistil, že zjištěná struktura s povoleným automatickým zotavením, selhala nebo připojitelnost k ní byla ztracena na všech systémech v prostředí sysplex.

Správce front naplánoval pokus o zotavení struktury.

Akce systému

Jeden z aktivních správců front v rámci skupiny sdílení front se pokusí o zotavení označené struktury.

CSQE154I

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* byla odstraněna

Vysvětlení

Správce front úspěšně odstranil identifikovanou strukturu z prostředku Coupling Facility.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE155I

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* již byla odstraněna

Vysvětlení

Správce front se pokusil odstranit určenou strukturu ze prostředku Coupling Facility. Nelze ji odstranit, protože nebyla přidělena.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE156I

Struktura *csect-name* Struktura *struct-name* již byla znovu přidělena.

Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k určené struktuře. Při pokusu o odstranění struktury zjistil správce front, že struktura byla znovu přidělena, protože došlo ke ztrátě konektivity.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE157E

csect-name Nelze obnovit strukturu *název_struktury*, není k dispozici žádný vhodný prostředek CF.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo pro určenou strukturu bylo spuštěno automatické zotavení, ale nebylo k dispozici žádné vhodné rozhraní prostředku Coupling Facility, ve kterém by bylo možné jej alokovat.

Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je k dispozici vhodný prostředek Coupling Facility v seznamu předvoleb CFRM pro určenou strukturu, a poté zadejte příkaz znovu.

CSQE158E

csect-name Zotavení struktury *název-struktury* selhalo, příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Zotavení určené struktury prostředku CF (Coupling Facility) se nezdařilo.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale fronty, které používají identifikovanou strukturu CF (Coupling Facility), nebudou přístupné.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny najdete v tématu CF (coupling facility codes) (X'C5'). Tyto informace použijte k vyřešení problému, pak znovu vydejte příkaz RECOVER CFSTRUCT pro strukturu, které nemají povoleno automatické zotavení.

CSQE159I

csect-name Čeká se na dokončení rekonstrukce struktury pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, ve kterém je identifikována identifikovaná struktura, ale nemůže odstranit strukturu nebo iniciovat nové sestavení systému, protože v současné době probíhá nové sestavení struktury.

Akce systému

Správce front se bude pravidelně pokoušet o provedení pokusu o provedení operace, dokud nebude dokončeno znovusestavení struktury.

CSQE160I

csect-name Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* je pozastaveno

Vysvětlení

Správce front zjistil, že zotavení pro strukturu *název-struktury* není možné. Automatické zotavení struktury je pozastaveno.

Akce systému

Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* bylo pozastaveno. Automatické zotavení se obnoví, když je vytvořeno úspěšné připojení ke struktuře.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí chyby nebo zabočte ohlašovací problémy, které se zotavují ze struktury.

Zadejte RECOVER CFSTRUCT (*struct-name*), abyste zkusili obnovu struktury znovu.

CSQE161E

Stav skupiny sdílení fronty *csect-name* je nekonzistentní; data XCF správce front *číslo-správce-front-SQL*

Vysvětlení

Příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení struktury nečte všechna data žurnálu požadovaná pro zotavení, protože v objektu QSG nebyla žádná data XCF pro jednoho ze správců front. *číslo_správce_front* je číslo příslušného správce front v tabulkách Db2 produktu MQ .

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Pokus o automatickou obnovu struktury se neprovede.

Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front s číslem *qmgr-number* v tabulkách produktu MQ Db2 odstraněn ze skupiny sdílení front a poté je přidán zpět do skupiny QSG, spusťte správce front a znovu zadejte příkaz

RECOVER CFSTRUCT. Jinak resetujte strukturu na prázdný stav vydáním příkazu RECOVER CFSTRUCT TYPE (PURGE).

CSQE162E

Strukturu *csect-name* *název-struktury* nelze odstranit, RC=*návratý-kód* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo odstranit strukturu *název_struktury* z prostředí Coupling Facility při zpracování příkazu DELETE CFSTRUCT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč nebylo možné odstranit strukturu prostředí Coupling Facility pomocí makra IXLFORCE. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

Opravte problém, který způsobil selhání, a poté odstraňte strukturu zadáním příkazu SETXCF FORCE, STRUCTURE z/OS .

CSQE201E

Požadavek správce médií se nezdařil s návratovým kódem *ccccffss* zpracováním požadavku *req* pro řídicí interval *rci* ve SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název-struktury*) datové sady *dsname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o zpracování uvedeného požadavku správce médií (READ, UPDATE nebo FORMAT) pro datovou sadu.

ccccffss

je návratový kód správce médií hexadecimálně. Poslední bajt *ss* označuje celkový typ chyby:

08

Chyba rozsahu

0C

Chyba logiky

10

Trvalá chyba I/O

14

Neurčená chyba

Pole *cccc* identifikuje specifickou chybu a pole *ff* identifikuje funkci, která vrátila chybu. Další podrobnosti o návratových kódech správce médií najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnóza* .

opakování

určuje typ požadavku:

READ

Čtení jednoho nebo více řídicích intervalů.

UPDATE

Přepište jeden nebo více řídicích intervalů.

FORMAT

Formátovat jeden nebo více řídicích intervalů.

rci

označuje číslo RCI (relative control interval) řídicího intervalu, k němuž se přistupuje, hexadecimálně.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

Odezva systémového programátora

Je-li problémem trvalá chyba I/O způsobená poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování zotavení, datovou sadu lze obnovit opětovným vytvořením zálohy ze zálohy a opětovným použitím zaprotokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

Je-li datová sada dočasně nedostupná (například z důvodu problémů s konektivitou na zařízení), ale není poškozena, pak je-li datová sada opět k dispozici, lze ji pomocí příkazu **RESET SMDS** vrátit zpět do normálního stavu, aby nastavil její stav na **RECOVERED**.

CSQE202E

Služba správce médií selhala s návratovým kódem *návratový-kód*, zpětnovazební kód *kód-zpětné vazby*, zpracování *funkce* pro SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Funkce podpory služeb správce médií (MMGRSRV) vrátila neočekávanou chybu.

kód ret

označuje návratový kód MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

08

Chyba služeb správce médií.

14

Neurčitá chyba

zpětné vazby-kód

označuje 8bajtový interní kód zpětné vazby MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

V případě zpracování CONNECT je první bajt tohoto kódu zpětné vazby stejný jako informace o chybě OTEVŘENÉ VSAM vrácené v souboru ACBERFLG.

funkce

označuje typ požadované funkce, který může být libovolný z následujících:

CONNECT

Otevřete datovou sadu.

DISCONNECT

Zavřete datovou sadu.

Rozšířit

Rozšířte datovou sadu, která je zapisována aktuálním správcem front, nebo získejte přístup k nedávno přidáním oblastem pro datovou sadu, která byla rozšířena o dalšího správce front.

POVODÍ

Od záznamu katalogu pro aktuální datovou sadu získáte nejvyšší přidělená a nejvyšší použitá čísla kontrolního intervalu z katalogu.

KAT.

Aktualizujte nejvyšší použitý řídicí interval v položce katalogu pro aktuální datovou sadu po formátování nových oblastí pro rozšíření.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

Odezva systémového programátora

Této zprávě obvykle předchází systémová zpráva, jako např. IEC161I , z VSAM nebo DFP označující povahu chyby.

Je-li problémem trvalá chyba I/O způsobená poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování zotavení, datovou sadu lze obnovit opětovným vytvořením zálohy ze zálohy a opětovným použitím zaprotokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT** .

Je-li datová sada dočasně nedostupná (například z důvodu problémů s konektivitou na zařízení), ale není poškozena, pak je-li datová sada opět k dispozici, lze ji pomocí příkazu **RESET SMDS** vrátit zpět do normálního stavu, aby nastavil její stav na **RECOVERED**.

CSQE211I

Probíhá formátování stránek *count* v sadě SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* .

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada je formátována z aktuální nejvyšší použité stránky na nejvyšší alokovanou stránku. Tato zpráva se vyskytuje, když byla přidělena nová fyzická oblast nebo bezprostředně po otevření existující datové sady, která nebyla plně formátována (to znamená, že nejvyšší použitá stránka je menší než nejvyšší přidělená stránka).

Počet

označuje počet stránek, které je třeba formátovat (dekadicky).

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Formátování pokračuje.

CSQE212I

Formátování je dokončeno pro SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname*

Závažnost

0

Vysvětlení

Formátování datové sady bylo dokončeno a v katalogu byla úspěšně aktualizována nejvyšší použitá stránka v katalogu.

název_dsn

identifikuje sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

Akce systému

Nově zformátovaný prostor je k dispozici pro použití.

CSQE213I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsr* je nyní *procentní_hodnota%* plná

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada je téměř plná.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

percentage

Zobrazuje procentní část datových bloků v datové sadě, které se momentálně používají.

Tato zpráva se vydá, když se datová sada stane z 90% plná, 92% plná, a tak dále, až do 100%. Poté, co byla tato zpráva vydána pro konkrétní procentní část, nebude znovu vydána, dokud se použití nezmění buď ve směru nejméně o 2%. Pokud se využití pak sníží na 88% nebo méně (jako výsledek odstraňovaných zpráv nebo jako výsledek rozbalené datové sady), zobrazí se poslední zpráva označující nové procento využití.

Akce systému

Je-li rozšíření povoleno, datová sada se rozbálí. Pokud datová sada dosáhne 100% plná, pak požadavky na vložení nových zpráv, které vyžadují prostor v datové sadě, jsou odmítnuté s návratovým kódem MQRC_STORAGE_MEDIUM_FULL.

Odezva systémového programátora

You can check the usage in more detail using the **DISPLAY USAGE** command with the **SMDS** keyword.

CSQE215I

Další rozšíření SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* není možné, protože maximální počet oblastí pro rozšíření byl alokován

Závažnost

0

Vysvětlení

Rozhraní správce médií indikoval, že datová sada dosáhla maximálního počtu oblastí pro rozšíření a nelze ji dále rozšiřovat.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Tato zpráva může být vydána při otevření datové sady nebo po pokusu o expanzi, který mohl být úspěšný, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Volba rozšíření pro datovou sadu se změní na **DSEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o expanzi.

Odezva systémového programátora

Jediným způsobem, jak rozšířit datovou sadu dále, je provést dočasnou nedostupnost použitím příkazu **RESET SMDS** k označení stavu jako **FAILED**, zkopírovat jej do nového umístění pomocí větších oblastí a poté jej znovu zpřístupnit pomocí příkazu **RESET SMDS**, aby označil stav jako **RECOVERED**.

CSQE217I

Rozšíření SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* bylo úspěšné, *count* stránek přidáno, celkový počet stránek *total*

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada byla rozbalena a jedna nebo více nových oblastí pro rozšíření bylo úspěšně přidáno.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Počet

označuje počet nových stránek, které byly přiděleny (dekadicky).

celkem

označuje celkový počet stránek, které jsou momentálně přiděleny (v dekadické soustavě).

Akce systému

Správce front formátuje nově přidělený prostor.

CSQE218E

Expanze SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* byla neúspěšná

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o rozbalení datové sady, ale pokus byl neúspěšný, protože byl k dispozici nedostatečný prostor.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Volba rozšíření pro datovou sadu se změní na **DSEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o expanzi.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy z VSAM nebo DFP, které vysvětlují, proč byl požadavek neúspěšný, a proveďte požadované akce.

Je-li prostor k dispozici později, změňte znovu volbu rozšíření, aby bylo možné znovu zkusit rozšíření.

CSQE219I

Oblasti byly obnoveny pro SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname*, *count* pages added, total pages *total*

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada byla rozšířena o dalšího správce front. Aktuální správce front použil služby správce médií k aktualizaci informací o rozsahu pro otevřenou datovou sadu pro čtení dat zprávy v rámci nových oblastí pro rozšíření.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Počet

označuje počet nových stránek, které byly alokovány (v dekadické soustavě).

celkem

označuje celkový počet stránek, které jsou momentálně přiděleny (v dekadické soustavě).

Akce systému

Nové oblasti pro rozšíření se zviditelní pro aktuálního správce front.

CSQE222E

Dynamické přidělení SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* selhalo s návratovým kódem *návratový-kód*, kód příčiny *eeeeiiii*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o přidělení datové sady s použitím názvu datové sady vytvořeného pomocí generického názvu produktu **DSGROUP** a vložení názvu správce front, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

kód ret

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC, v desítkovém zápisu.

eeeei

Zobrazuje kód příčiny, sestávající z chyb a informačních kódů vrácených systémem DYNALLOC, v hexadecimálním formátu.

Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chyby dynamického přidělení, což poskytuje více podrobností o problému.

Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

Je-li kód příčiny '02540000', což znamená, že přidělení se nezdařilo kvůli nedostupnosti požadovaného ENQ, správce front se automaticky pokusí o přidělení požadavku na přidělení při následných pokusech o přístup k SMDS.

Je-li kód příčiny '02380000', což znamená, že přidělení selhalo, protože v tabulce I/O úloh MVS nebyl dostatek prostoru (TIOT), zvyšte velikost TIOT pomocí členu ALLOCxx PARMLIB.

CSQE223E

Dynamické zrušení přidělení SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* selhalo s návratovým kódem *návratový-kód*, kód příčiny *eeeeiii*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o dealokaci datové sady, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

kód ret

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC, v desítkovém zápisu.

eeeei

Zobrazuje kód příčiny, sestávající z chyb a informačních kódů vrácených systémem DYNALLOC, v hexadecimálním formátu.

Akce systému

Neprovede se žádná další akce, ale problémy se mohou vyskytnout, pokud je proveden pokus o použití datové sady, buď z jiné úlohy, nebo ze stejného správce front.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chyby dynamického přidělení, což poskytuje více podrobností o problému.

CSQE230E

csect-name SMDS (*qmgr-název*) CFSTRUCT (*název-struktury*) datovou sadu *název_dsn* uloženou mapu prostoru nelze použít časové razítko *time1* se neshoduje s posledním razítkem CLOSE *time2* v objektu SMDS

Závažnost

8

Vysvětlení

Sdílená datová sada zpráv vlastněná tímto správcem front byla pravděpodobně zavřena normálně při posledním použití s uloženou mapou prostoru, ale časové razítko v datové sadě neodpovídá časovému razítku uložené v objektu SMDS v produktu Db2, když naposledy tento správce front zavřel datovou sadu. To znamená, že uložená mapa prostoru nemusí být konzistentní s aktuálními zprávami ve spojovacím zařízení, takže je třeba je znovu sestavit.

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že datová sada byla zkopírovaná nebo obnovena z kopie, která nebyla zcela aktuální.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

time1

Zobrazuje časové razítko, které se nachází v záhlaví datové sady.

time2

Zobrazuje časové razítko, které se nachází v objektu SMDS v produktu Db2.

Akce systému

Existující uložená mapa prostoru se ignoruje a mapa prostoru se znovu sestaví skenováním zpráv ve struktuře prostředku Coupling Facility, která odkazuje na datovou sadu.

Proces procházení sleduje nejnovější zprávu ve spojovacím zařízení, které odkazuje na datovou sadu, a na konci skenování kontroluje, zda byla nalezena odpovídající data zprávy v datové sadě. Pokud ano, předpokládá se, že se v datové sadě vyskytují všechny změny až do alespoň té doby, takže nedošlo ke ztrátě dat a datová sada může být normálně otevřena. Jinak se vydá zpráva CSQI034E a datová sada je označena jako nezdařená.

CSQE231E

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *název_dsn* nelze použít, protože nejde o lineární datovou sadu VSAM s intervalem řízení 4096 a SHAREOPTIONS (2 3).

Závažnost

8

Vysvětlení

Určená datová sada není lineární datovou sadou VSAM, nebo velikost řídicího intervalu není výchozí hodnotou 4096, nebo byly zadány chybné volby sdílení.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Pokud byla datová sada na počátku prázdná, volby sdílení se nekontrolují, dokud datová sada nebyla inicializována, zavřena a znovu otevřena.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a stav **SMDS** je nastaven na **FAILED**.

Odezva systémového programátora

Odstraňte nesprávnou datovou sadu a vytvořte jeden ze stejných názvů se správnými atributy.

Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

CSQE232E

csect-name SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsn* nelze použít, protože identifikační informace (*název-pole*) v záznamu záhlaví jsou nesprávné.

Závažnost

8

Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, v záznamu záhlaví byly existující informace (takže datová sada nebyla nově naformátovaná), ale informace se neshodovaly s očekávanou identifikací datové sady. Identifikační informace obsahuje značku "CSQESMDS" pro sdílenou datovou sadu zpráv následovanou názvy skupiny sdílení front, aplikační struktury a správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

jméno-pole

Identifikuje první identifikační pole záhlaví, které nemělo očekávanou hodnotu.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a připojení je označeno jako **AVAIL (ERROR)**. Je-li stav datové sady **ACTIVE** nebo **RECOVERED**, označující, že se právě používal, stav se změní na **FAILED**.

Odezva systémového programátora

If the data set was already in use, this probably indicates that it has been overwritten in some way, in which case any persistent messages can be recovered using the **RECOVER CFSTRUCT** command.

Pokud datová sada dosud nebyla používána nebo byla v současné době prázdná, zkontrolujte, zda je před dalším pokusem o použití znovu naformátována nebo vyprázdněna. Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

Chcete-li zobrazit záznam záhlaví datové sady, můžete použít příkaz Access Method Services **PRINT**, například takto:

```
PRINT INDATASET('dsname') TOADDRESS(4095)
```

Formát identifikačních informací v rámci záznamu záhlaví datové sady je následující:

Tabulka 11. Formát identifikačních informací v rámci záznamu záhlaví datové sady.

| Odsazení: Des | Posun: Hex | Typ | Length | Pole | Popis |
|---------------|------------|------|--------|-----------------------|-----------------------------|
| 8 | 8 | Znak | 8 | MARKER | Značka "CSQESMDS" |
| 16 | 10 | Znak | 4 | Skupina sdílení front | Název skupiny sdílení front |
| 20 | 14 | Znak | 12 | CFSTRUCT | Název struktury |

| Tabulka 11. Formát identifikačních informací v rámci záznamu záhlaví datové sady. (pokračování) | | | | | |
|---|------------|------------|--------|---------|-------------------------|
| Odsazení: Des | Posun: Hex | Typ | Length | Pole | Popis |
| 3 | 20 | Znak | 4 | SMDS | Vlastníci správce front |
| 36 | 24 | Celé číslo | 4 | VERSION | Záhlaví verze 1 |

CSQE233E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze použít, protože záznam záhlaví označuje nově naformátovanou datovou sadu, ale ta byla již používána.

Závažnost

8

Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, identifikační informace v záznamu záhlaví byla nula, označující novou prázdnou datovou sadu, ale datová sada se již používala, takže by neměla být nyní prázdná.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a označena jako **FAILED**.

Odezva systémového programátora

Libovolné trvalé zprávy lze obnovit pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

CSQE234I

Sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* byla prázdná, takže vyžaduje formátování.

Závažnost

0

Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, bylo zjištěno, že je prázdné, bez existujících dat a bez předformátovaného prostoru. V takovém případě VSAM neumožňuje sdílený přístup k datové sadě. Správce front musí inicializovat datovou sadu.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je předformátovaná až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Před tím, než je datová sada plně k dispozici, je krátká prodleva.

CSQE235I

Sada dat SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* nebyla plně formátována, takže vyžaduje další formátování.

Závažnost

0

Vysvětlení

K tomu dojde, pokud nebyly existující oblasti datové sady plně formátovány při otevření datové sady.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je formátována až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Před tím, než je datová sada plně k dispozici, je krátká prodleva.

CSQE236I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze použít, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti pro sestavení prostorové mapy

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front potřebuje sestavit mapu prostoru v hlavní paměti, aby spravoval volný prostor v datové sadě, ale nebyl schopen získat dostatečné hlavní úložiště.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada není otevřena.

Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Je-li to nutné, použijte příkaz START SMDSCONN k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE237I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze rozšířit, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti pro sestavení prostorové mapy

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front potřebuje vytvořit bloky map prostoru v hlavní paměti pro správu dalšího prostoru v rozšířené datové sadě, ale nebylo možné získat dostatečné hlavní úložiště.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Nové oblasti pro rozšíření datové sady nejsou k dispozici pro použití.

Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Je-li to nutné, použijte příkaz **START SMDSCONN** k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE238I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* je příliš malý pro použití, protože počáteční přidělení prostoru je menší než dva logické bloky

Závažnost

8

Vysvětlení

Minimální podporovaná velikost datové sady vyžaduje alespoň jeden logický blok pro řídicí informace a jeden logický blok pro data, ale datová sada je menší než dva logické bloky.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada není otevřena.

Odezva systémového programátora

Odstraňte datovou sadu a znovu ji vytvořte s větším přidělením prostoru.

Po provedení změn použijte příkaz **START SMDSCONN** k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

CSQE239I

Sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsr* se stala zaplněna, takže nové velké zprávy již nemohou být v něm uloženy.

Závažnost

8

Vysvětlení

Zpráva zapisovaná do sdílené fronty obsahuje data, která jsou dostatečně velká, aby vyžadovala odsunutí do datové sady, ale v datové sadě je nedostatečný prostor. Další požadavky pravděpodobně selžou, dokud nebudou existující zprávy přečteny a odstraněny z datové sady.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Všechny požadavky na tento problém se odmítnou příkazem `MQRC_STORAGE_MEDIUM_FULL`. Tato zpráva nebude znovu vydána, dokud nebude datová sada od doby, kdy byla vydána, nižší než 90%, od data předchozí.

Odezva systémového programátora

Tento problém znamená, že nevyřízené požadavky nezpracovaných velkých sdílených zpráv překračují velikost datové sady, ale datovou sadu nebylo možné včas rozšířit, aby se předešlo problému.

Ujistěte se, že aplikace určené k odstranění velkých zpráv ze sdílených front jsou spuštěné. Zkontrolujte také předchozí problémy související s rozšířením datové sady, například pokud na způsobilých svazcích nebyl dostatek místa.

CSQE241I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní STATUS (*stav*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Stav datové sady sdílených zpráv pro určenou správce front a aplikační strukturu se změnil na uvedenou hodnotu buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

stav

zobrazuje novou hodnotu stavu. Podrobnosti o specifických hodnotách stavu naleznete v popisu příkazu `DISPLAY CFSTATUS` s volbou **TYPE (SMDS)** .

Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně stavu. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevírají nebo zavírají datovou sadu.

CSQE242I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní ACCESS (*access*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Nastavení dostupnosti přístupu pro datovou sadu sdílené zprávy pro uvedeného správce front a aplikační struktura se změnilo na uvedenou hodnotu, buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

access

Zobrazuje nové nastavení dostupnosti přístupu. Podrobnosti o specifických nastaveních lze najít v popisu příkazu `DISPLAY CFSTATUS` s volbou **TYPE (SMDS)** .

Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevírají nebo zavírají datovou sadu.

CSQE243I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) nyní má DSBUFS (*hodnota*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Počet sdílených vyrovnávacích pamětí datové sady zpráv, které má být použit zadaným správcem front pro tuto strukturu aplikace, byl změněn na uvedenou hodnotu. Tato zpráva se může objevit buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS**, nebo když nelze dosáhnout dříve zadané cílové hodnoty **DSBUFS**, v takovém případě je vydána varovná zpráva a volba **DSBUFS** se automaticky nastaví na skutečnou hodnotu, kterou jste dosáhli.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

hodnota

ukazuje nové nastavení **DSBUFS**, které může být buď desítkové číslo, udávající počet vyrovnávacích pamětí, které mají být použity, nebo **DEFAULT**, což znamená, že se použije výchozí hodnota **DSBUFS** zadaná v definici **CFSTRUCT** pro strukturu aplikace. Další informace naleznete v příkazech **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS**.

Akce systému

Správce front označený klíčovým slovem **SMDS** je upozorněn, pokud je aktivní, a upravuje velikost fondu vyrovnávacích pamětí tak, jak je označeno.

CSQE244I

csect-name SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) nyní má DSEXPAND (*hodnota*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Volba povolení automatického rozšíření datové sady specifické sdílené zprávy byla změněna tak, jak je označeno. Tato zpráva se může vyskytnout buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS**, nebo při pokusu o rozbalení, ale selhala. V takovém případě se volba automaticky změní na **DSEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o rozšíření. V druhém případě lze při odstranění problému použít příkaz **ALTER SMDS** k opětovnému zapnutí automatického rozbalení.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

hodnota

zobrazuje nové nastavení **DSEXPAND**, což je **DEFAULT**, **YES** nebo **NO**. Další informace naleznete v příkazech **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS**.

Akce systému

Je upozorněn správce front označený klíčovým slovem **SMDS**, pokud je tento správce front aktivní. Pokud je změna výsledků expanze povolena a datová sada je již v nouzi rozbalení, je proveden pokus o okamžité rozšíření.

CSQE245I

CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní OFFLDUSE (*offload-usage*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Metoda **OFFLOAD** pro strukturu aplikace byla nedávno změněna a správce front nyní určil, že již nejsou uloženy žádné další zprávy používající metodu starého odlehčování, takže již neexistuje žádná potřeba, aby byla stará metoda odlehčování aktivní. Indikátor využití odlehčování zobrazený jako klíčové slovo **OFFLDUSE** u příkazu **DISPLAY CFSTATUS** byl aktualizován tak, aby indikoval, že se nyní používá pouze nová metoda odkládání.

Pro přechod z **OFFLOAD (SMDS)** na **OFFLOAD (DB2)** se tato zpráva objeví, když se všechny aktivní datové sady změní na stav **EMPTY**, k němuž dojde, pokud je datová sada uzavřena normálně v době, kdy neobsahuje žádné zprávy. V tomto případě se indikátor odlehčování využití změní z hodnoty **BOTH** na hodnotu **DB2** a správci front již nebudou používat datové sady SMDS, které lze odstranit, pokud již nejsou vyžadovány.

Pro přechod z **OFFLOAD (DB2)** na **OFFLOAD (SMDS)** se tato zpráva objeví, když se správce front odpojí normálně od struktury v době, kdy nejsou žádné velké zprávy pro strukturu uloženou v Db2. V takovém případě se indikátor odlehčování změní z **BOTH** na **SMDS**.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

odlehčování-použití

Zobrazí nový indikátor využití odlehčování.

Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevrou nebo zavírají datové sady.

CSQE246I

csect-name SMDSCONN (*název_správce_front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní STATUS (*stav*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Aktuální správce front se nemohl připojit ke sdílené datové sadě zpráv, obvykle z důvodů uvedených v předchozí zprávě. Chybový stav pro připojení datové sady byl nyní nastaven tak, aby označoval typ problému, který se vyskytl. Při příštím pokusu o otevření datové sady bude obnoven pokus o resetování.

Tato zpráva je vydána pouze pro chybové stavové hodnoty, které jsou zobrazeny místo normálního stavu, pokud byla datová sada uzavřena kvůli chybě. Žádná zpráva se nevydá pro normální hodnoty stavu (**CLOSED**, **OPENING**, **OPEN** nebo **CLOSING**).

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

stav

zobrazuje nový chybový stav. Podrobnosti o možných hodnotách stavu viz klíčové slovo **STATUS** u příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

Akce systému

Dostupnost **SMDSCONN** je nastavena na **AVAIL (ERROR)** a je vydána zpráva CSQE247I.

Další pokus o připojení k datové sadě se nepřipojí, dokud se hodnota dostupnosti nezmění zpět na **AVAIL (NORMAL)**. Může k tomu dojít v důsledku restartování správce front nebo změny dostupnosti datové sady nebo v odezvě na příkaz **START SMDSCONN**. Pokud k tomu dojde v době, kdy je správce front spuštěn, zobrazí se další zpráva CSQE247I zobrazující příkaz **AVAIL (NORMAL)**.

CSQE247I

csect-name SMDSCONN (*název_správce_front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní AVAIL (*availability*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Nastavení dostupnosti pro připojení mezi aktuálním správcem front a sdílenou datovou sadou zpráv bylo změněno na uvedenou hodnotu. To lze změnit buď automatickou správou stavu, například pokud správce front nemůže otevřít datovou sadu, nebo jeden z příkazů **STOP SMDSCONN** nebo **START SMDSCONN**.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

Dostupnost

Zobrazuje nové nastavení dostupnosti. Podrobnosti o možných hodnotách najdete v klíčovém slově **AVAIL** u příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

Akce systému

Aktuální správce front provede odpovídající akce, je-li to nutné, například otevírání nebo zavírání datové sady.

CSQE252I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* bude znovu sestaven skenováním struktury

Závažnost

0

Vysvětlení

Mapa prostoru pro datové sady je třeba rekonstruovat buď po nestandardním ukončení správce front, nebo při obnově datové sady, takže dojde k prodlevě při dokončení tohoto skenování.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Správce front bude skenovat obsah struktury, aby určil, které bloky v datové sadě jsou odkazovány, aby bylo možné rekonstruovat mapu prostoru.

CSQE255I

Sada SMDS (*název_správce_front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsname* byla znovu sestavena, počet zpráv *počet-zpráv*

Závažnost

0

Vysvětlení

Skenování na nové sestavení mapy prostoru datové sady bylo dokončeno.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

poč_zpráv

Určuje počet velkých zpráv, které jsou aktuálně uloženy v datové sadě.

Akce systému

Datová sada je k dispozici pro použití.

CSQE256E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* znovusestavení mapy prostoru mapy se nezdařilo, protože odkazovaný blok dat zprávy je mimo konec datové sady

Závažnost

8

Vysvětlení

Během procházení pro znovusestavení mapy prostoru datové sady byla nalezena zpráva ve struktuře, která odkazovala na blok dat zprávy s číslem řídicího intervalu větším, než je velikost aktuální datové sady. Je pravděpodobné, že datová sada byla zkrácena.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a označena jako **FAILED**.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva označuje, že byla datová sada poškozena, například zkopírováním na menší datovou sadu, což způsobilo ztrátu jednoho nebo více datových bloků zpráv.

Je-li původní kopie stále k dispozici, lze problém vyřešit bez ztráty dat tím, že je přeložena datová sady v původní velikosti, kopírování v původních datech a potom použití příkazu **RESET SMDS** k označení datové sady jako **RECOVERED**.

Jinak budou všechny trvalé zprávy obnoveny tím, že znovu vytvoříte datovou sadu v původní velikosti a obnoví se struktura a datovou sadu pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

CSQE257E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dslog* je menší než velikost zaznamenaná v mapě prostoru. Uloženou mapu prostoru nelze použít

Závažnost

8

Vysvětlení

Datová sada obsahuje uloženou mapu prostoru, ale aktuální velikost datové sady je menší než velikost zaznamenaná v mapě prostoru. Je pravděpodobné, že datová sada byla zkrácena.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Uložená mapa prostoru se ignoruje a provede se pokus o nové sestavení mapy prostoru pro oříznutou datovou sadu. Pokud jsou všechna aktivní data zprávy v rámci aktuálních oblastí datové sady, pokus o znovusestavení bude úspěšný, jinak se nezdaří se zprávou **CSQE256E**.

CSQE274E

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název-struktury*) nebylo možné vytvořit, protože nebylo k dispozici dostatečné úložiště.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl k dispozici dostatek hlavní paměti pro přidělení fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro strukturu.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

Akce systému

Datové sady pro tuto strukturu nelze otevřít.

Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Další informace o úložišti adresního prostoru naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE275E

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl vytvořen s *skutečnými vyrovnávacími paměťmi* místo požadovaného *vyrovnávací-vyrovnávací paměti*, protože bylo k dispozici nedostatečné úložiště.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl k dispozici dostatek hlavní paměti pro přidělení požadovaného počtu vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro danou strukturu. Byl úspěšně přidělen menší počet vyrovnávacích pamětí.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

skutečné vyrovnávací paměti

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Fond vyrovnávacích pamětí je vytvořen s menším počtem vyrovnávacích pamětí.

Odezva systémového programátora

Je-li uvedený počet vyrovnávacích pamětí dostatečný, změňte požadovanou hodnotu tak, aby se shodovaly, abyste se vyhnuli podobným problémům v budoucnosti.

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE276I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl zvýšen na vyrovnávací paměť *buffer-count*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávací paměti **SMDS** byl dokončen normálně.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Další vyrovnávací paměti jsou k dispozici pro použití.

CSQE277I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl zvýšen na vyrovnávací paměť *actual-buffers* spíše než požadovaný *počet-vyrovnávací-paměti*, protože bylo k dispozici nedostatečné úložiště.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** byl dokončen, ale cílový počet vyrovnávacích pamětí nebyl dosažen, protože nebylo k dispozici dostatečné hlavní úložiště

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

skutečné vyrovnávací paměti

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Další vyrovnávací paměti jsou k dispozici pro použití.

CSQE278I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl snížen na vyrovnávací paměť *počet-vyrovnávacích-pamětí*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na snížení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** byl normálně dokončen.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Paměť pro překročení vyrovnávacích pamětí je uvolněná zpět do systému.

CSQE279I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název-struktury*) byl snížen na vyrovnávací paměť *actual-buffers* spíše než požadovaná hodnota *buffer-count*, protože zbytek vyrovnávacích pamětí se používá.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na snížení velikosti fondu vyrovnávací paměti **SMDS** nemohl dosáhnout cílového počtu vyrovnávacích pamětí, protože aktuální počet vyrovnávacích pamětí překročil toto číslo a aktivní vyrovnávací paměti nelze uvolnit.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

skutečné vyrovnávací paměti

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Pokud byl počet vyrovnávacích pamětí alespoň částečně zmenšen, paměť pro přebytečné vyrovnávací paměti se uvolní zpět do systému.

CSQE280I

Použití SMDS ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz **DISPLAY USAGE** s parametrem **TYPE(SMDS)**. Zobrazuje informace o využití prostoru datové sady pro sdílené datové sady zpráv vlastněné aktuálním správcem front pro každou strukturu aplikace, která momentálně používá podporu SMDS. Informace jsou v následujícím formátu:

| LTS | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|-------------------|------------------|-----------|
| Application structure | Offloaded messages | Total blocks | Total data blocks | Used data blocks | Used part |
| n | n | n | n | n% : | |
| End of SMDS report | | | | | |

| V 9.14 | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|-------------------|------------------|-----------|---------|
| Application structure | Offloaded messages | Total blocks | Total data blocks | Used data blocks | Used part | Encrypt |
| n | n | n | n | n% : | n | |
| End of SMDS report | | | | | | |

Sloupce informací jsou následující:

Struktura aplikace

Jedná se o název struktury aplikace.

Odlehčené zprávy

V tomto poli se zobrazuje počet sdílených zpráv ve struktuře, jejichž data byla uložena do datové sady vlastněné tímto správcem front.

Celkem bloků

Aktuální celková velikost vlastněné datové sady v logických blocích včetně bloků použitých k uložení mapy prostoru.

Celkem datových bloků

Jedná se o počet bloků ve vlastněné datové sadě, které lze použít k uložení dat, kromě těch, které se používají k uložení prostorové mapy.

Použité datové bloky

Toto je počet bloků ve vlastněné datové sadě, které jsou aktuálně využívány (tj. v nichž nejméně jedna stránka obsahuje aktivní data zpráv).

Použitá část

Jedná se o poměr počtu použitých datových bloků k celkovým datovým blokům, vyjádřeno v procentech.

V 9.1.4 Šifrovat

Označuje, zda je datová sada SMDS šifrována (YES, nebo NO).

CSQE285I

Využití vyrovnávací paměti SMDS ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz **DISPLAY USAGE** s parametrem **TYPE (SMDS)**. Zobrazuje informace o využití fondu vyrovnávacích pamětí sdílené datové sady zpráv pro každou strukturu aplikace, která momentálně používá podporu SMDS. Informace jsou v následujícím formátu:

```
Application  Block  -----  Buffers  -----  Reads  Lowest  Wait
structure   size  Total  In use  Saved  Empty  saved  free  rate  _name
nK          n      n      n      n      n      n%    n%   n    n
End of SMDS buffer report
```

Sloupce informací jsou následující:

Struktura aplikace

Jedná se o název struktury aplikace.

Velikost bloku

Velikost každé vyrovnávací paměti se zobrazí v kilobajtech. Tato hodnota se rovná velikosti logického bloku datové sady sdílených zpráv.

Vyrovnávací paměti: celkem

Jedná se o skutečný počet vyrovnávacích pamětí ve fondu.

Vyrovnávací paměti: Používám se

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou v současné době využívány požadavky na přenos dat do datových sad nebo z nich.

Vyrovnávací paměti: uložené

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou volné, ale momentálně obsahují uložená data bloků, k nimž bylo nedávno přistupováno.

Vyrovnávací paměti: prázdné

Toto je počet vyrovnávacích pamětí, které jsou volné a prázdné. Je-li zapotřebí nová vyrovnávací paměť, nejprve jsou použity prázdné vyrovnávací paměti, a pokud nejsou žádné k dispozici, je místo nich vyprázdněna a použita v poslední době nejméně využívaná uložená vyrovnávací paměť.

Uložená čtení

Jedná se o procento požadavků na čtení (během aktuálního intervalu statistiky), kde byl v uložené vyrovnávací paměti nalezen správný blok, aby se zabránilo potřebě číst data z datové sady.

Nejnižší volné

Jedná se o nejmenší počet volných vyrovnávacích pamětí během aktuálního intervalu statistiky, nebo nula, pokud byly použity všechny vyrovnávací paměti, ale žádný požadavek musel čekat na prázdnou vyrovnávací paměť nebo záporné číslo označující maximální počet požadavků, které čekaly na volnou vyrovnávací paměť současně. Je-li tato hodnota záporná, udává počet dalších

vyrovnávacích pamětí, které by byly potřebné k tomu, aby nedošlo k čekání na volnou vyrovnávací paměť.

Rychlost čekání

Jedná se o zlomek požadavků na získání vyrovnávací paměti, které musely čekat na volnou vyrovnávací paměť, vyjádřené jako procentní část. Čísla jsou resetována, když se shromažďují statistiky.

Z/OS Zprávy správce zabezpečení (CSQH ...)

CSQH001I

Zabezpečení s použitím velkých tříd

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s informací o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN v současné době.

CSQH002I

Zabezpečení za použití smíšených tříd případů

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s informací o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy smíšeného případu MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

CSQH003I

Aktualizace zabezpečení se nepovedla pro třídu *název-třídy*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQH004I při pokusu o aktualizaci třídy MQPROC, MQNLIST nebo MQQUEUE, protože byl neúspěšný kód návratu z volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT. Návratový kód je uveden ve zprávě CSQH004I.

Akce systému

Obnovení se nepovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je třída v otázce (*název-třídy*) nastavena správně. Prohlédněte si zprávu CSQH004I, abyste zjistili příčinu problému.

CSQH004I

Volání *csect-name* STAT selhalo pro třídu *název-třídy*, návratový kód SAF = *kód-sac*, návratový kód ESM = *esm-rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako výsledek volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT ve vašem externím správci zabezpečení (ESM) vracející nenulový návratový kód v jednom z následujících okamžicích:

- Během inicializace nebo v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY

Nejsou-li návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nula a jsou neočekávané, způsobí to nestandardní ukončení s jedním z následujících kódů příčiny:

- X'00C8000D'
- X'00C80032'
- X'00C80038'

- Jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY.

Nejsou-li návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nula (například protože třída není aktivní, protože ji nebudete používat), bude tato zpráva vrácena vydavateli příkazu, aby poradil, že došlo k selhání volání STAT.

Možné příčiny tohoto problému jsou:

- Třída není instalována
- Třída není aktivní
- Externí správce zabezpečení (ESM) není aktivní.
- Tabulka směrovače RACF z/OS je nesprávná.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zjistit, zda je třeba provést nějakou akci, prostudujte si více informací o návratových kódech v příručce *Security Server External Security Interface (RACROUTE) Macro Reference* .

CSQH005I

csect-name resource-type In-storage profiles úspěšně vypsáno

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY, který způsobil, že profily úložiště jsou RACLISTED (které jsou znovu sestaveny); například, když je pro prostředek nastaven přepínač zabezpečení nebo je požadována obnova určité třídy, která vyžaduje znovusestavení tabulek v paměti.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je vydána proto, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front.

CSQH006I

Chyba vrácená z CSQTTIME, časovač zabezpečení nebyl spuštěn

Závažnost

8

Vysvětlení

Z komponenty časovače produktu MQ byla vrácena chyba, takže časovač zabezpečení nebyl spuštěn.

Akce systému

Správce front byl nestandardně ukončen, s kódem příčiny X'00C80042'.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8\)”](#) na stránce 932 .

CSQH007I

Pro ID uživatele *userid* nebyl nastaven příznak Reverify, nebyla nalezena žádná položka

Závažnost

0

Vysvětlení

Identifikátor uživatele (*user-id*) uvedený v příkazu RVERIFY SECURITY nebyl platný, protože pro něj nebyla nalezena žádná položka v interní řídicí tabulce. Důvodem může být skutečnost, že identifikátor byl zadán nesprávně v příkazu, nebo protože nebyl v tabulce (například, protože vypršel časový limit).

Akce systému

Identifikátor uživatele (*user-id*) není označen příznakem pro opětovné ověření.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl identifikátor zadán správně.

CSQH008I

Zabezpečení podsystému není aktivní, nezpracovaná ID uživatelů

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RVERIFY SECURITY, ale přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý, takže neexistují žádné vnitřní řídicí tabulky k příznaku pro opětovné ověření.

CSQH009I

Došlo k chybám během zpracování časového limitu zabezpečení

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle do systémového protokolu buď:

- Dojde-li k chybě během zpracování časového limitu zabezpečení (například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování odstranění)
- Před zprávou CSQH010I, pokud se během pokusu o restartování časovače zabezpečení přijme nenulový návratový kód z časovače (CSQTTIME).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQH010I

csect-name Časovač časového limitu zabezpečení nebyl restartován

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva vás informuje o tom, že časovač časového limitu zabezpečení není v provozu. Důvodem závisí na tom, které z následujících zpráv předchází tomuto:

CSQH009I

Došlo k chybě během zpracování časového limitu

CSQH011I

Interval časového limitu byl nastaven na nulu

Akce systému

Pokud se tato zpráva zobrazí za zprávou CSQH009I, správce front bude ukončen nestandardním způsobem s jedním z následujících kódů příčiny:

csect-name
Kód příčiny
CSQH011
X'00C80040'
CSQHPATC
X'00C80041'

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8'\)”](#) na stránce 932 .

CSQH011I

csect-name Interval zabezpečení je nyní nastaven na nulu

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SECURITY s atributem INTERVAL nastaveným na hodnotu 0. To znamená, že se nevyskytnou žádné časové limity uživatele.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je vydána jako varování, že nedojde k vypršení časového limitu zabezpečení. Zkontrolujte, zda to bylo zamýšleno.

CSQH012I

Došlo k chybám během zpracování časového limitu ALTER SECURITY

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz ALTER SECURITY, pokud byly zjištěny chyby během zpracování časového limitu (například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování časového limitu).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obráťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQH013E

csect-name Konflikt případu pro třídu *název-třídy*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY, ale případ, který se aktuálně používá pro třídu *název-třídy* , se liší od nastavení systému a pokud aktualizace bude mít za následek nastavení tříd pomocí různých nastavení případu.

Akce systému

Obnovení se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je třída v otázce (*název-třídy*) nastavena správně a zda je nastavení systému správné. Pokud je nutná změna nastavení malých a velkých písmen, změňte všechny třídy pomocí příkazu REFRESH SECURITY(*).

CSQH015I

Časový limit zabezpečení = *počet* minut

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY TIMEOUT nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

CSQH016I

Interval zabezpečení = *počet* minut

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY INTERVAL nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

CSQH017I

Aktualizace zabezpečení byla dokončena s chybami ve odhlášení

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, když byla zjištěna chyba ve zpracování obnovy; například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během odhlášení nebo odstranění zpracování.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQH018I

csect-name Aktualizace zabezpečení pro typ *resource-type* nebyla zpracována, přepínač zabezpečení je nastaven na hodnotu OFF.

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz REFRESH SECURITY pro typ prostředku *resource-type*. Přepínač zabezpečení pro tento typ nebo přepínač zabezpečení subsystému je však aktuálně nastaven.

Poznámka: Tato zpráva je vydána pouze pro typy prostředků MQQUEUE, MQPROC a MQNLIST, protože pro aktualizaci je vždy k dispozici MQADMIN.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že požadavek REFRESH SECURITY byl vydán pro správný typ prostředku.

CSQH019I

Hodnoty klíčových slov jsou nekompatibilní

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY, ale syntaxe příkazu je chybná, protože hodnota klíčového slova, která je uvedena, je v konfliktu s hodnotou pro jiné klíčové slovo.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Další informace viz [REFRESH SECURITY](#) .

CSQH021I

csect-name switch-type přepínač zabezpečení VYPNUTO, profil '*typ-profilu*' byl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH022I

csect-name switch-type přepínač zabezpečení ON, profil '*typ-profilu*' byl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH023I

Přepínač zabezpečení *csect-name switch-type* byl vypnut, profil '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH024I

csect-name switch-type switch switch set ON, profil '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH025I

csect-name switch-type přepínač zabezpečení VYPNUTO, vnitřní chyba

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože došlo k chybě.

Akce systému

Zpráva může být vydána se zprávou CSQH004I , když se setmění s neočekávaným nastavením pro přepínač.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQH004I .

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front.

CSQH026I

csect-name switch-type přepínač vynucen ON, profil '*typ-profilu*' byl přepsán

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který byl donucen. K tomu dojde, pokud byl proveden pokus o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front a skupiny sdílení front pro pojmenovaný profil, což není povoleno.

Odezva systémového programátora

Opravte profily pro přepínače zabezpečení správce front a skupiny sdílení front a v případě potřeby aktualizujte zabezpečení.

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH030I

Přepínače zabezpečení ...

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a je následován zprávami CSQH031I až CSQH036I pro každý přepínač zabezpečení, aby bylo možné zobrazit jeho nastavení a profil zabezpečení použitý k jeho vytvoření.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač). Jinak se vydá zpráva pro každý přepínač zabezpečení.

CSQH031I

switch-type OFF, '*profile-type*' nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

CSQH032I

Bylo nalezeno *switch-type* ON, '*profile-type*'

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

CSQH033I

switch-type OFF, '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

CSQH034I

switch-type ON, '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

CSQH035I

switch-type OFF, vnitřní chyba

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože došlo k chybě během inicializace nebo při aktualizaci zabezpečení.

Akce systému

Zpráva se vydá, když se zjistí neočekávané nastavení pro přepínač.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte všechna nastavení přepínačů zabezpečení. Zkontrolujte soubor protokolu systému z/OS pro další zprávy CSQH pro chyby během spuštění příkazu IBM MQ nebo při spuštění příkazů pro aktualizaci zabezpečení RUNMQSC.

Je-li to nutné, opravte je a obnovte zabezpečení.

CSQH036I

switch-type ON, '*profile-type*' přepsaný

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který byl donucen. K tomu dojde, pokud byl proveden pokus o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front a skupiny sdílení front pro pojmenovaný profil, což není povoleno.

Odezva systémového programátora

Opravte profily pro přepínače zabezpečení správce front a skupiny sdílení front a v případě potřeby aktualizujte zabezpečení.

CSQH037I

Zabezpečení s použitím velkých tříd

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a informuje o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN v současné době.

CSQH038I

Zabezpečení za použití smíšených tříd případů

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES, aby vás informoval, že zabezpečení momentálně používá třídy smíšeného případu MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

CSQH040I

Ověřování připojení ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Dále je následováno zprávami CSQH041I a CSQH042I, aby se zobrazila hodnota nastavení ověření připojení.

CSQH041I

Kontroly klienta: *check-client-value*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu ověření klienta ověření připojení.

Je-li zobrazená hodnota '????' To znamená, že nastavení ověření připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybová zpráva bude vysvětlovat proč. Všechny aplikace, které se připojují, zatímco správce front je v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

CSQH042I

Lokální vazby kontroly: *check-local-value*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu pro lokální vazby ověření připojení.

Je-li zobrazená hodnota '????' To znamená, že nastavení ověření připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybová zpráva bude vysvětlovat proč. Všechny aplikace, které se připojují, zatímco správce front je v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

CSQH043E

Objekt *csect-name* AUTHINFO (*object-name*) neexistuje nebo má chybný typ

Závažnost

8

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebo při zpracování příkazu REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) byl uveden odkaz na objekt ověřovacích informací uvedený v poli CONNAUTH správce front. Bylo zjištěno, že buď neexistuje, nebo nemá typ AUTHTYPE (IDPWOS).

Akce systému

Je-li tato zpráva vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH), příkaz selže a nastavení ověření připojení zůstane nezměněné.

Je-li tato zpráva vydána během inicializace správce front, jsou všechny pokusy o připojení odmítnuty, a to z důvodu MQRC_NOT_AUTHORIZED , dokud nebude opraveno 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 aktivují.

CSQH044E

Objekt *csect-name* Access to AUTHINFO (*název-objektu*) selhal, příčina=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebo při zpracování příkazu REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) nebylo možné získat přístup k objektu ověřovacích informací uvedenému v poli CONNAUTH správce front z důvodu příkazu *mqrc* (*mqrc-text*) poskytuje MQRC v textové podobě).

Akce systému

Je-li tato zpráva vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH), příkaz selže a nastavení ověření připojení zůstane nezměněné.

Je-li tato zpráva vydána během inicializace správce front, jsou všechny pokusy o připojení odmítnuty, a to z důvodu MQRC_NOT_AUTHORIZED , dokud nebude opraveno 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 příručce "Kódy dokončení a příčin rozhraní API" na stránce 1130 a zjistěte, proč nelze k objektu přistupovat. Opravte konfiguraci a poté zadejte příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) , aby se změny aktivují.

CSQH045E

csect-name aplikace nepředložila heslo

Závažnost

8

Vysvětlení

Aplikace je připojena bez poskytnutí ID uživatele a hesla pro ověření a správce front je nakonfigurován tak, aby vyžadoval tento typ aplikace k dodání jednoho.

Pokud se jedná o klientskou aplikaci, je atribut konfigurace CHCKCLNT nastaven na hodnotu REQUIRED. *aplikace* je identifikována hodnotou *název kanálu/podrobnosti o připojení*.

Pokud se jedná o lokálně svázanou aplikaci, konfigurační atribut CHCKLOCL je nastaven na hodnotu REQUIRED. *application* je identifikován *user id/application name*.

Pokud nebylo možné konfiguraci ověření připojení přečíst, zobrazí se tato zpráva. Viz zprávy CSQH041I a CSQH042I.

Akce systému

Dojde k selhání připojení a aplikace je vrácena MQRC_NOT_AUTHORIZED.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všechny aplikace jsou aktualizovány tak, aby dodávala ID uživatele a heslo, nebo změňte konfiguraci ověření připojení na OPTIONAL místo REQUIRED, abyste povolili připojení aplikací, které neposkytlo ID uživatele a heslo.

Pokud nelze konfiguraci ověření připojení přečíst, zkontrolujte dřívější chybové zprávy a proveďte opravy založené na tom, co bylo nahlášeno.

Po provedení změn konfigurace vydejte příkaz `REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH)`, aby se změny aktivují.

Je-li aplikací klientská aplikace, lze ID uživatele a heslo zadat bez změny kódu aplikace pomocí uživatelské procedury pro zabezpečení zprávy, například `mqccred`, která je dodávána spolu s produktem IBM MQ MQI client.

CSQH046E

csect-name aplikace poskytla heslo pro ID uživatele *userid*, které vypršelo

Závažnost

8

Vysvětlení

Aplikace připojila a dodala ID uživatele *ID uživatele* a heslo pro ověření. Platnost zadaného hesla vypršela.

Pokud se jedná o klientskou aplikaci, *aplikace* je identifikována jako 'název kanálu'/'podrobnosti o připojení'.

Pokud se jedná o lokálně svázanou aplikaci, *aplikace* je identifikována jako 'running user id'/'application name'.

Akce systému

Dojde k selhání připojení a aplikace je vrácena `MQRC_NOT_AUTHORIZED`.

Odezva systémového programátora

Nastavte nové heslo pro *userid* pomocí zařízení O/S a znovu zkuste připojit se z aplikace pomocí nového hesla.

Zprávy správce dat (CSQI ...)

CSQI002I

csect-name Hodnota sady stránek *psid* je mimo povolený rozsah

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán jeden z následujících příkazů:

- DEFINOVAT TŘÍDU STGCLASS
- ZOBRAZIT TŘÍDU STGCLASS
- Zobrazení využití

Hodnota zadaná pro identifikátor sady stránek nebyla v rozsahu 0 až 99.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe. (Informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).)

CSQI003I

csect-name 'PSID' není povoleno s TYPE (*typ-použití*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz DISPLAY USAGE s uvedením klíčového slova PSID a buď TYPE (DATASET), nebo TYPE (SMDS), což není povoleno.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe. Další informace najdete v tématu [ZOBRAZIT POUŽITÍ](#).

CSQI004I

csect-name Zvažte indexování *jméno-fronty* podle *typ-indexu* pro připojení *typ-připojení jméno-připojení*, *num-msgs* zpráv přeskočeno

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front zjistil, že aplikace přijímá zprávy podle ID zprávy nebo ID korelace z fronty, která nemá definovaný index.

Typ indexu, který má být vytvořen pro frontu, je označen typem *index-typea* je buď MSGID, nebo CORRELID. Typ aplikace, který je ovlivněn, je identifikován typem *typ-připojenía* je buď BATCH, CHIN, CICS nebo IMS.

- Pro dávkové aplikace *název-připojení* obsahuje název úlohy.
- Pro iniciátor kanálu *název-připojení* obsahuje název kanálu.
- Pro aplikace CICS *název-připojení* obsahuje název oblasti a transakce.
- Pro aplikace IMS *název-připojení* obsahuje identifikátory IMS sysid, PSTID a PSB názvy.

Počet zpráv vynechaných při hledání požadované zprávy, zobrazený jako *num-msgs*, označuje dopad, který nemá definovaný index.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte aplikaci a určete, zda je pro danou frontu vyžadován index.

Parametr, který má být použit s příkazem DEFINE QLOCAL nebo ALTER QLOCAL, je **INDXTYPE**. Nastavte jej na hodnotu *MSGID* nebo *CORRELID*, jak je uvedeno ve výstupu, který jste obdrželi pro tuto zprávu.

Aplikace, které přijímají zprávy podle ID zprávy nebo ID korelace, mohou způsobit snížení výkonu, není-li index definován a hloubka fronty je velká.

CSQI005I

csect-name PAGE SET *nn* OFFLINE. RECOVERY RBA RBA = *rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva informuje o tom, že sada stránek *nn* aktuálně není k dispozici správcem front. Důvodem může být skutečnost, že sada stránek nebyla definována pro správce front pomocí příkazu DEFINE PSID.

Tato zpráva může být také vydána, pokud byla sada stránek označena jako pozastavená.

Poznámka: Parametr *rba* je počáteční adresa RBA pro sadu stránek *nn*.

Tato situace může způsobit problémy, takže byste měli provést akci, abyste ji opravili co nejdříve.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li sada stránek povinná, převedte ji do stavu online; lze ji provést bez zastavení správce front. Použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL, uveďte TYPE (REPLACE). Pak vydejte příkaz DEFINE PSID, aby se stránka vrátila k použití. Všimněte si, že všechny jednotky zotavení (kromě těch, které jsou neověřené), které se zapojili do sady stránek offline, budou správcem front při posledním použití sady stránek vráceny zpět. Tyto neověřené jednotky zotavení mohou být vyřešeny, jakmile je sada stránek opět používána správcem front.

CSQI006I

csect-name COMPLETED IN-STORAGE INDEX FOR QUEUE *q-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Během restartu jsou indexy ve stavu úložiště sestaveny pro nesdílené fronty, které mají atribut INDXTYPE, který může nějakou dobu trvat. Tato zpráva zaznamenává, že budova indexu byla dokončena pro určenou frontu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQI007I

csect-name BUILDING IN-STORAGE INDEX FOR QUEUE *q-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Během restartu jsou indexy ve stavu úložiště sestaveny pro nesdílené fronty, které mají atribut INDXTYPE, který může nějakou dobu trvat. Tato zpráva zaznamenává, že index je sestavován pro určenou frontu.

Akce systému

Index in-storage je sestaven.

CSQI010I

Využití sady stránek ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY USAGE. Poskytuje informace o využití sady stránek, jak je uvedeno níže:

```
Page ...
set
- n page-set-information :
End of page set report
```

Kde *n* je identifikátor sady stránek. Sloupce tabulky *page-set-information* jsou:

Fond vyrovnávacích pamětí

Fond vyrovnávacích pamětí používaný sadou stránek.

Celkový počet stránek

Celkový počet stránek o velikosti 4 kB v sadě stránek (vztahuje se na parametr záznamů na definici VSAM sady stránek).

Nepoužité stránky

Počet stránek, které nejsou použity (tj. dostupné sady stránek).

Trvalé datové stránky

Počet stránek uchovávajících trvalá data (tyto stránky se používají k ukládání definic objektů a trvalých dat zprávy).

Netrvalé datové stránky

Počet stránek, které zadržují přechodná data (tyto stránky se používají k ukládání přechodných dat zpráv).

Počet rozšíření

Typ expanze použitý pro sadu stránek (SYSTEM, USER nebo NONE) a počet, kolikrát byla sada stránek dynamicky rozbalena od restartu. (Maximální počet možných rozšíření sady stránek je omezen maximálním počtem přípustných oblastí pro typ přidělení datové sady VSAM a vaší verze operačního systému.) Je-li počet velký, může dojít k chybě při nastavení vaší alokace stránek, nebo se může jednat o problém se zpracováním zpráv.

V 9.1.4 Šifrovat

Stav šifrování datové sady stránek (YES, nebo NO).

Poznámka: Čísla stránek jsou přibližná, protože ostatní podprocesy mohou měnit stav stránek v této sadě stránek během zpracování příkazu.

Je-li sada stránek nedostupná, je stránka *page-set-information* jedna z následujících možností:

has never been online

je-li sada stránek definována, ale nikdy nebyla použita.

OFFLINE, recovery RBA=*rba*

Je-li sada stránek aktuálně nepřístupná pro správce front, například protože nebyla definována sada stránek pro správce front příkazem DEFINE PSID; položka *rba* je restartovací adresa RBA pro sadu stránek.

is not defined

pokud byl zadán příkaz pro specifickou sadu stránek, která není definována pro správce front.

is suspended, buffer pool *buffer pool number*, recovery RBA=*rba*

je-li sada stránek pozastavena; *rba* je restartovací adresa RBA pro sadu stránek.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem sestavy:

```
Page set report terminated
```

pokud došlo k chybě při získávání informací. Chyba je popsána v následujících zprávách.

CSQI012E

csect-name NELZE DOKONČIT PŘÍKAZ. PAMĚŤ VYČERPÁNA

Závažnost

8

Vysvětlení

Zobrazení použití sady stránek nebylo dokončeno, protože všechny dostupné paměti byly vyčerpány.

Akce systému

Výstup bude v tomto okamžiku ukončen. Mohou zde být další informace, které nebyly zobrazeny. Pokud se jedná o odpověď na příkaz DISPLAY USAGE bez klíčového slova PSID, zopakujte operaci

uvedením identifikátoru sady stránek. To by mohlo snížit množství vyprodukovaných informací a umožnit tak vše, aby se zobrazilo.

CSQI020I

MAXSMGS (*číslo*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY MAXSMGS a zobrazuje maximální počet zpráv, které může úloha získat nebo umístit do jedné jednotky zotavení.

CSQI021I

csect-name PAGE SET *psid* IS EMPTY. OBNOVA MÉDIA BYLA SPUŠTĚNA

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front rozpoznal sadu stránek s nulovou hodnotou pro zotavení RBA. Bude aktualizovat sadu stránek pomocí informací v datových sadách protokolu.

Akce systému

Správce front znovu sestaví sadu stránek.

CSQI022I

csect-name PAGE SET *psid* NEWLY PŘIDÁNO

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front rozpoznal, že sada stránek *psid* je nová pro systém.

CSQI023I

csect-name PAGE SET *psid* ONLINE AGAIN. OBNOVA MÉDIA BYLA SPUŠTĚNA

Závažnost

0

Vysvětlení

Sada stránek byla po uplynutí doby offline nebo pozastavena do správce front změněna.

Akce systému

Uplatní se jakékoli aktualizace sady stránek, které jsou nezbytné.

CSQI024I

csect-name Restartujte adresu RBA pro systém jako konfigurovaný = *restart-rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje restartovací adresu RBA (Relative Byte Address) pro správce front, ale neobsahuje žádné offline nebo pozastavené sady stránek ve výpočtu tohoto bodu restartování.

Tato hodnota může být použita k určení, kam se mají zkrátit protokoly, pokud nemáte žádné offline nebo pozastavené sady stránek.

Máte-li v budoucnosti offline nebo pozastavené sady stránek, které chcete do systému přidat v budoucnu, musíte použít RBA pro restart, který je uveden ve zprávě CSQI025I. Pokud své protokoly zkrátíte na *rba*, můžete znemožnit přidání offline nebo pozastavené sady stránek zpět do systému.

CSQI025I

csect-name Restartujte aplikaci RBA včetně sad stránek offline = *restart-rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje restarci RBA (relative byte address) pro správce front, včetně všech offline nebo pozastavených sad stránek.

Tuto hodnotu lze použít k určení, kam se mají zkrátit protokoly, pokud máte offline nebo pozastavené sady stránek, které chcete přidat do systému v budoucnu.

CSQI026I

csect-name PAGE SET *nn* DEFINED, ALE NEVER BYL ONLINE ONLINE

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že byla definována sada stránek *nn*, ale nikdy nebyla použita. V důsledku toho není pro sadu stránek restartovací adresa RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQI027I

csect-name PAGE SET *nn* TREATED AS A NEW PAGE SET

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* byla formátována pomocí parametru TYPE (NEW). Je považován za nově přidaný do systému, takže všechny historické informace vztahující se k této sadě stránek budou zrušeny. Zejména všechny fronty používající paměťové třídy, které odkazují na sadu stránek, budou vymazány ze všech zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQI028E

csect-name PAGE SET CONFLICT FOR QUEUE *queue*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenovaná fronta obsahuje zprávy, které se nacházejí na jiné sadě stránek, než která je přidružena ke třídě úložiště pro frontu.

Akce systému

Tato zpráva může být vydána více než jednou, každý výskyt pojmenováváte jinou frontu. Správce front bude ukončen nestandardním způsobem s kódem příčiny X'00C93800'.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQI029I

csect-name PAGE SET *psid* IS AN OLD COPY. OBNOVA MÉDIA BYLA SPUŠTĚNA

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front rozpoznal, že obnova média RBA zadržena v sadě stránek je starší než kontrolní bod RBA obnovy média pro danou sadu stránek. Důvodem je skutečnost, že správce front byl spuštěn se starou kopií sady stránek.

Akce systému

Uplatní se jakékoli aktualizace sady stránek, které jsou nezbytné. Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQI030I

csect-name PAGE SET *nn* TREATED AS A REPLACEMENT PAGE SET

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že sada stránek *nn* byla formátována pomocí TYPE (REPLACE). Na sadě stránek nebude provedena žádná obnova médií.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQI031I

csect-name NEW EXTENT OF PAGE SET *psid* BYL FORMÁTOVÁN ÚSPĚŠNĚ

Závažnost

0

Vysvětlení

Po dynamickém rozšíření sady stránek *psid* byla nová oblast úspěšně formátována.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQI032I

csect-name NEW EXTENT (S) *nnn* PAGES DISCOVERED ON PAGE SET *psid* BUDE IHBE FORMÁTOVÁN

Závažnost

0

Vysvětlení

Během restartu bylo zjištěno, že sada stránek *psid* byla dynamicky rozšířena, ale stránky *nnn* nebyly formátovány. Toto formátování bude nyní provedeno.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQI033E

csect-name Blok *block-number* dat zprávy pro ID položky *id-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) nebyl nalezen v Db2

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla přečtena sdílená zpráva, která odkazovala na data zprávy v Db2, ale odpovídající data nebyla nalezena v tabulce Db2 .

číslo bloku

Identifikuje číslo bloku ve zprávě bloku dat, který nebyl nalezen.

id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

Akce systému

Pokud byla zpráva trvalá, je struktura označena jako neúspěšná, vyžadující zotavení a zprávy CSQI036I a CSQE035E jsou vydány.

Pokud byla zpráva dočasná, je odstraněna poškozená zpráva a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

CSQI034E

csect-name Blok *číslo-bloku* dat zprávy pro ID položky *id-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) odkazuje na řídicí interval SMDS (*qmgr-id*) *rci* , ale uložená data se neshodují s ID položky

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla přečtena sdílená zpráva, která odkazuje na data zprávy uložená v datové sadě sdílené zprávy (SMDS), ale když byla data přečtena z odkazovaného umístění v datové sadě, ID položky v předponě bloku neodpovídalo ID položky zprávy.

číslo bloku

Identifikuje číslo bloku ve zprávě bloku dat, který nebyl nalezen.

id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

qmgr-ide>

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

rci

Identifikuje relativní číslo řídicího intervalu v datové sadě, kde se očekávalo spuštění bloku zpráv.

Akce systému

Pokud byla zpráva načítána pro účely zálohování, dojde k vytvoření výpisu a ukončení správce front.

Jinak je akce provedena následujícím způsobem:

- Pokud byla zpráva trvalá, datová sada sdílené zprávy a její struktura jsou označeny jako nezdařené, vyžadující zotavení a zprávy CSQI036I a CSQE035E jsou vydány.
- Pokud byla zpráva dočasná, je odstraněna poškozená zpráva a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

CSQI035E

csect-name Blokování *číslo-bloku* dat zprávy pro ID položky *id-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) odkazuje na SMDS, ale ID datové sady není platné

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla přečtena sdílená zpráva, která odkazuje na data zprávy uložená v datové sadě sdílené zprávy (SMDS), ale příslušné ID správce front (identifikované posledním bajtem ID položky) není takový, který aktuálně vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

číslo bloku

Identifikuje číslo bloku ve zprávě z bloku dat, který nelze přečíst.

id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

Akce systému

Pokud byla zpráva trvalá, je struktura označena jako neúspěšná, vyžadující zotavení a zprávy CSQI036I a CSQE035E jsou vydány.

Pokud byla zpráva dočasná, je odstraněna poškozená zpráva a vydá se zpráva CSQI037I .

V obou případech se vytvoří výpis paměti.

CSQI036I

Funkce *csect-name* CFSTRUCT (*název_struktury*) byla označena jako neúspěšná, protože data pro trvalou zprávu s ID položky *ID-položky* nelze načíst.

Závažnost

0

Vysvětlení

Byla nalezena poškozená trvalá zpráva, takže struktura byla označena jako neúspěšná, vyžadující zotavení.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

Akce systému

Struktura je označena jako neúspěšná a je vydána zpráva CSQE035E .

CSQI037I

csect-name Přejížděná zpráva s ID položky *id-záznamu* byla odstraněna z CFSTRUCT (*název-struktury*), protože data nelze načíst

Závažnost

0

Vysvětlení

Byla nalezena poškozená dočasná zpráva, která nebyla úspěšně načtena, takže byla odstraněna.

id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

Akce systému

Poškozená zpráva byla odstraněna. Nebyl proveden pokus o odstranění žádných přidružených dat zprávy SMDS.

CSQI038I

csect-name Poškozená zpráva s ID položky *ID-záznamu* v CFSTRUCT (*název-struktury*) je pro frontu *název-fronty*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byla nalezena poškozená položka sdílené zprávy, jak je uvedeno v předchozí zprávě, a tato zpráva označuje odpovídající název fronty.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

id-položky

identifikuje položku prostředku Coupling Facility pro sdílenou zprávu.

jméno-fronty

Identifikuje frontu, pro kterou nelze zprávu načíst.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQI036I nebo CSQI037I, v závislosti na tom, zda byla poškozená zpráva trvalá či nikoli.

CSQI039E

csect-name hodnota LRSN potřebná pro zotavení struktury není k dispozici pro jednu nebo více struktur CF

Vysvětlení

Hodnota LRSN potřebná pro zotavení struktury pro jednu či více struktur prostředku CF nebyla nalezena v rámci protokolů indexovaných v BSDS.

Předchozí zprávy CSQE040I a CSQE041E mohou označovat, které struktury prostředku CF způsobují výskyt této chyby.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Chcete-li vytvořit novou strukturu prostředku CF, použijte příkaz **BACKUP CFSTRUCT** na libovolném správci front ve skupině sdílení front. Můžete zvážit nastavení procedury k automatickému provedení častých záloh.

CSQI041I

csect-name JOB *název_úlohy* USER *ID uživatele* HAD ERROR ACCESING PAGE SET *psid*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva se vydá, když dojde k chybě na sadě stránek. Zpráva identifikuje název úlohy, ID uživatele a identifikátor sady stránek přidružený k chybě.

CSQI042E

csect-name Požadavek IWMCONN WLM selhal, rc=*rc* příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání connect služeb správy pracovní zátěže (WLM) se nezdařilo. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) od volání.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale služby WLM nejsou k dispozici.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny ze volání WLM najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Workload Management Services*. Po vyřešení problému budete muset restartovat správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQI043E

Požadavek *csect-name* WLM *jméno-volání* pro proces *jméno-procesu* selhal, *rc=kód příčiny*
reason=důvod

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání správy WLM (Workload Management Services) se nezdařilo. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) od volání.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale služby WLM nejsou k dispozici.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny ze volání WLM najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Workload Management Services*. Po vyřešení problému budete muset restartovat správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQI044I

Proces *csect-name* Proces *název-procesu* použitý ve frontě *název-q* nebyl nalezen.

Závažnost

0

Vysvětlení

Pojmenovaná fronta je indexována podle tokenů zpráv. Byla provedena akce pro frontu, která vyžadovala použití služby správy IWMCLSFY služeb správy pracovní zátěže (WLM). Proces zadaný touto frontou však neexistuje, takže nelze určit název služby pro správu zátěže.

Akce systému

Do služby IWMCLSFY služeb správy pracovní zátěže (WLM) se předává prázdný název služby.

Odezva systémového programátora

Opravte definice fronty nebo procesu.

CSQI045I

csect-name Dosažen protokol RBA protokolu *rba*. Plánování resetování protokolu

Závažnost

4

Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci protokolu RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (jsou-li používány 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se při ukončení správce front ukončí správce front s kódem příčiny [00D10257](#), pokud je správce front ukončen.

Odezva systémového programátora

Naplánujte zastavení správce front v příhodném čase a resetujte protokoly. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a [resetování protokolu správce front](#), najdete v části [RESETPAGE](#).

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu [Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu](#).

CSQI046E

csect-name Dosažen protokol RBA protokolu *rba*. Provést reset protokolu

Závažnost

8

Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci protokolu RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (jsou-li používány 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se při ukončení správce front ukončí správce front s kódem příčiny [00D10257](#), pokud je správce front ukončen.

Odezva systémového programátora

Zastavte správce front ihned poté, co je to vhodné, a resetujte protokoly. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a [resetování protokolu správce front](#), najdete v části [RESETPAGE](#).

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu [Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu](#).

CSQI047E

csect-name Dosažen protokol RBA protokolu *rba*. Zastavení správce front a resetování protokolů

Závažnost

8

Vysvětlení

Aktuální protokol RBA je příliš blízko na konec rozsahu protokolu RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (jsou-li používány 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFFC000000000 (pokud se při ukončení správce front ukončí správce front s kódem příčiny [00D10257](#), pokud je správce front ukončen.

Odezva systémového programátora

Zastavte správce front okamžitě a resetujte protokoly. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a [resetování protokolu správce front](#), najdete v části [RESETPAGE](#).

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu [Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu](#).

CSQI048I

csect-name WLM dosáhla maximální mezní hodnoty enklávy

Závažnost

4

Vysvětlení

Služba správy pracovní zátěže (WLM) nahlásila, že nebyly vytvořeny žádné další enklávy, takže modul WLM nemůže být informován o zprávě. (Volání IWMECREA nadalo návratový kód 8 s kódem příčiny X'xxxx0836'.)

Poznámka: Tato zpráva může být opakovaně vydána během skenování indexů pro fronty spravované WLM.

Akce systému

Správce front se pokusí tuto zprávu znovu oznámit správci WLM při dalším skenování indexů pro fronty spravované WLM. Bude následovat po intervalu uvedeném v systémovém parametru WLMTIME. Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny ze volání WLM najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Workload Management Services*.

CSQI049I

Sada stránek *psid* má obnovení médií RBA=*rcvry-rba*, checkpoint RBA= *chkpt-rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

Během restartu otevřel správce front uvedenou sadu stránek. Je zobrazena hodnota RBA pro zotavení média z vlastní sady stránek a kontrola, která je uvedena v protokolu RBA z protokolů.

Pokud se RBI liší, znamená to, že se používá stará kopie sady stránek. Pokud se kontrolní bod RBA a předchozí kontrolní bod RBA zobrazený ve zprávě CSQR003I liší, znamená to, že sada stránek je ve stavu offline nebo pozastavena.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Obnova média se provádí v případě potřeby, aby byla stránka nastavena na aktuální datum.

CSQI050E

csect-name Sada stránek *psid* hodnota RESETPAGE potřebná

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front zjistil, že sada stránek obsahuje hodnoty RBA vyšší, než je maximum zaprotokolovaných.

Akce systému

Při spuštění správce front je restartování ukončeno nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94525'.

Během zpracování příkazu DEFINE PSID příkaz selže.

Odezva systémového programátora

Spusťte CSQUTIL pomocí obslužného programu RESETPAGE vůči sadě stránek nebo sadám uvedeným ve zprávách a zopakujte operaci, která se nezdařila.

CSQI051E

csect-name QDEPTHHI méně než QDEPTHLO pro frontu *queue*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při spuštění fronty byla nalezena hodnota QDEPTHHI nastavovací na hodnotu menší než hodnota QDEPTHLO.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte definici fronty tak, aby hodnota QDEPTHHI byla větší nebo rovna QDEPTHLO.

CSQI052E

Neplatná adresa RBA nalezena během restartu pro sadu stránek *psid*

Závažnost

8

Vysvětlení

Stránka prostorové mapy obsahující neplatnou adresu RBA byla zjištěna na uvedené sadě stránek během spouštění, což označuje, že sada stránek není v konzistentním stavu.

To je obvykle způsobeno tím, že sada stránek není správně zpracována během předchozí operace studeného startu nebo operace RESETPAGE.

Akce systému

Sada stránek je pozastavena. Fronty používající sadu stránek budou nepřístupné, dokud nebude správce front spuštěn se sadou stránek v konzistentním stavu.

Odezva systémového programátora

Pokud proměnná *psid* určuje sadu stránek 0, obraťte se na službu společnosti IBM .

Pro jiné sady stránek než 0 naplánujte správce front ihned, jakmile je to vhodné, a pak postupujte podle procedury pro obnovení sady stránek nebo sad do konzistentního stavu:

- Spustit CSQUTIL se SCOPY PSID (x) k ukládání trvalých zpráv na stránce nastavené na datovou sadu
- Formátovat sadu stránek s hodnotou TYPE (NEW)
- Spusťte správce front a znovu načtěte zprávy z datové sady pomocí příkazu SCOPY LOAD.

CSQI053E

Neplatná stránka RBA nalezena během restartu pro sadu stránek *psid*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla zjištěna stránka obsahující neplatnou adresu RBA na uvedené sadě stránek během spuštění, což označuje, že sada stránek není v konzistentním stavu.

To je obvykle způsobeno tím, že sada stránek není správně zpracována během předchozí operace studeného startu nebo operace RESETPAGE.

Akce systému

Sada stránek je pozastavena. Fronty používající sadu stránek budou nepřístupné, dokud nebude správce front spuštěn se sadou stránek v konzistentním stavu.

Odezva systémového programátora

Pokud proměnná *psid* určuje sadu stránek 0, obraťte se na službu společnosti IBM .

Pro jiné sady stránek než 0 naplánujte správce front ihned, jakmile je to vhodné, a pak postupujte podle procedury pro obnovení sady stránek nebo sad do konzistentního stavu:

- Spustit CSQUTIL se SCOPY PSID (x) k ukládání trvalých zpráv na stránce nastavené na datovou sadu
- Formátovat sadu stránek s hodnotou TYPE (NEW)
- Spusťte správce front a znovu načťete zprávy z datové sady pomocí příkazu SCOPY LOAD.

CSQI059E

Nelze zvýšit mezipaměť klastru

Závažnost

8

Vysvětlení

Mezipaměť dynamického klastru nelze zvětšit, protože úloha mezipaměti klastru správce front zjistila chybu.

Akce systému

Úloha ukládání do mezipaměti klastru je ukončena. Inicializátor kanálu bude pravděpodobně ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQI060E

Názvy QSG se liší, *log=log-name* queue manager=*qmgr-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu neodpovídá názvu, který používá správce front.

Možné příčiny:

- Správce front byl restartován pomocí protokolu z jiného správce front.
- Správce front byl restartován s chybným parametrem systému QSGDATA.
- Správce front nebyl správně odebrán ze své předchozí skupiny sdílení front.

Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94505'.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS, nebo změňte parametr systému QSGDATA. Všimněte si, že nelze změnit název skupiny sdílení front, kterou správce front používá, nebo ji odebrat ze skupiny sdílení front, pokud nebyla normálně ukončena, a další procedury pro odebrání popsané v tématu [Správa skupin sdílení front](#) byly sledovány.

CSQI061E

Číslo skupin sdílení front správce front se liší, *log=log-num* správce front manager=*qmgr-num*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front byl restartován pomocí protokolu z jiného správce front. Číslo správce front skupiny sdílení front zaznamenané v protokolu neodpovídá tomu, které používá správce front.

Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00C94506'.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS. Pokud se používají správné protokoly, opravte položku správce front v Db2 CSQ.ADMIN_B_QMGR . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQI062I

Fronta *q-name* odstraněna jiným správcem front během restartu

Závažnost

0

Vysvětlení

Během restartu správce front zjistil, že uvedená fronta byla odstraněna jiným správcem front v rámci skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQI063E

Fronta *q-name* je SOUKROMÉ i SDÍLENÁ

Závažnost

0

Vysvětlení

Během procesu restartování správce front zjistil, že uvedená fronta existuje jako lokálně definovaná fronta v tomto správci front a jako sdílená fronta ve skupině sdílení front. Otevření fronty s tímto názvem proto nebude povoleno.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Odstraňte jednu z instancí fronty. Další informace najdete v tématu [Problémy sdílené fronty](#) .

CSQI064E

Nelze získat informace z Db2. *obj--typ* KOPIE objekty neobnoveny

Závažnost

8

Vysvětlení

Při spuštění správce front nebo inicializátoru kanálu byly aktualizovány objekty typu *typ-objektu* s dispozicí operace COPY s dispozicí s dispozicí GROUP. Potřebné informace však nebylo možné získat z produktu Db2; může to být způsobeno tím, že produkt Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nebo protože připojení k produktu Db2 je pozastaveno nebo protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, nebo protože tabulka Db2 byla dočasně zamknuta.

Akce systému

Objekty COPY typu *obj--typ* se neobnoví. Spuštění pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zprávy, které poskytují více informací o chybě, najdete v protokolu konzoly.

Když se stav chyby vymaže, obnovte objekty ručně nebo restartujte správce front nebo inicializátor kanálu.

CSQI065I

Atributy fondu vyrovnávacích pamětí ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje aktuální stav atributů fondu vyrovnávacích pamětí na základě čísla sady stránek poslané do příkazu **DISPLAY USAGE PSID**. Poskytuje informace o počtu dostupných vyrovnávacích pamětí, volných vyrovnávacích pamětech (stealable), zobrazených jako číslo a procentuálním podílu vyrovnávacích pamětí ve fondu a umístění paměti pro určený fond vyrovnávacích pamětí.

```
CSQI065I !MQ21 Buffer pool attributes ... 321
  Buffer Available Stealable Stealable Page Location
  pool buffers buffers percentage class
-   0      5000      4989         99 FIXED4KB ABOVE
-   1      5000      4995         99 4KB     ABOVE
-   2      5000      4999         99 4KB     BELOW
-   3      5000      4995         99 4KB     BELOW
-   4      5000      4999         99 4KB     BELOW
-   5      1000       999           99 4KB     BELOW
```

Fond vyrovnávacích pamětí

Číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

Vyrovňovací paměti k dispozici

Celkový počet dostupných vyrovnávacích pamětí definovaných pro určený fond vyrovnávacích pamětí.

Pokud se jedná o umístění SWITCHING_ABOVE nebo SWITCHING_BELOW, hodnota je součtem čísel uvedených níže a níže.

Okratelné vyrovnávací paměti

Počet volných vyrovnávacích pamětí (steable) pro definovaný fond vyrovnávacích pamětí.

Okrátitelné procento

Množství volných vyrovnávacích pamětí (steable) v procentech pro definovaný fond vyrovnávacích pamětí.

Třída stránky

Typ stránek virtuálního úložiště, jež se používá k zálohování vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí. Hodnota třídy stránky je jedna z následujících možností:

4KB

Vyrovňovací paměti jsou podporovány standardními stránkovatelnými stránkami o velikosti 4 kB.

FIXED4KB

Vyrovňovací paměti jsou podporovány trvale stránkou-pevnou 4kB stránkou

Umístění

Hodnota umístění paměti použité jednotlivými fondy vyrovnávacích pamětí. Hodnota umístění je jedna z následujících možností:

nad

Paměť se používá nad pruhem pro fondy vyrovnávacích pamětí.

menší než

Výchozí hodnota je BELOW. Paměť se používá pod pruhem pro fondy vyrovnávacích pamětí.

PŘEPNUTÍ NAD

Fond vyrovnávacích pamětí se nachází v procesu přepnutí na umístění, kde je sloupec VÝŠE.

PŘEPNUTÍ POD

Fond vyrovnávacích pamětí se nachází v procesu přepnutí na místo, kde je panel NÍZKÝ.

CSQI070I

Využití datové sady ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY USAGE. Poskytuje informace o datových sadách týkajících se různých okolností, jak je uvedeno níže:

```
Data set RBA/LRSN DSName
data-set-type:
      rrr          dsname
End of data set report
```

kde:

typ-datové-sady

Typ datové sady a okolnosti, které mohou být:

Protokol, nejstarší s aktivní jednotkou práce

Datová sada protokolu obsahující počáteční hodnotu RBA nejstarší aktivní pracovní jednotky pro správce front.

Protokol, nejstarší pro zotavení sady stránek

Datová sada protokolu obsahující nejstarší RBA (RBA) jakékoli sady stránek pro správce front.

Protokol, nejstarší pro zotavení struktury prostředku CF

Datová sada protokolu obsahující LRSN, která odpovídá době nejstarší aktuální zálohy jakékoli struktury prostředku CF ve skupině sdílení front. Není-li nalezena nejstarší aktuální záloha, musíte zálohovat všechny své struktury.

rrr

Adresa RBA nebo LRSN odpovídající okolnostem.

název_dsn

Název datové sady kopie 1. Pokud se žádná datová sada nevztahuje k okolnostem, zobrazí se jako Žádná; pokud nelze název datové sady určit, zobrazí se jako Nenašlezeno.

Odezva systémového programátora

Tyto informace lze použít k usnadnění správy datových sad. Další informace najdete v tématu [Tipy pro zálohování a obnovu](#).

CSQI965I

moduleename Zpětná migrace požadovaná pro zprávy na sadě stránek *ps-name*

Vysvětlení

Během restartu správce front bylo zjištěno, že jedna nebo více sad stránek, které byly připojeny, bylo použito v vyšší verzi kódu správce front.

Akce systému

Správce front bude během restartování automaticky provádět speciální zpracování, aby pozměnil všechny zprávy uložené v uvedené sadě stránek tak, aby je bylo možné číst aktuální verzí správce front.

CSQI968I

moduleename Alias fronta *aq-name* to TARGQ *tq-name* má typ TARGTYPE *ttype*, který není podporován. *aq-name* byl odstraněn

Vysvětlení

Během migrace objektů byla nalezena fronta aliasů, která měla neplatnou hodnotu **TARGTYPE**, například alias fronty k objektu tématu.

Akce systému

Označená fronta aliasů byla odstraněna.

CSQI969I

Datová sada *ds-name* pro sadu stránek *ps-name* byla použita pro vyšší verzi produktu IBM MQ a nelze ji přidat dynamicky.

Vysvětlení

Při dynamickém připojení k sadě stránek, která byla ve stavu offline při restartování správce front, byla zjištěna, že vyžaduje zpětné zpracování migrace.

Sada stránek se dynamicky nepřidá.

CSQI970E

csect-name object-type(object-name) NELZE MIGHOVÁNO

Vysvětlení

Migrace označeného objektu nemohla být provedena kvůli zámkům držným neověřeným transakcím.

Některé funkce nebudou k dispozici, dokud nebude možné provést migraci objektu. Například, objekt nelze změnit nebo odstranit, a pokud se jedná o přenosovou frontu, přidružený kanál se nesmí spustit.

Akce systému

Objekt není migrován.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz DISPLAY CONN nebo DISPLAY THREAD k identifikaci seznamu neověřených transakcí a poté je vyřešte buď pomocí koordinátora transakcí, nebo příkazem RESOLVE INDOUBT. Jakmile jsou vyřešeny neověřené transakce, buď restartujte správce front, nebo zadejte příkaz ALTER proti objektu, aby se znovu pokusili o migraci.

Zpráva CSQI971I bude vydána, když byl objekt úspěšně migrován.

CSQI971I

csect-name typ-objektu(název-objektu) MIGRATED

Vysvětlení

Identifikovaný objekt nebylo možné migrovat, když byl správce front poprvé spuštěn v aktuální verzi kvůli zámkům držným neověřeným transakcím (viz zpráva CSQI970E, kde získáte další informace).

Tato zpráva je vydána při následném restartování správce front nebo při následném pozměnění objektu, což znamená, že migrace objektu se nyní vyskytla.

Akce systému

Objekt je migrován.

Odezva systémového programátora

Není.

Zprávy správce protokolu pro zotavení (CSQJ ...)

CSQJ001I

AKTUÁLNÍ KOPIE *n* ACTIVE LOG DATA SET IS DSNAME=*dsname*, STARTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*

Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje z jedné ze dvou příčin:

1. Při spuštění správce front je odeslána tato informační zpráva, která identifikuje aktuální aktivní datové sady protokolu (kopie 1 a, pokud je použito duální protokolování, kopie 2).
2. Je-li aktuální datová sada aktivního protokolu plná (nebo je-li zadán příkaz ARCHIVE LOG), produkt MQ přepne na další dostupnou datovou sadu aktivního protokolu. Tato zpráva identifikuje další dostupnou datovou sadu aktivního protokolu, která bude použita pro protokolování.

Hodnota určená parametrem STARTRBA je RBA prvního bajtu dat protokolu v pojmenované datové sadě. Hodnota uvedená v ENDRBA je RBA posledního možného bajtu v datové sadě.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Pokud je však vyžadováno zotavení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ002I

END OF ACTIVE LOG DATA SET DSNAME=*dsname*, STARTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, když se protokolování přepne na novou prázdnou datovou sadu. Zpráva zobrazuje název a rozsah protokolu RBA úplné datové sady.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Pokud je však vyžadováno zotavení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ003I

ÚPLNÝ ARCHIVNÍ SVAZEK PROTOKOLU DSNAME=*dsname*, STARTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*,
STARTTIME=*ppp* ENDTIME=*qqq*, UNIT =*unitname*, COPYnVOL=*vvv* VOLSPAN=*xxx* CATLG=*yyy*

Vysvětlení

Odlehčování pro zadanou datovou sadu protokolu archivu bylo úspěšně dokončeno pro daný svazek. Pokud datová sada zahrnuje více páskových nosičů, tato zpráva se vygeneruje pro každý páskový nosič.

Akce systému

Byla vytvořena datová sada protokolu archivace a inventář datové sady protokolu archivace v BSDS byl aktualizován informacemi ve zprávě:

DSNAME

Název datové sady protokolu archivace

STARTRBA

Počáteční adresa RBA obsažená ve svazku

ENDRBA

Koncová adresa RBA obsažená ve svazku

STARTTIME

Počáteční hodnota hodin úložiště záznamů protokolu ve svazku

endTime

Koncová hodnota hodin úložiště záznamů protokolu ve svazku

UNIT

Jednotka zařízení, ke které byla datová sada přidělena

COPYnVOL

Název svazku; zobrazí se jako COPY1VOL , pokud se jedná o datovou sadu protokolu archivu copy-1 a jako COPY2VOL , pokud se jedná o datovou sadu protokolu archivu copy-2 .

VOLSPAN

Indikátor označující jednu ze čtyř podmínek:

NO

Datová sada je zcela obsažena na svazku určeném parametrem COPYnVOL .

FIRST

Toto je první položka datové sady s více svazky.

MIDDLE

Toto je střední položka datové sady s více svazky.

LAST

Toto je poslední položka datové sady s více svazky.

CATLG

Indikátor označující jednu ze dvou podmínek:

NO

Datová sada protokolu archivu je nekatalogizovaná

YES

Datová sada protokolu archivace je katalogizována

Server BSDS je automaticky aktualizován informacemi obsaženými v této zprávě. Je-li však vyžadováno zotavení, mohou být informace z této zprávy vyžadovány jako vstup do obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ004I

ACTIVE LOG COPY *n* INACTIVE, LOG IN SINGLE MODE, ENDRBA=*ttt*

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, když je vybrána volba duálního aktivního protokolování a kopie *n* se stane neaktivní. Kopie protokolu se stane neaktivní, když další datová sada aktivního protokolu není v případě potřeby připravena. ENDRBA je poslední bajt dat protokolu zapsaných na kopii *n*. To je obvykle způsobeno prodlevou v odlehčování.

Akce systému

Protokol je přepnut do jednoho režimu, dokud není další datová sada pro kopírování *n* připravena k protokolování.

Pokud je správce front vypnutý nebo se ukončí abnormálně, zatímco je v jednom režimu s volbou parametrů systému stále nastavenou pro duální aktivní datové sady, předchozí stav datových sad aktivního protokolu určuje, co se stane, když je spuštěn správce front, takto:

- Jsou-li pro každou sadu aktivních protokolů k dispozici méně než dvě datové sady (bez označení příznakem ZASTAVENO), dojde k ukončení spuštění správce front a k vydání zprávy CSQJ112E .
- Je-li datová sada aktivního protokolu ve stavu NOTREUSABLE, lze správce front spustit v jednom režimu transakčního protokolování, ale duální režim se projeví po zpřístupnění druhé datové sady aktivního protokolu po odlehčení.

Odezva systémového programátora

Proveďte požadavek na zobrazení, abyste se ujistili, že neexistují žádné neprovedené požadavky související s procesem odlehčování protokolu. Proveďte potřebné akce, abyste splnili všechny požadavky, a povolte odlehčování, abyste mohli pokračovat.

Pokud byl přechod 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 režimu jednoho odlehčování.

CSQJ007I

PŘIDĚLENÍ PRO ARCHIVAČNÍ 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. Chcete-li získat kopii 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 FFFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA), je tato zpráva vydána pro operátora, aby se potvrdilo, zda má restart správce front pokračovat.

Akce systému

Je-li odpověď 'Y', spuštění správce front pokračuje.

Je-li odpověď 'N', spuštění správce front se ukončí.

Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a resetujte protokoly co nejdříve. Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a resetování protokolu správce front, naleznete v tématu RESETPAGE.

Pokud váš správce front používá 6bajtové protokoly RBA protokolu, zvažte převod správce front na 8bajtové protokoly RBAs protokolu. Další informace naleznete v tématu Plánování zvýšení maximálního rozsahu adresovatelných protokolů.

CSQJ032E

csect-name alert-lvl -BLÍŽÍ SE KONEC ROZSAHU RBA PROTOKOLU *max-rba*. CURRENT LOG RBA IS *current-rba*.

Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci rozsahu RBA protokolu. *current-rba* je aktuální hodnota RBA protokolu. Aktuální adresa RBA protokolu by neměla být povolena pro přechod na maximální hodnotu adresy RBA protokolu *max-rba*.

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front nebo po zaplnění datové sady aktivního protokolu a přepnutí správce front na další dostupnou datovou sadu protokolu.

alert-lvl označuje jednu z následujících možností:

WARNING

Vydáno, když aktuální protokol RBA dosáhne hodnoty F8000000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFC00000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA).

Kritický

Vydáno poté, co hodnota RBA protokolu dosáhne FF8000000000 (pokud se používají 6bajtové protokolové RBA) nebo FFFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokolové RBA).

Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne hodnoty FFF800000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFFC000000000 (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*, STARTLRSN=*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:

STARTLRSN

Počáteční číslo LRSN obsažené ve svazku pro skupiny sdílení front.

ENDLRSN

Koncové číslo LRSN obsažené ve svazku pro skupiny sdílení front.

CSQJ034I

csect-name END OF LOG RBA RANGE IS *max-rba*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby označila konec rozsahu RBA protokolu, který lze adresovat pomocí aktuální velikosti RBA protokolu.

Hodnota *max-rba* 0000FFFFFFFFFFFFFF označuje, že správce front je konfigurován tak, aby používal 6bajtové adaptéry RBA, zatímco hodnota FFFFFFFFFFFFFFFF označuje, že správce front je konfigurován tak, aby používal 8bajtové adaptéry RBA.

Musíte resetovat protokol správce front, aby nejvyšší použitý protokol RBA dosáhl konce rozsahu RBA protokolu.

Akce systému

Zpracování pokračuje

Odezva systémového programátora

Má-li parametr *max-rba* hodnotu 0000FFFFFFFFFFFFFF, zvažte převod správce front tak, aby používal osmibajtový protokol RBA, a maximalizujte tak časové období, než bude vyžadován reset protokolu správce front. Další informace naleznete v tématu [Plánování zvýšení maximálního rozsahu adresovatelných protokolů](#).

CSQJ060E

Parametry systému *parm-name* jsou nepoužitelné.

Vysvětlení

Formát parametrů nastavených parametrem *název-parametru* v zaváděcím modulu parametrů systému je neplatný, takže je nelze použít.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem s kódem příčiny X'00E80084'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je správce front spuštěn se správným modulem systémových parametrů, například CSQZPARM. V případě potřeby znovu sestavte modul, který používá uvedené parametry, a znovu upravte zaváděcí modul parametrů systému.

CSQJ061I

Parametry systému *parm-name* jsou zastaralé.

Vysvětlení

Parametry nastavené parametrem *parm-name* v zaváděcím modulu parametrů systému používají některé hodnoty, které jsou nyní zastaralé.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Zastaralé parametry jsou ignorovány a pro nové parametry jsou použity výchozí hodnoty.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte nastavení parametrů systému. V případě potřeby znovu sestavte modul, který používá uvedené parametry, a znovu upravte zaváděcí modul parametrů systému.

CSQJ070E

csect-name PŘEDPONA DSN PROTOKOLU ARCHIVU NENÍ VE SPRÁVNÉM FORMÁTU PRO PŘIJETÍ DAT ČASOVÉHO RAZÍTKA. TIME STAMPING OF *dsname* VYNECHÁNO

Vysvětlení

Parametry systému (nastavené pomocí CSQ6ARVP) určují, že datum a čas vytvoření datové sady protokolu archivace budou zahrnuty jako součást názvu datové sady protokolu archivace (DSN). K dosažení tohoto cíle produkt IBM MQ vyžaduje, aby byla délka předpony názvu datové sady protokolu archivace omezena. Pokud není splněn požadavek na předponu, je tato zpráva vydána těsně před přidělením datové sady protokolu archivace uvedené ve zprávě.

Akce systému

Datová sada protokolu archivace bude přidělena pomocí předpony protokolu archivace. Avšak DSN protokolu archivace nebude obsahovat datum a čas, jak požadoval uživatel.

Odezva systémového programátora

Systémové parametry pro funkci archivace protokolu musí být změněny. Konkrétně pole TSTAMP a ARCPFXn nejsou vzájemně konzistentní. Informace o akcích nezbytných k odstranění tohoto problému naleznete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

CSQJ071E

csect-name SELHÁNÍ ČASOVAČE ZPŮSOBILO ČASOVÉ RAZÍTKO ARCHIVU *dsname* TO BE VYNECHÁNO

Vysvětlení

Parametry systému (nastavené pomocí CSQ6ARVP) určují, že datum a čas vytvoření datové sady protokolu archivace budou zahrnuty jako součást názvu datové sady protokolu archivace (DSN). Avšak pokus o získání aktuálního data a času ze systému byl neúspěšný. Tato zpráva je vydána těsně před přidělením datové sady protokolu archivace uvedené ve zprávě.

Akce systému

Datová sada protokolu archivace bude přidělena pomocí předpony protokolu archivace. Avšak DSN protokolu archivace nebude obsahovat datum a čas, jak požadoval uživatel.

CSQJ072E

ARCHIVE LOG DATA SET *dsname* BYL PŘIDĚLEN NEPÁSKOVÉMU ZAŘÍZENÍ A KATALOGIZOVÁN, PŘEPSÁN PARAMETR KATALOGU

Vysvětlení

Parametry systému (nastavené pomocí CSQ6ARVP) určují, že všechny datové sady protokolu archivace by měly být nekatalogizovány (CATALOG = NO). Produkt MQ však vyžaduje, aby všechny datové sady protokolu archivu přidělené jiným než páskovým zařízením byly katalogizovány. Datová sada protokolu archivace určená parametrem *dsname* byla přidělena k nepáskovému zařízení, a byla proto katalogizována. Nastavení systémového parametru CATALOG uživatele NO bylo přepsáno.

Akce systému

Datová sada protokolu archivu byla přidělena k nepáskovému zařízení a byla katalogizována. Nastavení systémového parametru CATALOG=NO bylo potlačeno. BSDS odráží, že datová sada byla katalogizována.

Odezva systémového programátora

Parametry archivačního systému musí být změněny. Konkrétně parametry CATALOG a UNIT nejsou vzájemně konzistentní. Informace o akcích nezbytných k odstranění tohoto problému naleznete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

CSQJ073E

ALOKACE JEDNOTKY ARCHIVU PROTOKOLU SE NEZDAŘILA, KÓD PŘÍČINY= ccc. ALOKACE NEBO ODLEHČOVÁNÍ DATOVÉ SADY PROTOKOLU ARCHIVACE MŮŽE SELHAT

Vysvětlení

Při sestavování textových položek SVC99 pro dynamické přidělení nové datové sady protokolu archivace byla zjištěna chyba přidělení jednotky. Kód příčiny označený ve zprávě ccc dále objasňuje problém takto:

4-28 (X'4'-X'1C')

Návratový kód z makra z/OS IEFGB4UV . Běžné hodnoty jsou:

4 (X'04')

Neplatný název jednotky

8 (X'08')

K názvu jednotky jsou přiřazeny nesprávné jednotky.

16 (X'10')

Není k dispozici žádné úložiště

20 (X'14')

Číslo zařízení nejsou platná

32 (X'20')

Produktu MQ se podařilo získat seznam zařízení odpovídajících typu zařízení (název jednotky) uvedenému v systémových parametrech. Bylo však zjištěno, že tento seznam obsahuje směs páskových a nepáskových zařízení.

36 (X'24')

Nelze získat nechráněné úložiště pro sestavení seznamu parametrů pro službu z/OS .

40 (X'28')

Typ zařízení (název jednotky) uvedený uživatelem v systémových parametrech je platný. Avšak žádná zařízení nejsou momentálně přidružena k danému typu zařízení (název jednotky).

44 (X'2C')

Typ zařízení (název jednotky) uvedený uživatelem v systémových parametrech je platný. Avšak nejsou k dispozici žádné svazky DASD s atributem použití svazku *storage*.

Akce systému

Tato zpráva je vydána po sestavení textových položek SVC99 , ale před přidělením nové datové sady protokolu archivace. V důsledku chyby dojde k pokusu o dynamické přidělení datové sady protokolu archivace s použitím standardních výchozích hodnot. Standardní výchozí hodnoty jsou obecně přijatelné; alokace však může být neúspěšná nebo následné odlehčování může vést k nežádoucím výsledkům zpracování. Příklad:

- Kód příčiny 4 nebo 44 (X'2C') označuje chybu přidělení (CSQJ103E) při vydání příkazu SVC99 pro datovou sadu archivu.
- Zpracování odlehčování na pásku může být neúspěšné. Produkt IBM MQ používá při alokaci na pásku počet nosičů 20 a při zápisu na jiná než pásková zařízení používá standardní z/OS výchozí počet nosičů 5. V případě většiny výše uvedených chyb by nebylo možné, aby produkt IBM MQ určil typ zařízení, na kterém má být datová sada přidělena. Proto se pro počet svazků předpokládá standardní předvolba z/OS . Pokud je datová sada úspěšně přidělena páskovému zařízení a nosič dat je takový, že pro datovou sadu archivu bude použito více než pět nosičů, zpracování odlehčování obdrží při pokusu o zápis na šestý páskový nosič kód dokončení z/OS X'837-08 ' se zprávou IEC028I .

- Zpracování odlehčování pro zařízení s přímým přístupem může být neúspěšné. Při přidělování nové datové sady protokolu archivace na zařízení s přímým přístupem produkt IBM MQ použije počet jednotek k usnadnění datových sad archivu s více svazky. U většiny výše uvedených chyb může být pro produkt IBM MQ nemožné správně určit typ zařízení, na kterém má být datová sada přidělena. Proto se pro počet jednotek předpokládá standardní předvolba (1). Pokud je datová sada úspěšně přidělena zařízení pro přímý přístup a během zpracování odlehčování je nezbytné rozšířit datovou sadu na jiné zařízení, zpracování odlehčování obdrží kód dokončení z/OS X' B37' (nedostatek místa) a datová sada protokolu archivu bude dealokována.

Odezva systémového programátora

Požadovaná akce je založena na kódu příčiny uvedeném ve zprávě:

4-28 (X' 4 '-X'1C')

Další informace o návratových kódech z makra z/OS IEFGB4UV naleznete v příručce *MVS Authorized Assembler Services Guide*. Nejpravděpodobnější příčiny společných hodnot jsou:

4 (X'04 ')

Nesprávná specifikace v parametrech archivačního systému. Opravte parametr UNIT. Pokud se parametr UNIT z parametrů archivního systému zdá být správný, zkontrolujte EDT, abyste se ujistili, že esoterický nebo generický název jednotky uvedený v parametrech je ve skutečnosti v EDT. Následné zpracování odlehčování bude archivovat data protokolu, která nebylo možné dříve archivovat kvůli chybě alokace (CSQJ103E).

8 (X'08 ')

Nesprávná specifikace v parametrech archivního systému, nesprávné provozní nastavení.

16 (X'10 ')

Obvykle se jedná o dočasný problém. Pokud je přidělení datové sady protokolu archivace úspěšné, není k nápravě této situace nutná žádná akce. Jedná-li se o opakující se problém, není k dispozici dostatečný prostor pro stránky a je možné, že bude nutné zvětšit velikost oblasti adresního prostoru správce front nebo že bude nutné k odstranění problému použít standardní diagnostické procedury z/OS.

20 (X'14 ')

Nesprávná specifikace v parametrech archivního systému, nesprávná provozní

32 (X'20 ') nebo 40 (X'28')

Chcete-li tuto situaci opravit, změňte parametr archivního systému UNIT tak, aby používal typ zařízení (název jednotky), který obsahuje homogenní zařízení, nebo upravte seznam zařízení přidružený k typu zařízení (název jednotky) pomocí generování systému tak, aby poskytoval seznam homogenních zařízení.

44 (X'2C')

Chcete-li tuto situaci opravit, zadejte příkaz z/OS MOUNT, abyste změnili atribut použití svazku připojeného soukromého svazku na úložiště. Pokud se jedná o opakující se problém, možná budete muset provést jednu z následujících možností:

- Provést generování systému pro přidání trvale rezidentních svazků s atributem použití svazku úložiště do esoterické nebo generické jednotky
- Změňte parametry archivačního systému tak, aby pro UNIT používaly jiný esoterický nebo generický název jednotky.

CSQJ077E

PROTOKOL NEBO BSDS-CHYBA ČTENÍ PRO SPRÁVCE FRONT *qmgr-název*, KÓD DŮVODU=*ccc*

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje správce front s daty protokolu, ke kterým nelze přistupovat. K protokolům nebo protokolům BSDS jiných správců front ve skupině sdílení front lze přistupovat během operace RECOVER CFSTRUCT nebo během opětovného sestavení struktur administrace typu peer, které se mohou vyskytnout ve správci front ve skupině sdílení front.

Akce systému

Prováděcí jednotka zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka se pak ukončí abnormálně.

Odezva systémového programátora

Vyhledejte dřívější zprávy, které by mohly konkrétněji identifikovat datovou sadu, ke které se přistupuje, a problém.

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 OTEVÍRÁNÍ BSDSn DSNAME= *dsname*, CHYBA STATUS=*eeii*

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

Řídící 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 se zadáním 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 zbývajícím datové sadě protokolu archivace.

Odezva systémového programátora

Část této zprávy obsahující chybový stav obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následovaný 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavku SVC99. Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak ssssssss obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Přejděte na příručku *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma [Interpreting DYNALLOC return codes](#), kde získáte informace o těchto kódech.

V případě datových sad aktivního protokolu, pokud se problém vyskytl během inicializace správce front, můžete problém vyřešit jedním z následujících způsobů:

- Vyřešte chybu přidruženou k datové sadě aktivního protokolu, jak uvádí STATUS
- Poskytněte další kopii datové sady aktivního protokolu pomocí služeb Access Method Services
- Aktualizujte BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003).
- Restartovat správce front

Pro datové sady protokolu archivace:

- Pokud se problém vyskytl během alokace s úmyslem zapsat datovou sadu, není nutná žádná okamžitá akce. Pokud však chybu SVC99 (označenou hodnotou STATUS ve zprávě) nevyřešíte, dostupný prostor v aktivním protokolu může být nakonec vyčerpán (CSQJ111A), protože všechna budoucí odlehčování mohou být neúspěšná kvůli stejné chybě.
- Pokud se problém vyskytl během alokace s cílem číst datovou sadu, určete problém a použijte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003) DELETE k odstranění datové sady protokolu archivace ze soupisu protokolu archivace BSDS. Pak použijte funkci NEWLOG k přidání datové sady zpět do inventáře archivního protokolu, ukazující 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 tiskového protokolu (CSQJU004), pak buď:

- Pomocí služeb Access Method Services přiřadíte datovou sadu aktivního protokolu pro každou datovou sadu aktivního protokolu uvedenou v BSDS, ale ne skutečně přidělenou na DASD. Syntaxi příkazu Access Method Services pro datové sady aktivního protokolu najdete v ukázkovém JCL CSQ4BSDS.
- Pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn (CSQJU003) DELETE odstraňte chybný název datové sady aktivního protokolu a pomocí příkazu NEWLOG přidejte správný název do inventáře datové sady aktivního protokolu. Název uvedený v příkazu NEWLOG musí být stejný jako název skutečné datové sady aktivního protokolu přidělené na DASD.

CSQJ104E

csect-name PŘIJATÝ CHYBOVÝ STAV *nnn* FROM *název_makra* FOR DSNAME *dsname*

Vysvětlení

Při zadávání makra *název_makr* došlo k chybě. Chybový stav je návratový kód z určeného makra:

- Pro OPEN datové sady VSAM je návratový kód v poli chyby řídicího bloku služeb Access Method Services zahrnut do této zprávy jako hodnota chybového stavu. Popis těchto hodnot naleznete v příručce *z/OS DFSMS Pokyny pro makra pro datové sady*.
- Pokud byl OPEN pro jinou datovou sadu než VSAM, chybový stav je nula.
- V případě chyb MMSRV obsahuje chybový stav informace o chybě vrácené službami správce médií. Pokud se při pokusu osektnout datovou sadu aktivního protokolu vyskytne chyba MMSRV CATUPDT, datová sada protokolu bude nedostupná a stav datové sady protokolu bude v BSDS označen jako ZASTAVENÝ.
- V případě chyb VSAM OPEN a MMSRV této zprávě předchází zpráva IEC161I, která definuje chybu, k níž došlo.
- Pro datovou sadu protokolu archivace PROTECT je návratový kód z DADSM PROTECT. Podrobnosti o návratovém kódu naleznete v příručce *MVS/ESA System-Data Administration*.

Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

Akce systému

Následné akce závisí na tom, kdy došlo k chybě.

Během inicializace správce front je spouštění ukončeno.

Při použití datové sady buď pro odlehčování, nebo pro vstupní operace zpracování pokračuje. Pokud je k dispozici druhá kopie dat, produkt IBM MQ se pokusí přidělit a otevřít druhou datovou sadu.

Při použití datové sady jako datové sady aktivního protokolu se produkt IBM MQ pokusí zopakovat požadavek. Pokud je opakovaný pokus neúspěšný, je správce front ukončen.

Během zpracování kontrolního bodu, kdy se produkt IBM MQ pokusí vyhledat nejstarší aktivní datové sady nebo datové sady archivního protokolu, které jsou nezbytné pro obnovení sady stránek a restartování a obnovu médií struktur prostředku CF, zpracování pokračuje. Zpráva je varováním, že zotavení po restartu by se nezdařilo nebo by se nezdařilo obnovení médií struktur prostředku CF. K této situaci pravděpodobně dojde, když nejsou pravidelně zálohovány všechny struktury aplikace prostředku CF, což vyžaduje pro zotavení příliš staré datové sady protokolu.

Odezva systémového programátora

Pokud k chybě došlo během inicializace, buď opravte problém tak, aby byla datová sada k dispozici, nebo poskytněte jinou kopii datové sady a změňte BSDS tak, aby ukazovala na novou datovou sadu.

Pokud k chybě došlo po spuštění, návratový kód by měl být přezkoumán a měla by být provedena příslušná akce k nápravě problému, aby bylo možné datovou sadu použít později, nebo aby bylo možné položku datové sady odebrat z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn.

Pokud byla chyba přijata z PROTECT, může se vyskytnout problém s datovou sadou PASSWORD. Prohlédněte si odpovídající publikaci DADSM, abyste určili příčinu problému. Po opravě problému se ujistěte, že datové sady protokolu archivu, které přijímají chybu, jsou přidány do datové sady PASSWORD. Pokud nejsou tyto datové sady protokolu archivu přidány do datové sady PASSWORD, čtení archivu nebude moci tyto datové sady OPEN otevřít. Pokud nemáte informace o uvedeném makru, poznamenejte si název makra a návratový kód a obraťte se na centrum podpory IBM se žádostí o pomoc.

Pokud k chybě došlo během zpracování kontrolního bodu, zadejte příkaz DISPLAY USAGE TYPE (DATASET), který zobrazí, které datové sady protokolu jsou aktuálně vyžadovány pro sadu stránek a obnovu médií, a ujistěte se, že jsou k dispozici. Je-li to možné, použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT pro struktury prostředku CF a vytvořte postup pro časté zálohování struktur prostředku CF.

CSQJ105E

csect-name CHYBA DSNAME= *dsname*, LOGRBA=*rrr*, ERROR STATUS=*ccccffss*

Vysvětlení

Při zápisu datové sady protokolu došlo k chybě. Je-li *csect-name* CSQJW107, došlo k chybě při zápisu vyrovnávacích pamětí protokolu do datové sady aktivního protokolu. Je-li *csect-name* CSQJW207, došlo k chybě při 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 DFSMSdfp Diagnosis*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si návratový kód a obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQJ106E

CHYBA ČTENÍ PROTOKOLU DSNAME=*dsname*, LOGRBA=*rrr*, ERROR STATUS=*ccccffss*

Vysvětlení

Při čtení datové sady aktivního protokolu došlo k chybě. Chybový stav obsahuje informace o chybě vrácené správcem médií ve formátu *ccccffss*, kde *cccc* je 2bajtový návratový kód popisující chybu, *ff* je 1bajtový kód, který definuje funkční rutinu, která chybu zjistila, a *ss* je 1bajtový stavový kód, který definuje obecnou kategorii chyb. (Informace o návratových kódech správce médií naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnosis*.)

Akce systému

Pokud data obsahuje jiná datová sada protokolu, produkt IBM MQ se pokusí načíst data z alternativního zdroje. Pokud alternativní zdroj není k dispozici, je programu, který požaduje data protokolu, odeslán návratový kód chyby čtení. V závislosti na okolnostech, za kterých došlo k selhání, může správce front pokračovat v datové sadě alternativního protokolu, pokud je použito duální protokolování, nebo může skončit abnormálně.

Odezva systémového programátora

Pokud používáte duální protokolování, požadovaný adaptér RBA byl pravděpodobně načten z odpovídající duální datové sady aktivního protokolu a není nutná žádná okamžitá odpověď. Pokud se však tato chyba vyskytuje často nebo pokud používáte jednoduché protokolování, může být vyžadována okamžitá pozornost. Pokud ano, poznamenejte si obsah pole chybového stavu a požádejte o pomoc centrum podpory IBM.

Může být nezbytné nahradit datovou sadu s chybou novou datovou sadou obsahující data protokolu a aktualizovat BSDS tak, aby odrážely novou datovou sadu pomocí operace NEWLOG inventáře protokolu změn (CSQJU003).

Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu Problémy s aktivním protokolem.

Tato zpráva může být také vydána jako výsledek chyby uživatele. Pokud chybí název datové sady určený pomocí DSNAME a STATUS zobrazuje hodnotu '00180408' nebo '00100408', používáte duální protokolování, ale v BSDS je definována pouze jedna sada datových sad aktivního protokolu. Chcete-li vyřešit tuto podmínku, proveďte jednu z následujících akcí:

- Definujte druhou sadu datových sad aktivního protokolu pomocí služeb Access Method Services (pokud již nejsou definovány) a aktualizujte inventář protokolu BSDS pomocí operace change log inventory (CSQJU003) NEWLOG.
- Resetujte systémové parametry protokolu tak, aby označovaly jednoduché protokolování. To lze provést nastavením parametru TWOACTV na hodnotu 'NO' v systémových parametrech CSQ6LOGP.

CSQJ107E

CHYBA ČTENÍ NA SERVERU BSDS DSNAME=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Při čtení uvedeného BSDS došlo k chybě. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním bajtem obsahujícím hexadecimální návratový kód a druhým obsahující hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets* .

Informace o řešení problémů na serveru BSDS nebo protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#) .

Akce systému

Jsou-li k dispozici duální systémy BSDS, produkt MQ se pokusí číst z ostatních systémů BSDS. Pokud čtení z druhého serveru BSDS selže nebo pokud existuje pouze jeden server BSDS, vrátí se do požadavku na protokol kód chyby, který způsobil přístup k serveru BSDS.

Pokud je při spuštění zjištěna chyba čtení, správce front se ukončí.

Odezva systémového programátora

V závislosti na podmínkách, které jsou výsledkem chyby čtení, může být nutné BSDS nahradit nebo opravit. Chcete-li nahradit BSDS, nejprve odstraňte BSDS s chybou a poté definujte nový BSDS se stejným názvem a atributy. Pokud je pro nový BSDS použit nový název, změňte proceduru JCL spuštěné úlohy správce front (xxxxMSTR) tak, aby určovala nový název BSDS.

CSQJ108E

CHYBA ZÁPISU na serveru BSDS DSNAME=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Při zápisu do uvedeného BSDS došlo k chybě. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním, které obsahuje hexadecimální návratový kód, a druhým, které obsahuje hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets* .

Akce systému

Jsou-li k dispozici duální BSDS, produkt MQ přejde do jednoho režimu BSDS s použitím zbývajících dobrých BSDS. Jinak je do požadavku protokolu vrácen kód chyby, který způsobil přístup k BSDS.

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 opětnému pokusu o zpracování odlehčování. Pokud není situace opravena, datová sada aktivního protokolu se zaplní do kapacity, bude vydána zpráva CSQJ111A a zpracování IBM MQ se zastaví.

Odezva systémového programátora

Chcete-li tuto podmínku vymazat, musíte provést kroky k dokončení dalších úloh čekání na odlehčování. Jakmile je datová sada aktivního protokolu zpřístupněna (opakovaně použitelná) dokončením procesu odlehčování, může aktivita protokolování IBM MQ pokračovat.

Provedením požadavku na zobrazení určete neprovedené požadavky související s procesem odlehčování protokolu. Proveďte potřebné akce, abyste splnili všechny požadavky, a povolte odlehčování, abyste mohli pokračovat.

Zvažte, zda existuje dostatek datových sad aktivního protokolu. V případě potřeby lze dynamicky přidávat další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Pokud se odlehčování nedokončí normálně nebo nemůže být zahájeno, buď opravte problém, který způsobuje chybu procesu odlehčování, zvýšte velikost přidělených datových sad, nebo přidejte další aktivní datové sady protokolu. Všimněte si, že druhá akce vyžaduje, aby byl správce front neaktivní a aby byl spuštěn obslužný program inventáře protokolu změn.

Možné příčiny nedostatku datového prostoru aktivního protokolu jsou:

- Nadměrné protokolování. Existuje například mnoho aktivit trvalých zpráv.
- Zpožděné nebo pomalé odlehčování. Například selhání připojení archivních svazků, nesprávné odpovědi na odlehčovací zprávy nebo pomalá rychlost zařízení.
- Nadměrné použití příkazu ARCHIVE LOG. Každé vyvolání tohoto příkazu způsobí, že produkt IBM MQ přepne na novou datovou sadu aktivního protokolu a zahájí odlehčování aktivního protokolu. Ačkoli příkaz nebude zpracován, pokud v kopii aktivního protokolu zůstane pouze jedna datová sada aktivního protokolu (viz CSQJ319I), nadměrné použití příkazu mohlo spotřebovat veškerý prostor v aktivním protokolu kromě aktuálních datových sad aktivního protokolu.
- Odlehčování byla neúspěšná.
- Nedostatek prostoru pro aktivní protokol.

CSQJ111A

OUT OF SPACE IN ACTIVE LOG DATA SETS

Vysvětlení

Kvůli prodlevám ve zpracování odlehčování byl vyčerpán veškerý dostupný prostor ve všech datových sadách aktivního protokolu. Protokolování obnovy nemůže pokračovat.

Akce systému

Produkt IBM MQ čeká na dostupnou datovou sadu. Všechny úlohy provádějící volání rozhraní API IBM MQ, která vyžadují protokolování, budou čekat.

Odezva systémového programátora

Provedte požadavek na zobrazení, abyste se ujistili, že neexistují žádné neprovedené požadavky související s procesem odlehčování protokolu. Provedte potřebné akce, abyste splnili všechny požadavky, a povolte odlehčování, abyste mohli pokračovat.

Zvažte, zda existuje dostatek datových sad aktivního protokolu. V případě potřeby lze dynamicky přidávat další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Pokud byla prodleva způsobena nedostatkem prostředku vyžadovaného pro odlehčování, musí být k dispozici nezbytný prostředek, aby bylo možné odlehčování dokončit, a tak pokračovat v protokolování. Informace o zotavení z této podmínky naleznete v tématu [Problémy protokolu archivace](#).

Pokud k problému došlo z důvodu vypnutí archivace nebo nepřidělení datových sad archivu nebo z jiného důvodu, který vyžaduje změnu parametrů systému, musí být správce front zrušen, protože nebude fungovat ani příkaz STOP MODE (QUIESCE), ani příkaz STOP MODE (FORCE).

Chcete-li uvolnit všechny úlohy, které čekají na provedení volání rozhraní API produktu MQ, která vyžadují protokolování, musíte vyřešit základní problém nebo zrušit správce front.

Pokud byl proces odlehčování pozastaven z důvodu nedostupnosti některého prostředku nebo z jiného důvodu, je možné problém vyřešit zrušením aktuálně prováděné úlohy odlehčování pomocí příkazu ARCHIVE LOG CANCEL OFFLOAD a následným spuštěním jiné úlohy. Pokud se vyskytnou problémy s hardwarem, může být nutné použít příkazy z/OS ke zrušení zařízení s problémy.

CSQJ112E

csect-name NEDOSTATEČNÉ DATOVÉ SADY AKTIVNÍHO PROTOKOLU DEFINOVANÉ V BSDS

Vysvětlení

V BSDS není definován dostatek datových sad aktivního protokolu pro spuštění správce front. Tato podmínka obvykle existuje z jednoho z následujících důvodů:

- Pro jednu z kopírovaných sad aktivního protokolu jsou definovány méně než dvě datové sady.
- Parametry systému CSQ6LOGP určily TWOACTV=YES, ale datové sady pro dvě kopie aktivního protokolu nejsou v BSDS definovány.
- Pro jednu z kopírovaných sad aktivního protokolu jsou k dispozici méně než dvě datové sady (které nejsou označeny příznakem ZASTAVENO).

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn nastavte počet datových sad aktivního protokolu definovaných v systému BSDS jako konzistentní se systémovými parametry určenými v souboru CSQ6LOGP nebo přidejte další datové sady aktivního protokolu tak, aby byly k dispozici dvě nebo více datových sad aktivního protokolu pro použití v každé kopii aktivního protokolu. Restartujte správce front.

Poznámka: Datové sady protokolu, které jsou označeny příznakem ZASTAVENO, nebudou produktem IBM MQ znovu použity. Po restartování správce front může být nutné obnovit datové sady protokolu STOPPED. Chcete-li vymazat stav ZASTAVENO, postupujte takto:

1. Zastavit správce front
2. Obnovit datovou sadu protokolu (buď předdefinovaná, nebo obnovená z druhé kopie protokolu)
3. Odstranit a znovu přidat do BSDS (pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn) s odpovídajícími RBAs

CSQJ113E

RBA *log-rba* NENÍ V ŽÁDNÉM AKTIVNÍM NEBO ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=xxxx
THREAD-XREF=rrrrrr

Vysvětlení

Byl zadán požadavek na čtení záznamu protokolu počínaje tímto adaptérem RBA. Avšak tento záznam protokolu nelze nalézt v žádné datové sadě aktivního nebo archivního protokolu. ID připojení a podproces-xref identifikují uživatele nebo aplikaci, která zjistila problém (může se jednat o interní úlohu IBM MQ). Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#).

Akce systému

V závislosti na tom, který záznam protokolu se čte a proč, může žadatel skončit abnormálně s kódem příčiny X'00D1032A'.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobná chyba uživatele. S největší pravděpodobností byla datová sada protokolu archivace, která obsahovala požadovaný adaptér RBA, odstraněna z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn. Vyhledejte výstup ze spuštění staré mapy protokolu tisku a identifikujte datovou sadu, která obsahuje chybějící RBA. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn a přidejte tuto datovou sadu zpět do inventáře datových sad protokolu. Restartujte správce front.

CSQJ114I

ERROR ON ARCHIVE DATA SET, OFFLOAD CONTINUING WITH ONLY ONE ARCHIVE DATA SET BEING GENERATED

Vysvětlení

Při přístupu k jedné z datových sad archivu vytvářených odlehčováním došlo k chybě. Vzhledem k tomu, že je zadána volba duálního archivu, odkládání pokračuje s jinou datovou sadou archivu. Pro odlehčovaný rozsah RBA existuje pouze jedna kopie archivu namísto obvyklých dvou kopií.

Akce systému

Odlehčování vytvoří jednu datovou sadu archivu.

Odezva systémového programátora

Lze vytvořit druhou kopii této datové sady protokolu archivace a BSDS lze aktualizovat pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn.

CSQJ115E

OFFLOAD FAILED, COULD NOT ALLOCATE AN ARCHIVE DATA SET

Vysvětlení

Při odlehčování se nepodařilo přidělit datovou sadu protokolu archivu. Odlehčování nebylo provedeno. Této zprávě předchází zpráva [CSQJ103E](#) nebo [CSQJ073E](#).

Poznámka: Pokud používáte volbu duální archivace, nevytvoří se žádná kopie.

Akce systému

Odlehčování bude vyzkoušeno později.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte informace o chybovém stavu zprávy CSQJ103E nebo CSQJ073E. Opravte stav, který způsobil chybu alokace datové sady, aby při opakovaném pokusu mohlo dojít k odlehčování.

CSQJ116E

ERROR ADDING ARCHIVE ENTRY TO BSDS

Vysvětlení

Odlehčování nemohlo přidat položku archivu do BSDS. Odlehčování je považováno za neúplné. Datová sada aktivního protokolu není označena jako znovu použitelná pro nová data protokolu. Této zprávě předchází zpráva CSQJ107E, CSQJ108E nebo CSQJ109E.

Akce systému

Operace offload bude zopakována později.

Odezva systémového programátora

Akce viz specifická předchozí zpráva.

CSQJ117E

CHYBA INICIALIZACE PŘI ČTENÍ BSDS DSNAME= *dsname*, ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Během čtení inicializace ze zadaného BSDS došlo k chybě. Chybový stav obsahuje návratové kódy a kódy zpětné vazby VSAM. Jedná se o 2bajtové pole s prvním, které obsahuje hexadecimální návratový kód, a druhým bajtem, který obsahuje hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets* .

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby čtení pomocí poskytnutých informací o chybovém stavu VSAM. Restartujte správce front.

CSQJ118E

MACRO *xxx* SELHÁNÍ INICIALIZACE PROTOKOLU, RC=*ccc*

Vysvětlení

Inicializace protokolu obdržela od uvedeného makra návratový kód.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Určete problém z dokumentace uvedeného makra a návratového kódu. Poté proveďte příslušné kroky a restartujte správce front. Pokud nemáte informace o uvedeném makru, poznamenejte si název makra a návratový kód a obraťte se na centrum podpory IBM se žádostí o pomoc.

CSQJ119E

BOOTSTRAP ACCESS INITIALIZATION PROCESSING FAILED

Vysvětlení

Během inicializace správce front nemohla funkce přístupu BSDS dokončit svůj proces inicializace. Informace o řešení problémů na serveru BSDS nebo protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#) .

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Této zprávě předcházela jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

CSQJ120E

DATOVÉ SADY DUAL BSDS MAJÍ NEROVNÁ ČASOVÁ RAZÍTKA, SYSTEM BSDS1 =*sys-bsds1*, BSDS2 =*sys-bsds2*, UTILITY BSDS1 =*uty-bsds1*, BSDS2 =*uty-bsds2*

Vysvětlení

Při inicializaci správce front nesouhlasila časová razítka duálního BSDS. 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 se používají 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 mělo být blízko času posledního zastavení tohoto správce front. 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 nebyl nalezen v žádné datové sadě aktivního protokolu. Nejvyšší adresa RBA, kterou lze nalézt v libovolné aktivní datové sadě, byla *hi-rba*.

Akce systému

Zpracování spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

S největší pravděpodobností byla datová sada aktivního protokolu obsahující požadovaný adaptér RBA odstraněna z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program inventáře protokolu změn a přidejte tuto datovou sadu zpět do BSDS. Restartujte správce front.

Pokud datová sada není k dispozici, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQJ130I

DUÁLNÍ REŽIM BSDS BYL OBNOVEN Z BSDS*n*

Vysvětlení

Duální režim BSDS byl obnoven pomocí kopie BSDS *n*. Jedná se o datovou sadu BSDS s nejnovějším časovým razítkem systému.

Akce systému

Spuštění pokračuje.

CSQJ131E

csect-name CHYBA PŘI ZÁPISU INFORMACÍ O SPRÁVCI FRONT DO Db2

Vysvětlení

Během zpracování příkazu došlo k selhání při pokusu o zápis informací o správci front do souboru Db2.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu, zda neobsahuje zprávy týkající se problému.

CSQJ132E

csect-name CHYBA PŘI ČTENÍ INFORMACÍ O SPRÁVCI FRONT Z Db2

Vysvětlení

Během zpracování příkazu došlo k selhání při pokusu o načtení informací o správci front z adresáře Db2.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu, zda neobsahuje zprávy týkající se problému.

CSQJ133E

LRSN *rrr* NENÍ V ŽÁDNÉM AKTIVNÍM NEBO ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=*xxxx*
THREAD-XREF= *rrrrrr*, QMGR=*qmgr-name*

Vysvětlení

Došlo k požadavku na čtení záznamu protokolu počínaje tímto LRSN pro uvedeného správce front (který nemusí být vydavatelem zprávy). Avšak tento záznam protokolu nelze nalézt v žádné datové sadě aktivního nebo archivního protokolu. ID připojení a podproces-xref identifikují uživatele nebo aplikaci, která zjistila problém (může se jednat o interní úlohu IBM MQ). Informace o řešení problémů v protokolu naleznete v tématu [Problémy s aktivním protokolem](#) .

Akce systému

V závislosti na tom, který záznam protokolu se čte a proč, může žadatel skončit abnormálně s kódem příčiny X'00D1032A'.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o chybu uživatele. S největší pravděpodobností byla datová sada protokolu archivace, která obsahovala požadovaný adaptér RBA, odstraněna z BSDS pomocí obslužného programu inventáře protokolu změn. Vyhleďte 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 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

Pokus o alokaci páskové jednotky pro uvedené ID připojení selhal. 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 neuvolní, 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 přerušení 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 problému 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

Konfigurace protokolu PPRC je nekonzistentní pro kopii aktivního protokolu *n*

Vysvětlení

Datové sady pro každou kopii aktivního protokolu by měly být konzistentně konfigurovány pro Basic Metro Mirror (PPRC).

To znamená, že buď všechny datové sady, které tvoří aktivní kopii protokolu, by měly být konfigurovány na svazcích s povoleným PPRC, nebo by žádná z datových sad neměla být konfigurována na svazcích s povoleným PPRC.

Správce front zjistil nekonzistenci v konfiguraci protokolu PPRC 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. Existuje také riziko ztráty dat na vzdáleném serveru, protože ne všechny aktivní svazky protokolu mají vzdálenou kopii.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfiguraci pro svazky aktivního protokolu.

V 9.1.2

CSQJ166E

zHyperKonfigurace zápisu je nekonzistentní pro kopii aktivního protokolu n

Vysvětlení

Datové sady pro každou kopii aktivního protokolu by měly být konzistentně konfigurovány tak, aby je bylo možné používat se zápisem zHyper.

To znamená, že buď všechny datové sady, které tvoří aktivní kopii protokolu, by měly být na svazcích s možností zápisu zHyper, nebo by žádná z datových sad neměla být na svazcích s možností zápisu zHyper.

Správce front zjistil nekonzistenci v konfiguraci zápisu zHyperpro datové sady, které tvoří kopii protokolu n .

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale může být zjištěna nekonzistentní rychlost protokolování kvůli nekonzistentní konfiguraci svazků aktivního protokolu.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfiguraci pro svazky aktivního protokolu.

LTS

CSQJ167E

zHyperZápis povolen, ale žádné aktivní protokoly nemají nakonfigurováno PPRC.

Vysvětlení

Systémový parametr **ZHYWRITE** byl povolen, ale správce front nemůže využít zápis zHyper, protože na svazku s povoleným PPRC není žádná aktivní kopie protokolu.

Akce systému

Zpracování pokračuje bez funkce Metro Mirror (PPRC).

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfiguraci pro aktivní svazky protokolu a funkci zápisu zHyper.

V 9.1.2

CSQJ167E

Uvedeno ZHYWRITE(YES), ale žádné aktivní protokoly nejsou schopné zHyperWrite

Vysvětlení

Parametr systému **ZHYWRITE** byl nastaven na hodnotu YES, ale správce front nemůže využívat zápis zHyper, protože žádná z kopií aktivního protokolu není na svazcích s podporou zápisu zHyper.

Akce systému

Zpracování pokračuje bez povolení zápisu do protokolu zHyper.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfiguraci pro aktivní svazky protokolu a funkci zápisu zHyper.

CSQJ168I

csect-name Archivace protokolu již není zpožděna.

Vysvětlení

Odlehčování aktivních protokolů již není zpožděno nedostatkem dostupných úloh odlehčování.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

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 důvodem 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 DSNAMES 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 DDname 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 DSNAMES NEEXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Operace DELETE uvádí DSNAMES, 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. Niže 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 DDDname 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 se ukončí.

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 se ukončí.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program inventáře protokolu změn (CSQJU003), abyste upravili záznam podmíněného restartu.

CSQJ247E

csect-name CHYBA I/O PŘI ZPRACOVÁNÍ ZÁZNAMU PROTOKOLU ARCHIVACE BSDS, RC=*rc*
REASON=*příčina*

Vysvětlení

Při zpracování záznamu BSDS došlo k chybě vstupu/výstupu. *rc* označuje návratový kód přijatý z operace vstupu/výstupu. *příčina* označuje kód příčiny přijatý z operace.

Návratový kód 4 označuje, že produkt IBM MQ zjistil problém. Návratový kód 8 označuje chybu VSAM.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li návratový kód 4, pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc. V případě návratového kódu 8 spusťte úlohu Access Method Services v režimu offline, abyste určili příčinu chyby VSAM.

CSQJ250I

csect-name DATA SET *dsname* MÁ VOLBY SDÍLENÍ MENŠÍ NEŽ (2 3)-OBNOVA STRUKTURY CF NENÍ MOŽNÁ

Vysvětlení

Byla zjištěna datová sada aktivního protokolu s volbami sdílení, které nepovolují zotavení struktury prostředku CF v prostředí skupiny sdílení front. Všechny datové sady aktivního protokolu musí mít alespoň hodnotu SHAREOPTIONS (2 3), aby bylo možné provést zotavení struktury prostředku CF.

K tomu může dojít při kontrole vlastních datových sad protokolu správce front během spuštění nebo při zadání příkazu RECOVER CFSTRUCT, který vyžaduje přístup k datovým sadám protokolu jiného správce front.

Akce systému

Pokud se jedná o výsledek příkazu RECOVER CFSTRUCT, příkaz se ukončí. Jinak spuštění pokračuje, ale obnovení struktury prostředku CF nebude možné.

Odezva systémového programátora

Chcete-li provést obnovu struktury prostředku CF, použijte funkci ALTER služeb Access Method Services k opravě voleb SHAREOPTIONS pro datovou sadu; například

```
ALTER dsname.DATA SHAREOPTIONS(2 3)
```

Poté restartujte správce front, který vlastní datovou sadu.

CSQJ295D

RESTART CONTROL OZNAČUJE OŘÍZNUTÍ NA LRSN *rrr*. REPLY Y TO CONTINUE, N TO CANCEL

Vysvětlení

Používaný řídicí záznam podmíněného restartu označuje, že protokol by měl být oříznut na uvedeném LRSN.

Akce systému

Pokud je hodnota 'Y', spuštění správce front pokračuje. Je-li 'N', spuštění se ukončí.

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 (bodu 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 (bodu 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

Uživatелеm 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 proti prostředkům 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 uživatelském 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 nelze zahájit, buď opravte problém, který způsobuje problém s odlehčením, nebo zvažte, zda jsou k dispozici dostatečné datové sady aktivního protokolu. V případě potřeby lze dynamicky přidávat další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Možné příčiny nedostatku datového prostoru aktivního protokolu jsou:

- Nadměrné protokolování. Existuje například mnoho aktivit trvalých zpráv.
- Zpožděné nebo pomalé odlehčování. Například selhání připojení archivních svazků, nesprávné odpovědi na odlehčovací zprávy nebo pomalá rychlost zařízení.
- Nadměrné použití příkazu ARCHIVE LOG. Každé vyvolání příkazu způsobí, že se správce front přepne na novou datovou sadu aktivního protokolu. Nadměrné využití by mohlo spotřebovat dostupný prostor dat aktivního protokolu, pokud by výsledné odlehčování nebylo zpracováno včas.
- Operace odlehčování byla neúspěšná.
- Nedostatek prostoru pro aktivní protokol.

CSQJ320E

csect-name NELZE ZPRACOVAT POŽADAVEK NA OŘÍZNUTÍ PROTOKOLU KVŮLI VNITŘNÍ CHYBĚ.
(CHYBA DATA=*ddd*)

Vysvětlení

Při zpracování příkazu ARCHIVE LOG byl zadán interní požadavek na výstupní rutinu vyrovnávací paměti protokolu, která má vynutit zápis vyrovnávacích pamětí protokolu a oříznout a přepnout aktivní protokol na další dostupné datové sady aktivního protokolu.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedná se o interní chybu zjištěnou správcem front. Chyba může být způsobena nesouvisející chybou v komponentě zapisovacího programu vyrovnávací paměti protokolu (CSQJWxxx), příkazem

STOP QMGR MODE (FORCE) nebo nestandardním ukončením. Prohlédněte si všechny zprávy, které předcházejí této zprávě.

CSQJ321E

UNABLE TO CONTINUE ARCHIVE LOG QUIESCE DUE TO INTERNAL ERROR. ARCHIVE LOG PROCESSING TERMINATED

Vysvětlení

Správce front zpracoval příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE). Jako součást zpracování MODE (QUIESCE) byl učiněn pokus o zastavení všech nových aktivit aktualizace proti prostředkům 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    CSQOPR
EXCLMSG    X500,X501,X528,X208,
           X519,X599
End of parm-type report
```

kde:

LOGLOAD

byl nastaven v CSQ6SYSP a změněn pomocí příkazu SET SYSTEM LOGLOAD.

CMDUSER

byl nastaven v CSQ6SYSP a nebyl změněn.

EXCLMSG

byl nastaven na předvolbu v CSQ6SYSPa byl změněn pomocí příkazu SET SYSTEM EXCLMSG.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ325I

Sestava páskové jednotky ARCHIVE...

Vysvětlení

Tato zpráva je součástí odezvy na příkazy DISPLAY a SET ARCHIVE. Poskytuje informace o páskových jednotkách používaných pro protokolování archivace:

```
Addr St CorrelID VolSer DSName  addr st correlid volser dsname| End of tape unit report
```

kde:

addr

Fyzická adresa páskové jednotky přidělené ke čtení archivního protokolu.

ST

Stav páskové jednotky:

B

Zaneprázdněný, aktivní zpracování datové sady protokolu archivace.

P

Předpřipojení, aktivní a přidělené pro předpřipojení.

A

K dispozici, neaktivní a čekající na práci.

Neznámo.

CorrelId

ID korelace přidružené k uživateli pásky, která se zpracovává; '*****', pokud neexistuje žádný aktuální uživatel.

volser

Sériové připojovaného číslo nosiče pásky.

dsname

Název datové sady na páskovém nosiči, který se zpracovává nebo byl naposledy zpracován.

Nejsou-li přiděleny žádné páskové jednotky, je seznam nahrazen:

```
No tape archive reading activity
```

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ330I

SVAZKY PROTOKOLU ARCHIVU požadované pro ID připojení xxxx, ID korelace rrrrrr:

Vysvětlení

Tato zpráva vypisuje názvy svazků protokolu archivu, které jsou potřebné pro uvedené ID korelace pro dané ID připojení. Svazky protokolu archivace jsou vypsány s maximálně šesti na každém řádku. Je generován automaticky procesem čtení archivu při prvním připojení pásky protokolu archivace pro dané ID korelace. ID připojení je identifikátor představující název připojení použitý k vytvoření vlákna; ID korelace je identifikátor přidružený k zadanému vláknu, například název úlohy.

Název svazku s předponou '*' označuje, že data na svazku archivního protokolu jsou také mapována datovou sadou aktivního protokolu. Jako takový nemusí být svazek požadován pro proces čtení, protože data jsou načtena z aktivního protokolu, je-li to možné.

Následuje příklad výstupu vygenerovaného zprávou CSJ330I::

```
CSQJ330I: ARCHIVE LOG VOLUMES required for connection-ID xxxx,
correlation-ID yyyyyy: volume1, volume2, volume3, volume4, volume5, volume6 End of ARCHIVE
LOG VOLUMES report
```

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ334E

Hodnota parametru je nepřijatelná pro 'kwd'

Vysvětlení

Zadaná hodnota parametru není přijatelnou hodnotou pro pojmenované klíčové slovo nebo není kompatibilní s hodnotami nastavenými pro jiná klíčová slova.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

CSQJ335E

Neplatná syntaxe příkazu

Vysvětlení

V příkazu nebyla uvedena žádná klíčová slova nebo nepřijatelná kombinace klíčových slov.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

CSQJ337I

nastavení parametrů typu parm

Vysvětlení

Příkaz SET byl úspěšně dokončen, nastavení hodnot systémových parametrů pro uvedený *typ parametru* (SYSTEM, LOG nebo ARCHIVE).

CSQJ364I

IMS Funkce mostu pozastavena pro XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako součást odezvy na příkaz DISPLAY SYSTEM, pokud je pozastaven systém IBM MQ-IMS Bridge facility to the partner IMS identifikovaný pomocí *gname* a *mname*.

Odezva systémového programátora

Až budete připraveni obnovit funkci IBM MQ-IMS Bridge, použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY (IMSBRIDGE).

CSQJ365I

Db2 připojení pozastaveno

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako součást odezvy na příkaz DISPLAY SYSTEM, pokud je připojení k serveru Db2 pozastaveno.

Odezva systémového programátora

Až budete připraveni obnovit připojení k produktu Db2, použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY (Db2).

CSQJ366I

Protokolování je již pozastaveno

Vysvětlení

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR LOG, ale protokolování již bylo pozastaveno předchozím příkazem.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQJ367I

Zastavení správce front

Vysvětlení

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR LOG, probíhá však zastavování správce front.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQJ368I

Protokolování není pozastaveno

Vysvětlení

Byl zadán příkaz RESUME QMGR LOG, ale protokolování nebylo pozastaveno.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQJ369E

csect-name Selhání při pozastavení protokolování

Vysvětlení

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR LOG, který však byl nestandardně ukončen.

Akce systému

Příkaz je ignorován a protokolování není pozastaveno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu. Pokud se nezdaří znovu, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQJ370I

Sestava stavu LOG ...

Vysvětlení

Tato zpráva je součástí odezvy na příkazy DISPLAY a SET LOG. Poskytuje informace o stavu datových sad protokolu, jak je uvedeno níže:

V 9.1.2

```
Copy %Full zHyperWrite DSName
1    k    p          dsname
2    k    p          dsname
Restarted at date time using RBA=sss
Latest RBA=rrr
Offload task is xxx
Full logs to offload - m of n
```

V 9.1.4

```
Copy %Full zHyperWrite Encrypted DSName
1    k    p          e          dsname
2    k    p          e          dsname
Restarted at date time using RBA=sss
Latest RBA=rrr
Offload task is xxx
Full logs to offload - m of n
```

kde:

1, 2

Informace pro aktuální aktivní kopii protokolu 1 a kopie 2 datových sad.

k

Procento datové sady aktivního protokolu, které je využito.

V 9.1.2 p

Označuje, zda je tato datová sada zHyperschopná zápisu.

V 9.1.2 NO

Tato datová sada protokolu nepodporuje zápis zHyper.

V 9.1.2 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 9.1.4 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 ve stavové tabulce správce prostředků a ve frontě kontrolních bodů byla *rba* nejnovějším kontrolním bodem RBA v zadaném 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 CRCRID=*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 zamýšlena 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.

CSQJ450E

csect-name VERSION *n* BSDS NENÍ PODPOROVÁNO VŠEMI ČLENY QSG

Vysvětlení

Obslužný program pro převod BSDS zjistil, že alespoň jeden správce front ve skupině sdílení front nepodporuje verzi BSDS, která bude vytvořena v důsledku převodu.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Provedte migraci všech správců front ve skupině sdílení front na úroveň, která podporuje novou verzi BSDS, a v případě potřeby změňte nastavení OPMODE. Poté spusťte obslužný program pro převod znovu.

CSQJ451E

csect-name VELIKOST KONFIGURAČNÍ POLOŽKY BSDS NENÍ SPRÁVNÁ, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Datová sada poskytnutá obslužnému programu pro převod BSDS je nepoužitelná, protože velikost KP není správná. Velikost KP BSDS musí být 4096. Proměnná *ddd* obsahuje název definice dat datové sady.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že příkaz DD odkazuje na platný BSDS. Pokud název definice dat odkazuje na výstupní datovou sadu, odstraňte a znovu definujte výstupní BSDS, spusťte obslužný program znovu.

CSQJ452E

csect-name ZJIŠTĚNA NESHODA ČASOVÉHO RAZÍTKA OBSLUŽNÉHO PROGRAMU BSDS

Vysvětlení

Během provádění obslužného programu převodu BSDS byla zjištěna neshoda v časových razítkách pro kopie SYSUT1 a SYSUT2 BSDS. Tato neshoda označuje možnost, že duální BSDS nejsou synchronizovány.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) pro každý BSDS. Z výstupu určete, která datová sada je zastaralá, odstraňte ji a definujte pro ni náhradu. Poté zkopírujte zbývající datovou sadu do náhrady a zkuste obslužný program znovu.

Je-li výstup z obslužného programu mapy tiskového protokolu pro obě datové sady podobný, odstraňte datovou sadu s nejstarším časovým razítkem a zkopírujte datovou sadu s nejnovějším časovým razítkem do nahrazení.

CSQJ453E

csect-name INPUT BSDS NENÍ VE SPRÁVNÉM FORMÁTU, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Obslužný program pro převod BSDS zjistil, že vstupní BSDS nemá správný formát pro převod. Vstupní BSDS musí být ve formátu verze 1. Proměnná *ddd* obsahuje název DD datové sady.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) na serveru BSDS, abyste určili jeho verzi. Zkontrolujte, zda příkaz DD odkazuje na vstupní BSDS ve formátu verze 1, a v případě potřeby spusťte obslužný program znovu.

CSQJ454E

csect-name NEZNÁMÝ ZÁZNAM BSDS, KEY=*klíč-hodnota*

Vysvětlení

Během převodu BSDS byl nalezen záznam, který není ve známém formátu. *klíč-hodnota* je klíč VSAM KSDS záznamu BSDS, který nebyl rozpoznán.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit operaci, která vložila záznam do BSDS, použijte IDCAMS PRINT a uveďte tuto hodnotu klíče. Není-li záznam potřeba, odstraňte jej a znovu spusťte převod BSDS.

CSQJ455E

INVALID BSDS CONVERSION

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, když obslužný program, který se pokouší o přístup k datové sadě BSDS, zjistí neplatný BSDS. Neplatný BSDS je výsledkem selhání během předchozího pokusu o spuštění obslužného programu převodu BSDS.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Procedura pro spuštění obslužného programu převodu BSDS zahrnuje přejmenování původního BSDS. Obnovte BSDS do původní kopie před převodem přejmenováním datových sad a pak zopakujte převod.

CSQJ456E

xxxx ARGUMENT PARAMETRU PŘEKRAČUJE MAXIMÁLNÍ HODNOTU PRO VERZI BSDS *n*

Vysvětlení

Parametr *xxxx* uvádí název parametru s hodnotou, která překračuje maximum, které lze uvést pro BSDS ve formátu verze *n*.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte argument parametru v řídicím příkazu a poté spusťte obslužný program znovu.

CSQJ491I

csect-name Obslužný program pro formátování datové sady protokolu- *datum a čas*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

CSQJ492I

Název datové sady protokolu = *dsname*

Vysvětlení

Identifikuje název datové sady protokolu, která má být předformátována.

CSQJ493I

Datová sada protokolu není VSAM

Vysvětlení

Datová sada vstupního protokolu není datovou sadou VSAM.

Akce systému

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz SYSUT1 DD a název datové sady správně zadán. Pomocí služeb Access Method Services definujte datovou sadu jako lineární datovou sadu VSAM.

CSQJ494E

Operace VSAM OPEN se nezdařila, ACBERRFLG=*ee*

Vysvětlení

Otevření datové sady protokolu se nezdařilo s uvedeným kódem chyby ACB.

Akce systému

Zpracování obslužného programu je ukončeno, pokud je kód chyby 128 nebo více; jinak zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu chyby VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) .

CSQJ495E

VSAM PUT se nezdařilo, RPLERREG=*ee* kód příčiny=*příčina*

Vysvětlení

Zápis datové sady protokolu se nezdařil s uvedeným kódem chyby RPL a kódem příčiny.

Akce systému

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu chyby VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) .

CSQJ496I

Předformát protokolu byl úspěšně dokončen, *n* formátovaných záznamů

Vysvětlení

Datová sada aktivního protokolu byla úspěšně naformátována.

Akce systému

Zpracování obslužného programu bylo dokončeno.

CSQJ497I

Předformát protokolu byl ukončen.

Vysvětlení

Předformátování datové sady aktivního protokolu nebylo úspěšně dokončeno.

Akce systému

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Další informace viz předchozí chybové zprávy.

CSQJ498I

Datová sada protokolu není prázdná

Vysvětlení

Vstupní datová sada protokolu není prázdná datová sada.

Akce systému

Zpracování obslužného programu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz SYSUT1 DD a název datové sady správně zadán. Pomocí služeb Access Method Services definujte datovou sadu jako lineární datovou sadu VSAM.

CSQJ499I

Datová sada protokolu je větší než 4GB

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program předformátování protokolu CSQJUFMT zjistil, že datová sada VSAM, která má být formátována, je větší než 4 GB.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Celá datová sada bude předformátována, ale datové sady protokolu IBM MQ for z/OS jsou omezeny na maximálně 4 GB. Žádný další prostor v datové sadě se nepoužívá k uchování dat protokolu.

Pokud je předformátován SMDS, který má být větší než 4 GB, pokud je definován pomocí datové třídy SMS, která má atribut rozšířené adresovatelnosti VSAM, nebude omezen na maximálně 4 GB.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je název datové sady zadán správně. Pomocí služeb Access Method Services definujte datovou sadu s maximální velikostí 4 GB.

Zprávy správce zpráv (CSQM ...)

CSQM001E

csect-name MSTR ID uživatele nemůže vyvolat volatelné služby USS

Závažnost

8

Vysvětlení

Adresní prostor MSTR správce front produktu IBM MQ je spuštěn pod ID uživatele, které dosud nebylo konfigurováno s oprávněním k provedení volatelných služeb Unix System Services (USS).

V prostředí RACF vyžaduje ID uživatele segment OMVS s přiřazeným identifikátorem UID.

Akce systému

Tato zpráva je vydána a proces volání služeb systému Unix pro zpětné vyhledání názvu hostitele DNS je zakázán v adresním prostoru MSTR.

Odezva systémového programátora

Viz téma [Plánování prostředí z/OS UNIX nebo UNIX System Services](#), kde adresní prostory MSTR a CHIN správce front vyžadují jména uživatelů s segmenty OMVS definovanými s platným UID.

Opravte konfiguraci ID uživatele prostoru pro adresu MSTR správce front a restartujte správce front.

CSQM050I

csect-name Spouští se agent front v rámci skupiny, TCB=*cb-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) byl spuštěn během inicializace správce front, který se nachází ve skupině sdílení front. Agent používá TCB *tcb-name*.

Agent IGQ zpracovává SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Agent IGQ se spouští asynchronně.

CSQM051I

csect-name Probíhá zastavování agenta front v rámci skupiny.

Závažnost

0

Vysvětlení

Probíhá zastavování agenta IGQ (intra-group queuing), protože:

- správce front se zastavuje
- opakovaně bez úspěchu zopakoval nezdařený požadavek
- nebylo možné provést obnovu z nestandardního ukončení

Akce systému

Agent IGQ se zastaví.

Odezva systémového programátora

Pokud se správce front nezastaví, zjistěte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Chcete-li restartovat agenta IGQ, zadejte příkaz ALTER QMGR s určením IGQ (ENABLED).

CSQM052I

csect-name Obnova sdíleného kanálu byla dokončena pro *qmgr-name*, *n* kanálů nalezeno, *p* FIXSHARED, *r* obnoveno

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front úspěšně obnovil některé sdílené kanály vlastněné správcem front *název-správce-front* ve skupině sdílení front při nestandardním abnormálním ukončení jeho inicializátoru kanálu nebo jeho inicializátoru kanálu. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

Bylo nalezeno *n* kanálů, které vyžadovaly zotavení, z nichž *p* bylo původně spuštěno jako FIXSHARED. Počet obnovených, *r*, může být menší než *n* (nebo dokonce 0), protože jiné aktivní správce front také obnovují kanály a protože nelze obnovit kanály FIXSHARED pomocí jiného správce front.

Další informace o obnově sdíleného kanálu najdete v tématu [Sdílené kanály](#).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQM053E

csect-name Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, databáze DB2 není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že produkt Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nemohl správce front obnovit některé sdílené kanály vlastněné správcem front ve skupině sdílení front při nestandardním abnormálním ukončení jeho inicializátoru kanálu nebo jeho inicializátoru kanálu. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

Akce systému

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli.

Odezva systémového programátora

Použijte předchozí zprávy na konzole z/OS , abyste vyšetřili, proč není Db2 k dispozici, a pokračujte v připojení nebo restartujte Db2 , je-li to nutné. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně.

CSQM054E

csect-name Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, došlo k chybě při přístupu k databázi DB2

Závažnost

8

Vysvětlení

Protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, správce front nemohl obnovit některé sdílené kanály vlastněné správcem front ve skupině sdílení front, když byl tento inicializátor kanálu nebo jeho inicializátor kanálu ukončen nestandardně. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

Akce systému

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli.

Odezva systémového programátora

Vyřešte chybu hlášenou v předchozích zprávách. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně.

CSQM055E

csect-name Obnova sdíleného kanálu byla ukončena, chyba při vkládání příkazu, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že došlo k chybě při vkládání zprávy do vstupní fronty systémového příkazu, správce front nemohl obnovit některé sdílené kanály vlastněné správcem front ve skupině sdílení front, když byl tento inicializátor kanálu nebo jeho inicializátor kanálu ukončen nestandardně. Tento proces zotavení se může vyskytnout, když:

- další správce front nebo jeho inicializátor kanálu je nestandardně ukončen.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály vlastněné jinými správci front.
- inicializátor kanálu je spuštěn, pro kanály, které vlastnily sám sebe

Akce systému

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje aplikaci MQRC v textovém formátu) a chybu vyřešte pomocí příkazu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 . Všechny kanály, které

nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně.

CSQM056E

csect-name mqapi-call selhalo pro frontu *q-name*, MQR= *mqr* (*mqr-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API produktu IBM MQ pro uvedenou frontu se nezdařilo z uvedené příčiny, což může být kód příčiny IBM MQ (MQR_) nebo kód dokončení signálu (MQEC_).

Akce systému

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT nebo SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT, zpracování pokračuje, ale události nejsou generovány; zpráva CSQM071E ukazuje, kolik zpráv událostí nebylo generováno od doby, kdy se vyskytl problém. Tyto zprávy jsou generovány při prvním výskytu problému a v intervalech poté, kdy problém přetrvává.

V závislosti na příslušné frontě a typu chyby může zpracování pokračovat, zopakujte požadavek v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba napravena nebo ukončena.

Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130. Informace o kódech dokončení signálu najdete v tématu [Signalizace](#). Opravte problém s frontou, nebo zakažte události pomocí příkazu ALTER QMGR.

CSQM057E

csect-name Nezdařilo se volání MQPUT zprávy spouštěče pro frontu *q-name*, MQR= *mqr* (*text mqr-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front nemohl doručit zprávu spouštěče do uvedené inicializační fronty pro určený kód příčiny produktu IBM MQ (MQR_).

Akce systému

Správce front se pokusí o vložení zprávy spouštěče do fronty nedoručených zpráv, je-li definována.

Odezva systémového programátora

Další informace o kódech příčiny IBM MQ a o tom, jakou akci provést, abyste opravili problém s inicializační frontou, viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

CSQM058E

csect-name Nelze spustit kanál *channel-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o spuštění kanálu klastru *název-kanálu*, protože zpráva byla umístěna do pole SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Pokud kanál nemohl být spuštěn kvůli vnitřní chybě fronty, je tato zpráva před touto zprávou CSQM056E. Tato zpráva se také vydá, pokud správce front zjistí nedostatek úložiště.

Akce systému

Zpráva zůstává ve frontě na SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE frontu a původní operace MQPUT byla úspěšně dokončena. Není-li kanál klastru již spuštěn, není automaticky spuštěn.

Odezva systémového programátora

Je-li to nutné, spusťte kanál ručně pomocí příkazu START CHANNEL. Zastavení a restartování inicializátoru kanálu nebo správce front nebo umístění jiné zprávy do přenosové fronty pro tento cíl klastru spouští další požadavek START.

Je-li vydána zpráva CSQM056E kvůli vnitřní chybě řazení do fronty, může být zapotřebí akce, která zajistí, že budoucí požadavky na spuštění kanálu budou zpracovány správně.

Pokud zde chybí úložiště a problém přetrvává, může být třeba zvětšit velikost oblasti používanou vaším správcem front nebo snížit počet úloh běžících ve vašem systému.

CSQM059E

csect-name Fronta *q-name* má nesprávné atributy

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenovaná fronta, kterou používá agent IGQ (intra-group queuing), má nesprávné atributy. Například SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE musí mít atributy USAGE (XMITQ), INDXTYPE (CORRELID), QSGDISP (SHARED).

Akce systému

Agent IGQ se opakuje v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba opravena.

Odezva systémového programátora

Předefinujte frontu se správnými atributy.

CSQM060E

csect-name Mezipaměť klastru je plná

Závažnost

8

Vysvětlení

V oblasti mezipaměti klastru není k dispozici více místa.

Akce systému

Volání aplikace, které vyústilo v potřebu dalšího prostoru, selže s chybou MQRC_CLUSTER_RESOURCE_ERROR. Zpracování pokračuje a existující uživatelé klastrování nebudou ovlivnitelné, pokud nejsou jejich akce takové, že by potřebovali více prostoru v mezipaměti klastru.

Odezva systémového programátora

Problém může být dočasný. Pokud problém přetrvává, je třeba správce front restartovat, což způsobí, že bude přidělen více prostoru pro oblast mezipaměti klastru.

Zvažte změnu systémového parametru CLCACHE typu mezipaměti klastru na dynamický, takže bude automaticky dosaženo více prostoru pro mezipaměť, jak je požadováno. (Používáte-li uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru, ujistěte se, že podporuje dynamickou mezipaměť klastru.)

Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

CSQM061E

csect-name Ukončení pracovní zátěže klastru *exit-name* nepodporuje dynamickou mezipaměť

Závažnost

8

Vysvětlení

V odpovědi na volání inicializace (pomocí volání ExitReason MQXR_INIT) vrátila uživatelská procedura pracovní zátěže klastru hodnotu MQCLCT_STATIC v poli ExitResponse2, což značí, že nepodporuje dynamickou mezipaměť klastru.

Akce systému

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru je potlačena.

Odezva systémového programátora

Buď změňte parametr systému mezipaměti klastru CLCACHE na statický, nebo přepište výstupní bod tak, aby byl kompatibilní s dynamickou mezipamětí. Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

CSQM062I

csect-name INDXTYPE (*typ-indexu*) není povolen pro sdílenou přenosovou frontu *shared-xmitq*

Závažnost

4

Vysvětlení

Sdílená přenosová fronta je fronta, která je definovaná s USAGE (XMITQ) a QSGDISP (SHARED). Chcete-li podporovat zotavení zpráv, které jsou nejisté po selhání kanálu, musí být typ indexu (INDXTYPE) pro fronty sdílených přenosových front buď NONE, nebo MSGID.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Upravte atribut INDXTYPE pro sdílenou přenosovou frontu na NONE nebo MSGID.

CSQM063E

csect-name Specifikuje fronta nedoručených zpráv je nepřijatelná

Závažnost

4

Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) se pokusil o vložení trvalé zprávy do fronty nedoručených zpráv, která je definována pro správce front. Zadaná fronta nedoručených zpráv je buď SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE nebo není zadán žádný název fronty s dead-letter.

Akce systému

Neprovede se vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv, získá se zpráva z SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE je zálohována a agent IGQ (intra-group queuing) se znovu pokusí o opakování.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je ve správci front definována fronta nedoručených zpráv, která není prázdná ani SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE. Přečtěte si zprávu a určete příčinu jejího umístění ve frontě nedoručených zpráv.

CSQM064I

csect-name Agent front v rámci skupiny zařazování zpráv do fronty nedoručených zpráv

Závažnost

4

Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) nebyl schopen doručit některé zprávy do požadované cílové fronty, takže je umístil do fronty nedoručených zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte obsah fronty nedoručených zpráv. Každá zpráva je ve struktuře, která popisuje, proč byla zpráva vložena do fronty a kam byla původně adresována.

CSQM065E

csect-name mqapi-call selhalo, MQRRC=mqrc (mqrc-text)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API MQ se z uvedené příčiny nezdařilo, což je kód příčiny IBM MQ *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textovém tvaru).

Akce systému

Je to agent IGQ (intra-group queuing), který vydal volání; nebylo možné provést potvrzení nebo vrácení dávky zpráv z uvedené příčiny. V závislosti na typu chyby může požadavek zopakovat požadavek v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba opravena nebo ukončena.

Odezva systémového programátora

Informace o kódech příčiny produktu MQ naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 . Opravte problém, je-li to nutné.

CSQM067E

csect-name Agent front v rámci skupiny byl ukončen nestandardním způsobem. Restartování

Závažnost

8

Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) byl ukončen nestandardním způsobem, protože došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Agent IGQ se pokusí o restart určitého počtu případů. Pokud se to vytrvale nedaří, skončí to.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

CSQM068I

csect-name Nezdařilo se znovu sestavit *n* zachovaných publikování

Závažnost

4

Vysvětlení

Při opětovném sestavení zachovaných publikování byly zprávy *n* nalezeny na serveru SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE bez vlastností zprávy.

Akce systému

Přidružené zachované publikace nebyly znovu sestaveny.

Odezva systémového programátora

Pokud byly zprávy nedávno přesunuty do SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, pak se ujistěte, že hodnota PROPCTL zdrojové fronty nevedla ke ztrátě vlastností zprávy.

Pokud nebyly v poslední době přesunuty do SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, pak si poznamenejte tuto zprávu a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQM070E

csect-name Fronta *q-name* k dispozici znovu, *n* událostí nebylo generováno

Závažnost

4

Vysvětlení

Byl opraven dřívější problém při vkládání zpráv do konfigurace nebo fronty událostí příkazů. *n* je počet zpráv událostí, které nebyly vygenerovány od prvního výskytu problému.

Akce systému

Zpracování zpráv pokračuje a zprávy událostí pro danou frontu budou vygenerovány znovu.

Odezva systémového programátora

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENTa jsou vyžadovány kompletní informace o konfiguraci, použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí k nahrazení těch, které nebyly vygenerovány; zadejte parametr INCLINT, který se bude vztahovat na období, kdy k problému došlo.

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT, omezený počet zpráv zmeškaných událostí může být obnoven automaticky, jak je uvedeno ve zprávě CSQM072I.

CSQM071E

csect-name Fronta *q-name* není k dispozici, *n* událostí negenerováno

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při vkládání zprávy do fronty událostí konfigurace nebo fronty, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQM056E ; *n* je počet zpráv událostí, které nebyly vygenerovány od prvního výskytu problému.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale zprávy událostí pro tuto frontu se nevygenerují. Tato zpráva je vydána při prvním výskytu problému a v intervalech poté, kdy problém přetrvává.

Odezva systémového programátora

Opravte problém s frontou událostí nebo použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení atributu CONFIGEV nebo CMDEV na hodnotu DISABLED, pokud se události nepožadují.

CSQM072I

csect-name Fronta *q-name*, *n* obnovených událostí

Závažnost

0

Vysvětlení

Dřívější problém s umístováním zpráv do fronty událostí příkazů byl opraven. *n* zpráv událostí, které nebyly vygenerovány, byly automaticky obnoveny a generovány.

Pouze omezený počet zpráv zmeškaných událostí může být tímto způsobem obnoven. Je-li hodnota *n* menší než hodnota uvedená ve zprávě CSQM070E, jsou zbývající zprávy o událostech ztraceny a neexistuje způsob, jak je obnovit.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQM073I

csect-name Spuštěno načítání trvalých odběratelů

Závažnost

0

Vysvětlení

Informace o trvalém odběrateli ve správci front jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE fronta. Při restartování správce front dojde k opětovnému provedení trvalých odběrů ve správci front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQM074I

csect-name Načtení trvalých odběratelů bylo dokončeno

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front dokončil opětovné načtení všech trvalých odběratelů.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQM075I

csect-name Spuštěno konsolidace trvalých odběratelů

Závažnost

0

Vysvětlení

Informace o trvalém odběrateli ve správci front jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE fronta. Chcete-li pomoci při zpracování restartu a urychlit dobu potřebnou k opětovnému načtení všech trvalých odběratelů, jsou tyto zprávy sloučeny do menšího počtu zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQM076I

csect-name Konsolidace trvanlivých odběratelů byla dokončena

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front dokončil konsolidaci zpráv v systému SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE fronta. Zpracování může být znovu spuštěno později, dojde-li ke změně počtu trvalých odběratelů.

Akce systému

Zpracování pokračuje

CSQM077I

csect-name PUBLISH/SUBSCRIBE ENGINE HAS SHUTDOWN

Závažnost

0

Vysvětlení

Stroj pro publikování/odběr byl ukončen.

Akce systému

Stroj pro publikování/odběr byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Pokud se správce front zastavuje, není vyžadována žádná akce. Pokud došlo k ukončení činnosti stroje publikování/odběru, protože jste jej zakázali, aktualizuje se hodnota atributu správce front PSMODE z hodnoty DISABLED k restartování.

CSQM078E

csect-name Nelze vytvořit struktury podprocesů pro připojení-typ *connection* z *jobname*, nedostatečné úložiště ACE

Závažnost

8

Vysvětlení

jobname se pokusil vytvořit nové připojení k IBM MQ jako výsledek vydání prvního volání API IBM MQ na novém podprocesu. Je pravděpodobné, že typ připojení bude RRSBATCH.

Není k dispozici dostatek společného úložiště pro sestavení řídicích bloků, které představují připojení, a pokus o připojení se nezdařil.

Může se jednat o nedostatek systému ECSA na celém systému nebo úložiště dostupné pro vytváření nových připojení správce front může být omezeno systémovým parametrem ACELIM.

Tato zpráva může být zobrazena pro produkt CICS a iniciátor kanálu, stejně jako pro aplikace RRS; například uložené procedury Db2 a WebSphere Application Server.

Akce systému

Požadavek rozhraní API produktu IBM MQ selže s návratovým kódem MQRC_STORAGE_NOT_AVAILABLE 2071

Zpracování správce front pokračuje

CSQM079I

csect-name Pokus o přístup k zásadě byl odmítnut kvůli nekompatibilní verzi produktu AMS , název úlohy *jobname*

Závažnost

4

Vysvětlení

Nekompatibilní verze Advanced Message Security (AMS), kterou identifikuje *jobname*, se pokusila otevřít frontu zásad, SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE.

Akce systému

Požadavek na otevření fronty zásad je zamítnut.

Odezva systémového programátora

Aktualizujte nekompatibilní verzi produktu AMS , aby se nepokoušel o připojení ke správci front. V produktu IBM MQ 8.0 je funkce AMS poskytována jako integrovaná funkce produktu IBM MQ for z/OS. Informace o tom, jak nakonfigurovat produkt AMS jako integrovanou funkci, najdete v tématu [Instalace produktu Advanced Message Security v systému z/OS](#).

CSQM084I

Příkaz *csect-name* COMMAND INHIBITED BĚHEM RESTART/TERMINATION

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz, který bude mít vliv na obnovitelný objekt, byl vyžádán buď příliš brzy ve spuštění správce front, nebo příliš pozdě v ukončení.

Obvyklou příčinou přijetí této zprávy je, že v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 byl zadán nějaký zakázaný příkaz.

Akce systému

Je také vydána zpráva CSQM085I a tento příkaz se ignoruje.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až správce front bude ve stavu, ve kterém je možné znovu zadat zakázané příkazy. Je-li to vhodné, odeberte příkaz z CSQINP1 a umístěte jej do CSQINP2, abyste se ujistili, že se tento problém nebude opakovat.

CSQM085I

csect-name ABNORMAL COMPLETION

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM084Ia informuje o tom, že požadovaný příkaz nebyl nastaven.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až správce front bude ve stavu, ve kterém je možné použít zakázané příkazy.

CSQM086E

CHYBA VYTVOŘENÍ SPRÁVCE FRONTY, CODE=*kód-příčiny*, RESTART UNSUCCESSFUL

Závažnost

8

Vysvětlení

Během restartu se nezdařilo vytvoření objektu správce front. Kód příčiny je ve tvaru '00D44xxx'.

Akce systému

Restartování správce front se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódu příčiny a akce, které je třeba provést, naleznete v části "[Kódy správce zpráv \(X'D4'\)](#)" na stránce 991. Znovu spusťte příkaz START QMGR a znovu spusťte správce front. Pokud chyba přetrvává, poznamenejte si tento kód příčiny a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

CSQM090E

csect-name SELHÁNÍ REASON CODE *kód-příčiny*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k selhání příkazu. Kód příčiny je ve tvaru '00D44xxx'. Tato zpráva je doprovázena jednou nebo více specifičtější specifickými zprávami, které označují příčinu selhání.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v vysvětlení doprovodných zpráv. Vysvětlení kódu příčiny a akce, které je třeba provést, naleznete v části [“Kódy správce zpráv \(X'D4\)’”](#) na stránce 991 . Pokud kód příčiny není jeden z uvedených v seznamu, poznamenejte si jej a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

CSQM091E

csect-name SELHÁNÍ MQR=mqrc (text mqrc-text)

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k selhání příkazu. Kód příčiny je kód příčiny IBM MQ . Tato zpráva je doprovázena jednou nebo více specifickými zprávami, které označují příčinu selhání.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v vysvětlení doprovodných zpráv. Vysvětlení příkazu *mqrc*, (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové podobě) a jakou akci provést, naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQM092I

csect-name klíčové_slovo(value) VALUE INVALID OR MIMO RANGE

Závažnost

8

Vysvětlení

Provedte jednu z následujících akcí:

- Bylo zadáno klíčové slovo, které má ohraničenou číselnou hodnotu, ale zadaná hodnota je mimo meze.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá pár číselných hodnot definujících rozsah, ale pouze jedna hodnota je uvedena nebo hodnoty nejsou ve vzestupném pořadí.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM093I

csect-name klíčové_slovo (hodnota) NAME CONTAINS NEPLATNÉ ZNAKY

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán název, který obsahuje jeden nebo více neplatných znaků. Informace o ověření platnosti vyžadovaného pro příslušné jméno najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správným názvem. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM094I

csect-name klíčové_slovo (hodnota) NEBYLO NALEZENO

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který odkazuje na objekt, který neexistuje. To znamená, že nebyl nalezen žádný objekt s uvedeným názvem a typem (a podtypem, pro fronty a kanály) a se všemi dispozicemi ve skupině sdílení front.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste zadali správný název objektu, a správný podtyp (pro fronty a kanály). Je-li skupina sdílení front používána, zkontrolujte, zda je k dispozici produkt Db2 a zda není pozastaven. Definujte objekt, je-li to nutné.

Poznámka:

1. Pokud pracujete s frontou nebo objektem kanálu, může již existovat objekt se stejným názvem, ale s jiným podtypem.
2. Nezapomeňte, že objekt mohl být nedávno odstraněn někým jiným nebo jiným správcem front ve skupině sdílení front.

CSQM095I

csect-name klíčové slovo (hodnota) existující-odebrání JIŽ EXISTS

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE, ale objekt tohoto typu s uvedeným názvem již existuje, ačkoli nemusí nutně mít stejný podtyp nebo stejnou dispozici ve skupině sdílení front. (Nemůžete mít lokálně definovaný objekt a lokální kopii objektu skupiny se stejným názvem; pro lokální fronty nemůžete mít sdílenou frontu se stejným názvem jako fronta s jinými dispozicemi.) V případě potřeby *stávající-odebrání* identifikuje dispozice skupiny sdílení front existujícího objektu.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s jiným názvem nebo s volbou REPLACE nebo použijte existující objekt podle potřeby.

CSQM096I

csect-name klíčové_slovo (hodnota) NAME NEPLATNÁ DÉLKA

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán název, který má nesprávnou délku.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s názvem správné délky. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM097I

csect-name *klíčové_slovo (hodnota)* NAME NELZE DOKONČENO PRÁZDNÉ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán název, který je prázdný. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s neprázdným názvem. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM098I

csect-name *klíčové_slovo (hodnota)* FIELD TOO LONG

Závažnost

8

Vysvětlení

Buď byl zadán numerický nebo znakový parametr, ale je příliš dlouhý, nebo (pokud je hodnota *hodnota* prázdná), byl zadán seznam parametrů znaků s celkovou délkou, která je příliš dlouhá.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnou délkou pole. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM099I

csect-name *klíčové_slovo (hodnota)* NAME IN USE AS A RŮZNÝ TYP

Závažnost

8

Vysvětlení

Objekt byl zadán jako jeden konkrétní podtyp, ale již existuje jako jiný podtyp, ačkoli ve skupině sdílení front nemusí nutně mít stejnou dispozici. (Nemůžete mít lokálně definovaný objekt a lokální kopii objektu skupiny se stejným názvem; pro lokální fronty nemůžete mít sdílenou frontu se stejným názvem jako fronta s jiným dispozicí.)

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správným názvem a podtypem. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM100I

csect-name *klíčové slovo (hodnota)* VALUE INVALID NEBO MIMO ROZSAH

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota je neplatná nebo mimo rozsah. Důvodem může být skutečnost, že:

- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá řadu znakových hodnot, ale zadaná hodnota není jedna z nich.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá řadu znakových hodnot, ale zadaná hodnota není platná pro konkrétní podtyp objektu.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které má ohraničenou číselnou hodnotu, ale zadaná hodnota je mimo meze.
- Bylo zadáno klíčové slovo, které zabírá znakovou nebo hexadecimální hodnotu, ale zadaná hodnota je pro dané klíčové slovo neplatná.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM101I

csect-name klíčové_slovo (hodnota) JE AKTUÁLNĚ SE POUŽÍVÁ

Závažnost

8

Vysvětlení

Určený objekt je používán. Důvodem může být skutečnost, že:

- Je otevřena prostřednictvím rozhraní API.
- Zpráva spouštěče se v současné době zapisuje do této zprávy.
- Probíhá odstraňování procesu.
- Je-li to třída paměti, existuje fronta definovaná jako třída úložiště, a ve frontě jsou zprávy, které jsou momentálně ve frontě.
- Pokud se jedná o strukturu prostředku CF, je definována fronta s použitím struktury prostředku CF a aktuálně existují zprávy ve frontě nebo je fronta otevřená.
- Při změně typu indexu fronty nejsou splněny nezbytné podmínky týkající se zpráv a nepotvrzené aktivity.
- Při změně výchozí přenosové fronty se standardně používá jako výchozí stará fronta jako přenosová fronta.
- Přestože byla zadána volba FORCE k překonání objektu otevřeného rozhraním API, objekt byl vytvořen s předchozí verzí produktu IBM MQ.
- Ze správce front není k dispozici žádné připojení ke struktuře.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících akcí:

- Počkejte, dokud nebude objekt uzavřen nebo odstraněn.

Poznámka: MCA pro kanály příjemce nebo agent IGQ (intra-group queuing) mohou ponechat cílové fronty otevřené pro určitou dobu i v případě, že zprávy nejsou přenášeny, a proto se mohou zdát, že tyto fronty jsou používány.

- Počkejte, dokud nebudou všechny fronty, které používají paměťovou třídu, prázdné.
- Čekejte, dokud nebude fronta prázdná.
- Vyčkejte, dokud nebude fronta použita jako výchozí přenosová fronta.

Volbu FORCE příkazu ALTER není možné použít k překonání situací, které tuto zprávu způsobí.

Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM102E

csect-name SSLCIPH *sslciph* IS A WEAK NEBO BROKEN CIPHERSPEC

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál nebylo možné definovat nebo změnit, protože zadaný parametr SSLCIPH obsahuje CipherSpec , která je potenciálně nejistá.

Akce systému

Pojmenovaný kanál není definován nebo změněn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu CipherSpec určenou v parametru SSLCIPH a zvažte použití více zabezpečené CipherSpec.

Chcete-li znovu povolit použití slabých CipherSpecs, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXWEAK do kódu JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXWEAK DD DUMMY
```

Chcete-li znovu povolit zablokovanou podporu SSLv3 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXSSL3 do souboru JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXSSL3 DD DUMMY
```

V 9.1.0 Chcete-li znovu povolit zablokovanou podporu TLS 1.0 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXTLS1 do souboru JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXTLS1 DD DUMMY
```

V 9.1.0 Je třeba určit fiktivní příkaz DD CSQXWEAK a následující:

- fiktivní příkaz CSQXSSL, pokud chcete povolit slabé SSL 3.0-based CipherSpec
- fiktivní příkaz CSQXTLS DD, chcete-li povolit slabé zabezpečení TLS 1.0-based CipherSpec
- fiktivní příkazy CSQXTLS a CSQXTLS, chcete-li povolit slabé SSL 3.0-based i TLS 1.0-based CipherSpec

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k vynucení opětovného povolení slabých CipherSpecs SSLv3 , pokud je změna definice dat nevhodná. Další informace získáte u služby IBM .



Upozornění: Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem zanechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste použít CipherSpecs , které používají pouze protokol TLS, a ne SSLv3.

CSQM103I

csect-name *klíčové_slovo (hodnota)* QSGDISP (*dispozice*) MESMESSAGES PŘIDRUŽENÉ S IT

Závažnost

8

Vysvětlení

K lokální frontě určené pro odstranění jsou přidružené zprávy a požadavek DELETE nezahrnoval volbu PURGE.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Buď odstraňte lokální frontu, je-li prázdná, nebo zadejte znovu požadavek s uvedením volby PURGE. Je-li fronta lokální kopií objektu skupiny, musíte vydat požadavek, který výslovně uvádí PURGE pro lokální kopii; uvedení PURGE na požadavku na výmaz skupinového objektu nebude mít žádný efekt.

CSQM104I

csect-name *klíčové slovo (hodnota)* FLAGGED FOR DEFERRED DELETION

Závažnost

8

Vysvětlení

Lokální dynamická fronta určená v požadavku DEFINE, ALTER nebo DELETE byla označena pro odložené odstranění, protože bylo zjištěno, že byla používána v době odstranění.

Akce systému

Fronta již není k dispozici pro nové uživatele a bude odstraněna, až se všichni existující uživatelé, kteří mají k dispozici, uvolní přístup.

CSQM105I

csect-name '*klíčové_slovo*' VALUE IS SAME AS QALIAS NAME

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o příkaz DEFINE nebo ALTER alias fronty tak, že samotná fronta byla pojmenována v klíčovém slově TARGQ. Není-li fronta fronta klastru, není tato možnost povolena, protože fronta aliasů může být interpretována pouze pro lokální nebo vzdálenou frontu.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s jiným názvem pro klíčové slovo TARGQ.

CSQM106I

Objekt *csect-name* DEFXMITQ (*q-name*) NENÍ POVOLENO

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená fronta není povolena pro použití jako výchozí přenosová fronta, protože je vyhrazena pro použití výhradně klastrováním.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s jiným názvem DEFXMITQ.

CSQM107I

csect-name STGCLASS ACTIVE NEBO QUEUE IN USE

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadavek na ALTER nebo DEFINE REPLACE lokální fronty zahrnující změnu do pole STGCLASS není povolen, protože existují zprávy ve frontě nebo jiné podprocesy mají otevřenou frontu.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Jsou-li ve frontě zprávy, musíte je před změnou paměťové třídy odebrat.

Poznámka: Pokud odeberete všechny zprávy z fronty, může dojít k krátké prodlevě, než bude možné příkaz úspěšně zpracovat.

Pokud mají ostatní podprocesy otevřenou frontu, vyčkejte, dokud frontu neuzavřou před opětovným vydáním příkazu.

CSQM108I

csect-name klíčové slovo (*value*) NOT ALLOWED, INCOMPATIBLE NAME AND TYPE

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vydání příkazu DEFINE pro název vyhrazeného objektu s použitím nesprávného typu objektu nebo podtypu. Objekt je povolen pouze pro předem určený typ uvedený v tomto tématu:

| 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 |

| <i>Tabulka 12. Mapování vyhrazených objektů na typy objektů (pokračování)</i> | |
|---|---|
| Typ | Objekt |
| Přijímací kanál klastru | SYSTEM.DEF.CLUSRCVR |
| Kanál odesílatele | SYSTEM.DEF.SENDER |
| Kanál serveru | SYSTEM.DEF.SERVER |
| Kanál příjemce | SYSTEM.DEF.RECEIVER |
| Kanál žadatele | SYSTEM.DEF.REQUESTER |
| Kanál připojení klienta | SYSTEM.DEF.CLNTCONN |
| Kanál připojení serveru | SYSTEM.ADMIN.SVRCONN SYSTEM.DEF.SVRCONN |
| Ověřovací informace | SYSTEM.DEFAULT.AUTHINFO.CRLLDAP |
| Seznam názvů | SYSTEM.DEFAULT.NAMELIST |
| Proces | SYSTEM.DEFAULT.PROCESS |
| Paměťová třída | SYSTEMST |

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že vyhrazené objekty jsou definovány se správným typem objektu nebo podtypem.

CSQM109E

csect-name DYNAMIC QUEUE *hodnota* NOT DELETED, MQR= *mqr* (*text mqr-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Dynamická fronta nebyla odstraněna během normálního ukončení zpracování, ukončení podprocesu nebo ukončení restartu správce front, protože se vyskytla chyba při pokusu o její odstranění. *mqr* poskytuje kód příčiny pro chybu.

Akce systému

Pojmenovaná dynamická fronta nebyla odstraněna.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny, proč nelze odstranit frontu, naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 a v případě potřeby proveďte příslušnou akci. Nejpravděpodobnější kódy příčiny jsou:

- MQR_OBJECT_IN_USE
- CHYBA OBJEKTU MQR_PAGESET_ERROR
- MQR_Q_NOT_EMPTY

CSQM110I

csect-name *klíčové slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*) má NEÚPLNÉ JEDNOTKY ZOTAVENÍ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz, který odkazuje na lokální frontu, která má nedokončené jednotky zotavení, které jsou pro něj nevyřízené zotavení.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Než se znovu pokusíte zadat příkaz znovu, počkejte, dokud se nedokončí všechny jednotky obnovy této fronty.

CSQM111E

csect-name NEBYLO VLOŽENO DO FRONTY DEAD, MQR= *mqr* (*text mqr-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Pokus o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv byl neúspěšný. *mqr* poskytuje kód příčiny pro chybu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqr* (*mqr-text* poskytuje MQR v textové formě) k určení příčiny problému naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQM112E

csect-name ERROR ACCESSING *klíčové_slovo* (*hodnota*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Při zpracování příkazu pro objekt nebylo možné přistoupit k informacím o objektu. Důvodem může být chyba na sadě stránek nula nebo v informacích prostředku CF, nebo protože došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, nebo protože Db2 není k dispozici nebo je pozastaven. Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM090E nebo CSQM091E, která obsahuje kód příčiny, který poskytuje více informací o chybě.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Ověřte, že je správně nastavena sada stránek 0; abyste získali informace o tomto tématu, prohlédněte si Sady stránek. Je-li skupina sdílení front používána, zkontrolujte, zda došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, a zkontrolujte, zda je k dispozici produkt Db2 a zda není pozastaven. Je-li přiložená zpráva CSQM091E, vysvětlení příkazu *mqr* v této zprávě a jaká akce se má provést, je uveden v [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

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 prostředí CF není k dispozici více struktur aplikace (limit je 63).

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Proveďte jednu z následujících možností, v závislosti na příčině chyby:

- Zvětšete velikost sady stránek nula nebo aplikační strukturu. Informace o tom, jak to provést, najdete v tématu [Správa sad stránek](#).
- Snižte počet aplikačních struktur, které používáte.

CSQM114E

csect-name *klíčové_slovo (hodnota)* EXCEEDED LOCAL QUEUE LIMIT

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz se nezdařil, protože nebylo možné definovat více lokálních front. Pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat, existuje limit implementace 524 287. Pro sdílené fronty je v rámci jedné struktury prostředí Coupling Facility omezen limit 512 front.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

CSQM115I

csect-name *klíčové_slovo (hodnota)* IS CURRENTLY IN USE, ALTER WITH FORCE NEEDED

Závažnost

8

Vysvětlení

Určený objekt je používán. Důvodem může být skutečnost, že:

- Je otevřena prostřednictvím rozhraní API.
- Při změně atributu USAGE lokální fronty jsou ve frontě zprávy, které jsou momentálně ve frontě.
- Při změně výchozí přenosové fronty se standardně používá jako výchozí stará fronta jako přenosová fronta.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Počkejte, dokud nebude objekt uzavřen nebo odstraněn.

Poznámka: MCA pro kanály příjemce nebo agent IGQ (intra-group queuing) mohou ponechat cílové fronty otevřené pro určitou dobu i v případě, že zprávy nejsou přenášeny, a proto se mohou zdát, že tyto fronty jsou používány.

- Čekejte, dokud nebude fronta vyprázdněna.
- Vyčkejte, dokud nebude fronta ukončena, dokud nebude použita výchozí přenosová fronta.

- Použijte příkaz ALTER s volbou FORCE.

Poznámka: Veškerá následná volání rozhraní API, která odkazuje na objekt, selžou s kódem příčiny MQRC_OBJECT_CHANGED.

Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM117E

csect-name ERROR ACCESSING *klíčové_slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Při zpracování příkazu pro objekt nebylo možné přistoupit k informacím o objektu. Důvodem může být chyba na sadě stránek nula nebo v informacích prostředku CF, nebo protože došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, nebo protože Db2 není k dispozici nebo je pozastaven. Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM090E nebo CSQM091E, která obsahuje kód příčiny, který poskytuje více informací o chybě.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Je-li *dispozice* QMGR, COPY nebo PRIVATE, ověřte, že je sada stránek nastavena správně; abyste získali informace o tomto tématu, prohlédněte si [Sady stránek](#). Pokud je položka *disposition* GROUP nebo SHARED, zkontrolujte, zda došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, a zkontrolujte, zda je k dispozici Db2 a zda není pozastaven. Je-li přiložená zpráva CSQM091E, viz ["Kódy dokončení a příčin rozhraní API"](#) na stránce 1130, kde najdete vysvětlení *mqrc* v této zprávě a jaká akce se má provést.

CSQM118I

csect-name *klíčové slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*disposition*) LEVEL JE NEKOMPATIBILNÍ

Vysvětlení

Úroveň definice zadaného objektu je nekompatibilní s úrovní definice správce front nebo jiných členů skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

CSQM119I

Parametr *csect-name keyword* (*value*) LEVEL JE NEKOMPATIBILNÍ

Vysvětlení

Úroveň definice zadaného objektu je nekompatibilní s úrovní definice správce front nebo jiných členů skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

CSQM120I

csect-name *klíčové_slovo* (*value*) NOT ALLOWED FOR SHARED QUEUE

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená hodnota pro název objektu nebo atribut není povolena pro lokální frontu s dispozicí, která je sdílená, nebo modelové fronty použité k vytvoření dynamické fronty, která je sdílená.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

CSQM121I

csect-name *klíčové_slovo* (*value*) NOT ALLOWED, NOT IN QUEUE SHARING GROUP

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená hodnota atributu vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front se nenachází ve skupině.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

CSQM122I

csect-name '*verb-name object*' COMPLETED FOR QSGDISP (*disposition*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Zpracování určeného příkazu, který odkazuje na objekt s indikovanou dispozicí, bylo úspěšně dokončeno.

Akce systému

Příkaz je generován zadáním CMDSCOPE (*) k provedení dalšího zpracování na všech správcích front ve skupině sdílení front. Je-li například *disposition* GROUP, musí být provedeno odpovídající zpracování pro lokální kopie objektu skupiny.

CSQM123I

csect-name '*klíčové_slovo*' VALUE NELZE ZMĚNIT

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota pro uvedený atribut nemůže být změněna.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li změnit atribut, je třeba objekt odstranit a poté jej znovu definovat s novou hodnotou.

CSQM124I

csect-name *klíčové_slovo* (*hodnota*) POVOLENO POUZE PRO QSGDISP (*dispozice*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená hodnota atributu je povolena pouze pro objekt, který má označenou dispozici.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

CSQM125I

csect-name *klíčové_slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*) NEBYLO NALEZENO

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který odkazuje na objekt, který neexistuje. To znamená, že nebyl nalezen žádný objekt s uvedeným názvem a typem (a podtypem, pro fronty a kanály) a dispozicí ve skupině sdílení front.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste zadali správný název objektu, a správný podtyp (pro fronty a kanály) nebo tabulku definic kanálů (pro odstranění kanálů). Je-li položka *disposition* GROUP nebo SHARED, zkontrolujte, zda je k dispozici produkt Db2 a zda není pozastaven. Definujte objekt, je-li to nutné.

Poznámka:

1. Objekt se stejným názvem a typem, ale s jinou dispozicí, může již existovat.
2. Pokud pracujete s frontou nebo objektem kanálu, může již existovat objekt se stejným názvem, ale s jiným podtypem.
3. Nezapomeňte, že objekt mohl být nedávno odstraněn někým jiným nebo jiným správcem front ve skupině sdílení front.

CSQM126I

csect-name '*klíčové_slovo*' ONLY POUŽITELNÉ na LU62 PROTOCOL

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo lze zadat pouze tehdy, je-li zadán parametr TRPTYPE (LU62).

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

CSQM127I

csect-name *klíčové_slovo* (*hodnota*) JE EMPTY NEBO CHYBNÉ TYP

Závažnost

8

Vysvětlení

Seznam názvů, který se používá k určení seznamu klastrů, neobsahuje žádné názvy, nebo nemá typ CLUSTER nebo NONE.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s uvedením seznamu názvů, který není prázdný, a zadejte typ CLUSTER nebo NONE.

CSQM128E

csect-name MQPUT FAILED FOR QUEUE *q-name*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování příkazu se nezdařil pokus o vložení zprávy do uvedené fronty z uvedeného důvodu.

Akce systému

Obecně platí, že příkaz není prováděn. Pokud příkaz byl REFRESH QMGR pro události konfigurace, může být částečně dokončen, jak je uvedeno předchozí zprávy CSQM169I .

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 . Je-li příkaz *mqrc* 2003, zprávu nelze potvrdit.

CSQM129I

csect-name *klíčové_slovo* (*hodnota*) BYL CHYBÍ TYPU KANÁLU WRONG

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz (nebo příkaz s konkrétní dispozicí) nelze s pojmenovaným kanálem použít, protože jej nelze použít pro kanály tohoto typu.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl v příkazu zadán správný název kanálu a odebrání. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM130I

csect-name CLUSTER REQUEST QUEUED

Závažnost

0

Vysvětlení

Počáteční zpracování pro příkaz bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od správce úložiště klastru, pro který byl požadavek zařazen do fronty.

Tato zpráva je následována zprávou CSQ9022I , která označuje, že příkaz byl úspěšně dokončen v požadavku, který byl odeslán. **Neoznačuje** skutečnost, že požadavek klastru byl úspěšně dokončen. Takové požadavky jsou zpracovány asynchronně správcem úložiště klastru; všechny chyby jsou nahlášený na konzolu serveru z/OS , nikoliv na vydavatele příkazu.

Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro správce úložiště klastru, který jej asynchronně zpracuje.

CSQM131I

csect-name INICIATOR NOT ACTIVE, CLUSTER AND CHANNEL COMMANDS INHIBITED

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžadoval spuštění inicializátoru kanálu.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Chcete-li spustit inicializátor kanálu, zadejte příkaz START CHINIT a zadejte příkaz znovu.

CSQM132I

csect-name INICIATOR JIŽ AKTIVNÍ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CHINIT, ale inicializátor kanálu je již aktivní.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

CSQM133I

csect-name NELZE SPUŠTĚNÍ INICIÁTORU KANÁLU

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CHINIT, ale inicializátor kanálu nemohl být spuštěn.

To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Systém neumožnil vytvoření adresního prostoru inicializátoru kanálu v důsledku velké pracovní zátěže systému.
- Pro spuštění adresního prostoru pro inicializátor kanálu není k dispozici dostatek úložného prostoru.
- Systém se pokusil získat více adresních prostorů, než je podporované maximální počet.
- Správce front byl uváděn do klidového stavu nebo se vypíná.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu, je-li snížena pracovní zátěž systému a kdy se správce front nevypíná.

CSQM134I

csect-name command keyword (value) COMMAND ACCEPTED

Závažnost

0

Vysvětlení

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od inicializátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty. Zprávy, které hlásí úspěch nebo jinou akci, budou následně odeslány vydavateli příkazu.

Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

CSQM135I

csect-name NEDOSTUPNÝ INICIÁTOR

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz pro sdílený kanál, ale v této skupině sdílení front nebyl k dispozici žádný vhodný inicializátor kanálu pro žádného aktivního správce front. Důvodem může být skutečnost, že:

- nejsou spuštěny žádné iniciátory kanálu
- Spuštěné inicializátory kanálu jsou příliš zaneprázdněny, aby mohly být spuštěny žádné kanály nebo kanál určitého typu

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Spustte nový inicializátor kanálu (v aktivním správci front, v němž není spuštěn žádný inicializátor kanálu), nebo pokus zopakujte, pokud je spuštěno méně kanálů.

CSQM136I

PŘÍKAZ NENÍ POVOLEN, PŘÍKAZOVÝ SERVER JE NEDOSTUPNÝ

Vysvětlení

Byl zadán příkaz pro inicializátor kanálu, ale příkazový server není spuštěn a není povolen, takže tento příkaz nelze zpracovat.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Chcete-li spustit příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV a znovu zadejte příkaz.

CSQM137I

csect-name *klíčové_slovo příkazu* COMMAND ACCEPTED

Závažnost

0

Vysvětlení

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od inicializátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty. Zprávy, které hlásí úspěch nebo jinou akci, budou následně odeslány vydavateli příkazu.

Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

CSQM138I

csect-name SPOUŠTĚNÍ KANÁLU KANÁLU

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CHINIT a došlo k úspěšnému spuštění adresního prostoru inicializátoru kanálu.

Akce systému

Další zprávy budou vytvořeny při spuštění samotného inicializátoru kanálu.

CSQM139I

csect-name INDXTYPE (MSGTOKEN) NEPOVOLENO PRO DOČASNÉ DYNAMICKÉ FRONTY

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu dočasně-dynamické fronty, ze které lze načítat zprávy pomocí tokenů zpráv. Tato kombinace není povolena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM140I

csect-name 'klíčové_slovo' NEPOVOLENO S TRPTYPE (*hodnota*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nelze použít v příkazu START LISTENER pro daný typ transportu.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

CSQM141I

csect-name 'LUNAME' REQUIRED WITH TRPTYPE (LU62)

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz START LISTENER, který uvádí parametr TRPTYPE (LU62), ale bez klíčového slova LUNAME. Klíčové slovo LUNAME je povinné s TRPTYPE (LU62).

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

CSQM142I

csect-name CLUSTER (*jméno-klastru*) REPOSITORY NENÍ NA SPRÁVCE TÉTO FRONTY

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RESET CLUSTER, ale správce front neposkytuje úplnou službu správy úložiště pro uvedený klastr. To znamená, že atribut REPOS správce front není *cluster_name*, nebo seznam názvů uvedený atributem REPOSNL správce front neobsahuje *název_klastru* nebo není typu CLUSTER nebo NONE.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správcí front.

CSQM143I

csect-name CLUSTER TOPICS INHIBITED DUE TO PSCLUS (DISABLED)

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování tématu klastru, je-li atribut správce front PSCLUS nastaven na hodnotu DISABLED.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li povolit klastrování typu publikování-odběr, změňte atribut PSCLUS ve všech správcích front v klastru na hodnotu ENABLED.

CSQM144I

csect-name *klíčové_slovo* (*hodnota*) NELZE KLASTR KLASTRU

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu fronty, aby se mohla stát součástí klastru. Tato volba není povolena, je-li fronta dynamická nebo je jedna z následujících vyhrazených front:

- SYSTEM.CHANNEL.INITQ
- SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ
- SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE
- SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE
- SYSTEM.COMMAND.INPUT
- SYSTEM.QSG.CHANNEL.SYNCQ
- SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM145I

Volba *csect-name 'keyword'* VALUE REQUIRED FOR SHARED QUEUE

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro uvedené klíčové slovo pro lokální frontu s dispozicí, která je sdílená, nebo modelové fronty použité pro vytvoření sdílené fronty, musí být zadána neprázdná hodnota.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s hodnotou pro klíčové slovo, které bylo přidáno.

CSQM146I

csect-name klíčové_slovo (hodnota) VALUE OPAKOVANÁ

Závažnost

8

Vysvětlení

Bylo zadáno klíčové slovo, které přijímá seznam hodnot, a uvedená hodnota se v seznamu objeví více než jednou.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Další informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM147I

csect-name 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES MUSÍ BOTH BE BLANK NEBO NON-BLANK

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definici nebo změnu objektu tak, aby měl prázdnou hodnotu pro jedno ze zadaných klíčových slov a neprázdnou hodnotu pro druhou. Obě tyto hodnoty musí být buď prázdné, nebo nesmějí být prázdné.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM148I

csect-name 'keyword' NOT ALLOWED WITH TYPE '*hodnota*'

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nemůže být určeno pro fronty nebo kanály daného typu.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

CSQM149I

csect-name 'klíčové_slovo' REQUIRED WITH TYPE 'value'

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nebylo zadáno, ale je vyžadováno pro fronty nebo kanály typu, který je zobrazen.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s uvedeným klíčovým slovem, které bylo přidáno.

CSQM150I

csect-name 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES JSOU NEKOMPATIBILNÍ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu objektu tak, aby měl nekompatibilní hodnoty pro zadaná klíčová slova.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Informace o omezeních hodnot pro klíčová slova najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM151I

csect-name 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES NELZE OBNOVIT OBNOVU BEZ PRÁZDNÉ HODNOTU

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definici nebo změnu objektu tak, aby měl pro obě zadaná klíčová slova neprázdné hodnoty. Ve většině těchto hodnot může být hodnota neprázdná.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM152I

csect-name USAGE (XMITQ) NOT ALLOWED FOR CLUSTER QUEUE

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o definování nebo změnu fronty tak, že se jednalo o přenosovou frontu i přenosovou frontu. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM153E

csect-name Db2 NENÍ K DISPOZICI

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že produkt Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nemůže správce front zpracovat příkaz pro strukturu CF nebo sdílený kanál.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Použijte předchozí zprávy na konzole z/OS a zjistěte, proč není k dispozici produkt Db2 , a v případě potřeby pokračujte v připojení nebo restartujte Db2 .

CSQM154E

csect-name ERROR ACCESSING Db2

Závažnost

8

Vysvětlení

Protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, správce front nemůže zpracovat příkaz pro strukturu CF nebo sdílený kanál.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Vyřešte chybu hlášenou v předchozích zprávách.

CSQM155I

csect-name STATUS (STOPPED) NOT ALLOWED WITH QMNAME OR CONNAME

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o zastavení kanálu pomocí příkazu STATUS (STOPPED), ale byl zadán také název správce front nebo název připojení. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM156I

csect-name INDXTYPE (GROUPID) NOT ALLOWED FOR *klíčové_slovo* (*hodnota*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o definování nebo úpravu fronty s vyhrazeným názvem, aby měl typ indexu GROUPID. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM157E

csect-name NO SPACE FOR *klíčové_slovo* (*hodnota*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz IBM MQ DEFINE CFSTRUCT se nezdařil, protože ve spojovacím zařízení nejsou k dispozici žádné další struktury aplikací (mezní hodnota je 63).

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Snižte počet aplikačních struktur, které používáte.

CSQM158I

csect-name RECOVER (YES) NOT ALLOWED WITH CFLEVEL (*hodnota*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu struktury prostředku CF pro podporu zotavení, ale úroveň struktury prostředku CF byla menší než 3. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Úroveň struktury prostředku CF nelze změnit, je nutné ji odstranit a poté ji definovat znovu.

CSQM159I

csect-name *název_verb* *objekt* (*název-objektu*) NOT ALLOWED, INCOMPATIBLE QUEUE MANAGER
CMDLEVELS

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o změnu úrovně CF struktury prostředku CF nebo k odstranění struktury. Tato akce vyžaduje, aby všichni správci front ve skupině sdílení front museli mít určitou úroveň příkazů. Někteří správci front mají nižší úroveň.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají odpovídající úroveň příkazů. Informace o omezeních příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM160I

csect-name klíčové slovo (hodnota) NENÍ JEDINEČNÝ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který odkazuje na objekt, který existuje s více než jedním dispozicí ve skupině sdílení front, takže objekt, který má být použit, nelze určit.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Odstraňte jeden z objektů.

CSQM161I

csect-name QUEUE ATTRIBUTES ARE INCOMPATIBLE

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz MOVE QLOCAL, ale zahrnuté fronty mají odlišné hodnoty pro jeden nebo více z těchto atributů: DEFTYPE, HARDENBO, INDXTYPE, USAGE. Pokud se tyto atributy liší, zprávy nelze bezpečně přesunout.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byly správně zadány názvy front. Změňte atributy fronty podle potřeby.

CSQM162I

csect-name klíčové slovo (hodnota) MAXDEPTH JE TOO SMALL

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz MOVE QLOCAL, ale hodnota atributu MAXDEPTH pro cílovou frontu je příliš malá, aby bylo možné přesunout všechny zprávy.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Změňte hodnotu MAXDEPTH pro frontu.

CSQM163I

csect-name CHYBA USING keyword (value), MQRC=mqrc (mqrc-text)

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování příkazu MOVE QLOCAL došlo k pokusu o otevření uvedené fronty nebo k získání nebo vložení zprávy z uvedené příčiny. Například, vložení do cílové fronty selže, pokud je zpráva příliš dlouhá.

Akce systému

Příkaz zastaví zpracování. Pokud již byly některé zprávy přesunuty a potvrzeny, zůstanou v cílové frontě; zbytek zpráv nebude přesunut.

Odezva systémového programátora

Refer to [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 for information about *mqrc* (*mqrc-text* provides the MQRC in textual form), and take the appropriate action to resolve the problem.

CSQM164I

csect-name *klíčové_slovo* (*hodnota*) HESMESSAGES PŘIDRUŽENÉ S IT

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz MOVE QLOCAL byl zadán s uvedením TYPE (MOVE), cílová fronta již má k sobě přidružené zprávy.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl název fronty zadán správně. Určete, zda je bezpečné přidávat zprávy do fronty, a poté zadejte příkaz znovu s použitím volby TYPE (ADD).

CSQM165I

csect-name *n* MESSAGES MOVED

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz MOVE QLOCAL a byl přesunut uvedený počet zpráv.

Pokud byl příkaz úspěšně dokončen a všechny zprávy byly přesunuty do fronty, potvrzuje se přesun čísla. Pokud během přesunu zpráv došlo k chybě, zobrazuje se počet zpráv, které byly úspěšně přesunuty do cílové fronty a potvrzeny.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud příkaz nebyl úspěšně dokončen, jak ukazuje následující zpráva CSQ9023E , prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQM166I

csect-name *klíčové slovo* (*hodnota*) NOT AUTHORIZED

Závažnost

8

Vysvětlení

Nemáte vhodné oprávnění k použití příkazu pro určený objekt.

Akce systému

Příkaz není proveden pro daný objekt.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl název objektu zadán správně. Je-li to nutné, uspořádejte někoho, kdo je oprávněn používat objekt k vydání příkazu, nebo vám poskytnete potřebné oprávnění, které vám bylo uděleno.

CSQM167I

csect-name VÝKON UDÁLOSTI

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžadoval povolení událostí výkonu.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení atributu PERFMEV na hodnotu ENABLED, pokud se požadují události výkonu.

CSQM168I

csect-name KONFIGURACE UDÁLOST

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který má být povolen pro povolené události konfigurace.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Chcete-li nastavit atribut CONFIGEV na hodnotu ENABLED, použijte příkaz ALTER QMGR, pokud jsou vyžadovány konfigurační události.

CSQM169I

csect-name object-type OBJECTS: *m* FOUND, *n* EVENTS GENERATED

Závažnost

0

Vysvětlení

Pro události konfigurace byl zadán příkaz REFRESH QMGR. Bylo nalezeno *m* objektů uvedeného typu, které odpovídají zadaným kritériím výběru (jako například název nebo čas změny) a *n* zpráv událostí byly vygenerovány. Počet zpráv událostí může být menší než počet nalezených objektů, protože mohou být vyloučeny určité objekty, jako jsou dočasné dynamické fronty nebo objekty v procesu vymazávání. Může být také menší než počet nalezených objektů, pokud došlo k problému s frontou událostí.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li n menší než m , ale zpráva CSQ9022I následuje tyto zprávy, aby označovala, že příkaz byl úspěšně dokončen, není třeba žádná akce. V opačném případě zkontrolujte problém s frontou událostí, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

CSQM170I

csect-name REFRESHING CONFIGURATION EVENTS SINCE *datum čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH QMGR pro konfigurační události určující obnovovací interval s klíčovým slovem INCLINT. Zprávy událostí budou generovány pro všechny objekty s datem změny a časem pozdější než *datum a čas* (za předpokladu, že se shodují s libovolnými dalšími zadanými výběrovými kritérii, jako je název nebo typ). Po uplynutí této doby však nebudou zprávy událostí generovány pro odstraněné objekty.

CSQM171I

csect-name KONFIGURACE UDÁLOSTÍ KONFIGURACE

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER QMGR, který umožňuje konfigurační události. Zprávy událostí je třeba generovat, aby se zajistilo, že informace o konfiguraci jsou úplné a aktuální.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li třeba vyplnit úplné informace o konfiguraci, proveďte jednu z následujících možností:

- Je-li to poprvé, kdy byly povoleny události konfigurace, použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí konfigurace pro **všechny** objekty. Pokud máte mnoho objektů, může být vhodnější použít několik takových příkazů, každý s jiným výběrem objektů, ale takové, že všechny jsou zahrnuty.
- Jinak použijte příkaz REFRESH QMGR TYPE (CONFIGEV) k vygenerování událostí, které mají nahradit ty události, které nebyly generovány, zatímco události konfigurace byly zakázány; zadejte parametr INCLINT, který bude pokrývat toto období.

CSQM172I

csect-name 'klíčové_slovo' NENÍ POVOLENO S TYPE (*hodnota*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedené klíčové slovo nemůže být uvedeno s hodnotou TYPE zobrazenou.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

CSQM173I

csect-name ZNOVANÝ ZPRÁVA ZPRÁV POŽADOVANÝ m VE_FRONTY

Závažnost

0

Vysvětlení

Pro skenování zpráv s vypršenou platností byl zadán příkaz REFRESH QMGR Byly nalezeny fronty *m*, které odpovídají zadaným kritériím výběru.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQM174E

Parametr *csect-name* '*klíčové_slovo*' není povolen s parametrem CFLEVEL (*cflevel*)-toto klíčové slovo vyžaduje kumulativní opravu CFLEVEL (5)

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo úpravu hodnoty atributu struktury související se SMDS, ale úroveň struktury byla menší než hodnota CFLEVEL (5). Takový případ není přípustný.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Úroveň struktury prostředku CF nelze změnit; je třeba strukturu odstranit a poté ji definovat znovu.

CSQM175E

csect-name '*keyword*' nelze změnit, protože datová sada je momentálně aktivní pro tuto strukturu

Závažnost

8

Vysvětlení

Klíčová slova DSGROUP a DSBLOCK lze změnit pouze před přidělením první datovou sadou pro strukturu. Jakmile je datová sada SMDS aktivní pro tuto strukturu, pak tyto hodnoty atributů nelze změnit.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně.

CSQM176E

csect-name SMDS nelze momentálně resetovat na *klíčové slovo(hodnota)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz **RESET SMDS** požadoval změnu stavu, která není kompatibilní s existujícím stavem.

- Volba **STATUS(FAILED)** je povolena pouze v případě, že aktuální stav je **ACTIVE** nebo **RECOVERED** (nebo již **FAILED**, v takovém případě příkaz nemá žádný efekt).
- Volba **STATUS(RECOVERED)** je povolena pouze v případě, že aktuální stav je **FAILED** (nebo již **RECOVERED**).

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně.

CSQM177I

csect-name 'klíčové_slovo' NOT POVOLENO WITH ACTION 'hodnota'

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nelze zadat pro nastavení ověření kanálu pro zobrazenou akci.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

CSQM178I

csect-name ACTION NOT ALLOWED FOR CHANNEL *typ-kanálu(název-kanálu)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadovaná akce MATCH (RUNCHECK), kterou jste požadovali, nemůže být na kanálu provedena s uvedenými parametry. To může být způsobeno buď:-

- Kanál je SVRCONN a byl zadán parametr QMNAME.
- Kanál není SVRCONN a byl zadán parametr CLNTUSER.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Buď opravte zadané parametry, nebo změňte kanál na příslušný typ kanálu, a poté zadejte příkaz znovu.

CSQM179I

csect-name KANÁL BUDE RUN USING MCAUSER (*ID uživatele*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Nebyly nalezeny žádné odpovídající záznamy ověření kanálu (CHLAUTH), které odpovídají daným polím.

Poznámka:

1. Vracená hodnota MCAUSER nebere v úvahu možné akce uživatelskou procedurou zabezpečení kanálu.
2. Pravidla ověření kanálu, která odpovídají názvu hostitele, platí pouze v případě, že je povolen atribut REVDNS správce front a server DNS vrací platný název hostitele pro adresu IP.

CSQM181I

csect-name INSUFFICIENT STORAGE TO COMPLETE COMMAND

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro dokončení zpracování příkazu nebylo k dispozici dostatek paměti.

Akce systému

Příkaz je ukončen. Jakékoli zpracování, které již bylo dokončeno, může být zadrženo nebo dokončeno.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si doprovodné zprávy, abyste určili, které zpracování bylo dokončeno. Zkuste příkaz znovu, je-li to vhodné, když je správce front méně vytižený. Pokud problém přetrvává, může být třeba zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front, nebo snížit počet úloh běžících ve vašem systému.

CSQM182E

csect-name DURABLE SUBSCRIPTIONS NOT ALLOWED

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné provést trvalý odběr.

To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Téma přihlášené k odběru je definováno jako DURSUB (NO)
- Fronta s názvem SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE není k dispozici
- Datové sady CSQINP2 jsou ve špatném pořadí, pořadí je následující:

```
//CSQINP2 DD DSN=h1q.SCSQPROC(CSQ4INYS),DISP=SHR // DD
DSN=h1q.SCSQPROC(CSQ4INSX),DISP=SHR
// DD DSN=h1q.SCSQPROC(CSQ4INSG),DISP=SHR
```

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Trvalé odběry jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, blokována fronta nebo fronta, která není existující.

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako DURSUB (NO), pak není možné administrativně definovat odběr. Toto téma lze změnit na hodnotu DURSUB (YES), aby bylo možné definovat odběr.

CSQM183E

csect-name SUBSCRIPTION INHIBITED

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné provést odběr, protože téma, k jehož odběru je přihlášeno, je definováno jako SUB (DISABLED).

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako SUB (DISABLED), pak není možné definovat odběr administrativně. Chcete-li povolit definování odběru, může být téma změněno na SUB (ENABLED).

CSQM184I

csect-name 'keyword1' AND 'keyword2' VALUES NELZE OBDRŽIT PRÁZDNÉ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definici nebo změnu objektu tak, aby měl prázdné hodnoty pro obě zadaná klíčová slova. Jedna z těchto hodnot musí být poskytnuta.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM185E

csect-name SUBSCRIPTION HAS FIXED SUBUSER

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné pomocí příkazu ALTER zadat cílový odběr, protože ID uživatele, které provádí příkaz ALTER, neodpovídalo atributu SUBUSER odběru a odběr měl nastaven atribut VARUSER (FIXED).

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Odběr lze změnit pouze vlastníkem ID uživatele, které je zobrazeno v atributu SUBUSER.

CSQM186E

NELZE PŘIDĚLIT HODNOTU *csect-name* DESTCLAS VALUE NELZE

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut DESTCLAS uvedený v požadavku neodpovídal objektu v existujícím odběru. DESTCLAS nelze změnit.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut DESTCLAS odpovídá existujícímu odběru, a znovu spusťte požadavek.

CSQM187E

csect-name GROUPING VALUE NELZE PŘÍPRAVEK ALTERED

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut GROUPING určený v požadavku se neshoduje s atributem GROUPING, který byl zadán v existujícím odběru. Atributy GROUPING nelze pozměnit.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut GROUPING odpovídá existujícímu odběru, a zopakujte spuštění požadavku.

CSQM188E

Funkce SUBSCOPE VALUE *csect-name* NELZE ČÍST ALTERÉN

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut SUBSCOPE uvedený v požadavku neodpovídal hodnotě v existujícím odběru. SUBSCOPE nelze změnit.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut SUBSCOPE odpovídá existujícímu odběru, a zopakujte spuštění požadavku.

CSQM189E

csect-name SELECTOR VALUE NELZE PŘÍPRAVEK ALTERED

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SUB, ale nebylo možné provést příkaz ALTER pro cílový odběr, protože atribut SELECTOR určený v požadavku se neshoduje s atributem v existujícím odběru. Příkaz SELECTOR nelze změnit.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že atribut SELECTOR odpovídá existujícímu odběru a znovu spustí požadavek.

CSQM190E

csect-name TOPIC STRING JE NEPLATNÝ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné provést odběr, protože řetězec tématu byl neplatný.

Důvodem může být, že atribut WSCHEMA byl nastaven na CHAR a buď:

- Atribut TOPICSTR obsahuje neplatný řídicí znak, nebo
- Atribut TOPICOBJ odkazuje na objekt TOPIC s atributem TOPICSTR, který obsahuje neplatný řídicí znak.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr TOPICSTR u příkazu **DEFINE SUB** tak, aby správně použil řídicí znaky. Je-li problém s TOPICSTR v objektu TOPIC, opravte tento objekt TOPIC nebo odkazujte na jiný objekt TOPIC. Pokud

musí TOPICSTR používat znaky tímto způsobem, nastavte atribut WSCHEMA na *TOPIC* , abyste se vyhnuli chybám s únikovými znaky.

CSQM191E

csect-name TOPIC STRING NELZE PŘIDĚLIT

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE TOPIC s použitím klíčového slova REPLACE a který poskytuje hodnotu pro TOPICSTR, která se liší od hodnoty existujícího objektu. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami. Řetězec tématu v objektu tématu nelze změnit; je třeba objekt odstranit a poté jej předefinovat.

CSQM192I

Adresa *csect-name* Adresa '*address*' je neplatná.

Závažnost

8

Vysvětlení

Adresa IP nebo název hostitele *adresa* obsahuje neplatné znaky.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně. Pozor, seznam BLOCKADDR smí obsahovat pouze adresy IP: adresy názvů hostitelů povoleny nejsou.

CSQM193I

csect-name Adresa IP '*ipaddress*' obsahuje neplatný rozsah.

Závažnost

8

Vysvětlení

Adresa IP *ipaddress* obsahuje neplatný rozsah. Například nižší číslo je větší nebo rovno hornímu číslu pro daný rozsah.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně.

CSQM194I

csect-name Adresa IP '*ipaddress1*' se překrývá s existující adresou IP '*ipaddress2*'.

Závažnost

8

Vysvětlení

Adresa IP *ipaddress1* se překrývá s existující adresou IP *ipaddress2*. Například adresy 1.2.3.4-7 a 1.2.3.6-8 se překrývají.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s určeným parametrem správně.

CSQM195I

csect-name MATCH RUNCHECK FOUND A GENERICKÁ HODNOTA V *název-pole*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz DISPLAY **CHLAUTH** byl vydán pomocí parametru MATCH (RUNCHECK) a byl nalezen parametr *field-name* , který má obsahovat generickou hodnotu, která není povolena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s hodnotou v poli *název-pole* , která není generická.

CSQM196I

csect-name REQUIRED KEYWORD MISSING FOR *klíčové_slovo(hodnota)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadované dodatečné klíčové slovo nebylo určeno ve spojení s klíčovým slovem *klíčové_slovo* (*hodnota*).

Tato zpráva může být vrácena v následujících situacích:

- Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** , který uvádí **MATCH (RUNCHECK)** , nezadali klíčové slovo **ADDRESS** nebo jedno z klíčových slov **CLNTUSR** nebo **QMNAME**.
- Příkaz **SET CHLAUTH** , **MCAUSER** chybí, když **USERSRC (MAP)** je zadán, nebo **USERSRC** chybí jako **USERSRC (MAP)** je standardní.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se zadáním jednoho z povinných klíčových slov.

CSQM197I

csect-name '*klíčové_slovo*' NEPOVOLENO WITH MATCH '*hodnota*'

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedené klíčové slovo nemůže být zadáno pro **DISPLAY CHLAUTH** ve spojení s identifikovanou hodnotou klíčového slova **MATCH** .

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

CSQM198I

csect-name Příkaz AUTHENTICATION PROFILE NAME JE NEPLATNÝ

Závažnost

8

Vysvětlení

Název profilu kanálu použitý v tomto příkazu nebyl platný.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou znaky zadané pro profil platné, a zadejte příkaz znovu. Je-li zadán TYPE (BLOCKADDR), zkontrolujte, zda je také zadán parametr CHLAUTH (*').

CSQM199I

csect-name CFCONLOS (TOLERATE) NOT ALLOWED, INCOMPATIBLE QUEUE MANAGER CMDLEVELS

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o změnu atributu správce front **CFCONLOS** na hodnotu **TOLERATE**, která umožňuje tolerování ztráty konektivity na struktury prostředku Coupling Facility. Tato akce vyžaduje, aby všichni správci front ve skupině sdílení front měli mít úroveň příkazů nejméně 710. Někteří správci front mají nižší úroveň.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají odpovídající úroveň příkazů. Informace o omezeních příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQM201I

csect-name slovo-name *typ_obj* DETAILS

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, když byl tento příkaz zadán buď z konzoly, nebo z inicializačního serveru příkazového serveru. Zobrazuje atributy požadované pro *obj-typerakto*:

```
obj-type(name) attribute-value attribute-value : END obj-type DETAILS
```

Podrobnosti o attributech a hodnotách najdete v konkrétním [příkazu](#) .

csect-name může zahrnovat předponu příkazu (CPF), v závislosti na tom, jak byl příkaz zadán.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

obj-type TERMINATED WITH MAX LINES

pokud byl překročen počet řádků povolených ve víceřádkové organizaci (255), který má být vydán na konzole (255). Tento obrázek obsahuje první a poslední řádek zobrazení. Jediný objekt, který může způsobit tuto zprávu, je seznam názvů, protože zobrazení úplného seznamu názvů by vyžadovalo celkem 263 řádků. (Toto se vyskytuje pouze tehdy, když byl příkaz vydán z konzoly.) Podrobnosti o vykazovaných polích naleznete v popisu příkazu.

CSQM224I

csect-name verb-name obj-typ PODROBNOSTI-AKTUÁLNĚ VYPNUTO

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána namísto záznamů CSQM201I pro ověření kanálu (CHLAUTH), pokud byl atribut správce front CHLAUTH nastaven na hodnotu DISABLED.

Další informace naleznete ve vysvětlení zprávy CSQM201I .

CSQM292I

csect-name PUBLISH/SUBSCRIBE ENGINE IS DISABLED

Závažnost

0

Vysvětlení

Stroj pro publikování/odběr je nedostupný, protože byl zakázán.

Akce systému

Příkaz je zadán, ale nejsou vráceny žádné výsledky, protože byl zakázán stroj publikování/odběru.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva se vyskytuje, protože se pokoušíte o dotaz na stroj publikování/odběru, ale zakázali jste jej. Chcete-li použít stroj publikování/odběru, nastavte atribut správce front PSMODE na jinou hodnotu než VYPNUTO.

CSQM293I

csect-name m typ_obj NALEZENA KRITÉRIA POŽADAVKU POŽADAVKŮ

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech. Byly nalezeny objekty *m* , které odpovídají zadaným kritériím výběru.

Akce systému

Pro každý nalezený objekt následuje zpráva s uvedením podrobností.

CSQM294I

csect-name NELZE ZÍSKAT INFORMACE ZE DB2

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech s dispozicí GROUP nebo SHARED, nebylo možné získat informace z Db2. Důvodem může být to, že produkt Db2 není

k dispozici nebo již není k dispozici, nebo protože je pozastaven nebo došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, nebo proto, že tabulka Db2 byla dočasně zamknuta.

Akce systému

Informace o objektech s dispozicí GROUP nebo SHARED se nezobrazí, takže zobrazené informace mohou být proto neúplné.

Odezva systémového programátora

Zprávy, které poskytují více informací o chybě, najdete v protokolu konzoly.

CSQM295I

csect-name NEOČEKÁVANÁ CHYBA PŘI DISKU

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, došlo k závažné chybě.

Akce systému

Příkaz byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Zprávy, které poskytují více informací o chybě, najdete v protokolu konzoly.

CSQM297I

csect-name NO položka NALEZENA KRITÉRIA POŽADAVKU POŽADAVKŮ

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech nebo stavu běhového prostředí, zjistil, že zde nejsou žádné položky, které odpovídají uvedenému názvu a splňují všechna ostatní požadovaná kritéria (jako je podtyp nebo dispozice ve skupině sdílení front).

CSQM298I

csect-name TOTAL MESSAGE LENGTH ALLOWED ON CONTAILED

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla překročena celková délka zprávy pro příkaz povolená na konzole (32 K).

Akce systému

Příkaz je zadán, ale zobrazení příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

K této chybě dojde, pokud příkaz, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, je zadán s pomocí generického názvu (například DIS Q (*) ALL) a celkový objem dat, který se má zobrazit, překročí 32 kB. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, snažte se být selektivnější o požadovaných informacích (například DIS Q (PAY*) ALL).

CSQM299I

csect-name INSUFFICIENT STORAGE TO COMPLETE DISPLAY

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro dokončení zpracování příkazu, který zobrazuje atributy nebo jiné informace o objektech, nebylo k dispozici dostatek paměti.

Akce systému

Příkaz je nastaven na stav, ale zobrazení informací je před dokončením ukončeno. Vracená data jsou podmnožinou požadovaných informací. Podívejte se na zprávu CSQM293I, která označuje, kolik objektů má vráceno informace. Zpráva neoznačuje, kolik odpovídajících objektů bylo nalezeno.

Odezva systémového programátora

Pokud k této chybě dojde, když je použit generický název v příkazu (např. DIS QUEUE (*) ALL), zkuste selektivnější informace o požadovaných informacích (např. DIS QUEUE (PAY*) ALL). Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front nebo inicializátor kanálu, nebo je třeba snížit počet úloh spuštěných v systému.

CSQM4nnI

Podrobnosti objektu

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva se skládá z celého objektu nebo podrobností o stavu objektu, které jsou formátovány pro použití aplikacemi. Je vydáván v odpovědi na příkazy zadané z příkazového serveru. Zpráva CSQ9022I následuje za touto zprávou.

Číslo zprávy závisí na typu objektu nebo objektu, a to následujícím způsobem:

| <i>Tabulka 13. Mapování čísel zpráv na objekt nebo typy stavů</i> | |
|---|-----------------------------------|
| Číslo | Typ objektu nebo stavu |
| CSQM400I | Objekt třídy úložiště |
| CSQM401I | Objekt lokální fronty |
| CSQM402I | objekt modelové fronty |
| CSQM403I | objekt alias fronty |
| CSQM406I | objekt vzdálené fronty |
| CSQM407I | Objekt seznamu názvů |
| CSQM408I | Objekt procesu |
| CSQM409I | Objekt správce front |
| CSQM410I | Objekt kanálu odesílatele |
| CSQM411I | Objekt kanálu serveru |
| CSQM412I | Objekt přijímacího kanálu |
| CSQM413I | Objekt kanálu žadatele |
| CSQM415I | Objekt kanálu připojení serveru |
| CSQM416I | Objekt kanálu připojení klienta |
| CSQM417I | Objekt přijímacího kanálu klastru |
| CSQM418I | Objekt odesílacího kanálu klastru |
| CSQM420I | Stav kanálu odesílatele |

| <i>Tabulka 13. Mapování čísel zpráv na objekt nebo typy stavů (pokračování)</i> | |
|---|-------------------------------------|
| Číslo | Typ objektu nebo stavu |
| CSQM421I | Stav kanálu serveru |
| CSQM422I | Stav kanálu příjemce |
| CSQM423I | Stav kanálu žadatele |
| CSQM425I | Stav kanálu připojení serveru |
| CSQM427I | Stav kanálu příjemce klastru |
| CSQM428I | Stav kanálu odesílatele klastru |
| CSQM430I | Objekt struktury CF |
| CSQM431I | Objekt fronty klastru |
| CSQM437I | Objekt ověřovacích informací |
| CSQM438I | Objekt tématu |
| CSQM439I | Objekt správce front klastru |
| CSQM440I | Stav struktury prostředku CF |
| CSQM441I | Stav lokální fronty |
| CSQM442I | Informace o připojení |
| CSQM443I | Stav tématu |
| CSQM444I | Předplatné |
| CSQM445I | Stav odběru |
| CSQM446I | Stav publikování/odběru |
| CSQM451I | Statistika lokální fronty |
| CSQM452I | Sdílená datová sada zpráv |
| CSQM453I | Připojení sdílené datové sady zpráv |
| CSQM454I | Záznam ověřování kanálu |

CSQM500I

csect-name GROUPUR agent starting TCB=*tcb-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Při inicializaci správce front, který se nachází ve skupině sdílení front, byl spuštěn agent skupiny GROUPUR (skupina GROUPUR). Agent používá TCB *tcb-name*.

Agent GROUPUR monitoruje SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE pro zpracování požadavků od jiných správců front v rámci skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Agent GROUPUR je spuštěn.

CSQM501I

csect-name Zastavování agenta GROUPUR

Závažnost

4

Vysvětlení

Agent GROUPUR (group unit of recovery) se zastavuje z jednoho z následujících důvodů:

- správce front se zastavuje
- Nebylo možné provést zotavení po chybě rozhraní API produktu IBM MQ nebo o nestandardním ukončení.

Akce systému

Agent GROUPUR se zastaví.

Pokud byl agent zastaven kvůli chybě, bude automaticky restartován.

Odezva systémového programátora

Pokud se správce front nezastaví, zjistěte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

CSQM502I

csect-name zpracoval požadavek na příkaz BACKOUT z objektu *qmgr-name* pro neověřovanou jednotku UOW, URID=*urid*, CONNECTION-NAME=*název*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front, když agent GROUPUR zpracoval zprávu na systému SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE z jiného správce front v rámci skupiny sdílení front požadující, aby byla uvedená jednotka UOW vrácena.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQM503I

csect-name zpracoval požadavek COMMIT od *qmgr-name* pro neověřovanou UOW, URID=*urid*, CONNECTION-NAME=*název*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front, když agent GROUPUR zpracoval zprávu na systému SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE z jiného správce front v rámci skupiny sdílení front požadující potvrzení určené jednotky UOW.

Akce systému

Spuštění pokračuje.

CSQM504I

Podpora GROUPUR *csect-name* povolena

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována během spuštění správce front nebo v reakci na příkaz ALTER QMGR, je-li povolen atribut správce front GROUPUR a všechny kontroly konfigurace prováděné agentem GROUPUR jsou splněny.

Akce systému

Správce front umožňuje aplikacím navazovat transakce se SKUPINOU transakcí dispoziční jednotky zotavení.

CSQM505I

Podpora GROUPUR *csect-name* byla zakázána.

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva se generuje při spuštění správce front nebo v odezvě na příkaz ALTER QMGR, je-li atribut správce front GROUPUR zakázán.

Akce systému

Správce front zamezuje aplikacím ve vytváření transakcí s dispozicí GROUP v dispoziční jednotce zotavení.

CSQM506I

Atribut *csect-name* GROUPUR qmgr byl zakázán CODE=*kód*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje při spuštění správce front, je-li povolen atribut správce front GROUPUR, ale jedna z kontrol konfigurace provedených agentem GROUPUR se nezdařila. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace selhala.

Akce systému

Atribut správce front GROUPUR je zakázán.

Odezva systémového programátora

Systémový programátor by měl použít uvedený kód k identifikaci, která kontrola konfigurace se nezdařila. Je-li požadována podpora pro skupinové jednotky zotavení, měli by provést nápravnou akci a pak znovu povolit atribut správce front GROUPUR.

CSQM507E

Atribut *csect-name* GROUPUR qmgr nebyl povolen pro CODE=*kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována jako odezva na příkaz ALTER QMGR, pokud pokus o povolení atributu správce front GROUP_UR selže, protože jedna z konfiguračních kontrol provedených agentem GROUPUR není splněna. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace selhala.

Akce systému

Atribut správce front GROUPUR zůstává zakázán a příkaz ALTER QMGR selže.

Odezva systémového programátora

Systémový programátor by měl použít uvedený kód k identifikaci, která kontrola konfigurace se nezdařila. Poté by měly provést nápravné akce a poté znovu zadat příkaz ALTER QMGR.

Povolíte-li skupinové jednotky zotavení (podpora GROUPUR), provede se několik kontrol konfigurace, abyste se ujistili, že konfigurační kroky byly dokončeny. Jestliže se některá z těchto kontrol nezdaří, podporu nemůžete povolit.

Tyto kontroly se provádějí také při spuštění správce front, je-li povolen atribut správce front GROUPUR. Pokud se jedna z těchto kontrol nezdaří během spuštění, skupinové jednotky zotavení budou vypnuty, dokud chybu neopravíte a znovu nepovolíte atribut správce front GROUPUR.

Pokud kontrola selže, bude identifikována s návratovým kódem (číslem). Tento kód můžete použít k identifikaci selhávající kontroly pomocí následujícího seznamu:

1. Tento správce front není členem skupiny sdílení front.
2. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE neexistuje.
3. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE nepodporuje trvalé zprávy.
4. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE není indexována podle ID korelace.
5. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE se nenachází na struktuře prostředku Coupling Facility systémové aplikace CSQSYSAPPL.
6. Název správce front je stejný jako název skupiny sdílení front.

CSQM508E

Agent GROUPUR *csect-name* byl nestandardně ukončen. Restartování

Závažnost

8

Vysvětlení

Agent systémové jednotky zotavení (GROUPUR) byl nestandardně ukončen, protože došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Agent skupiny zotavení (GROUPUR) se pokusí o restart určitého počtu pokusů. Pokud se to vytrvale nedaří, skončí to.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že CFSTRUCT s názvem CSQSYSAPPL je konfigurováno pro operaci GROUPUR. Viz [Enabling GROUP units of recovery](#).

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

CSQM520I

csect-name PSCLUS NELZE BÝT UZAVŘEN, NEEEXISTUJÍ TOPIE KLASTRU

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o nastavení atributu správce front PSCLUS na hodnotu DISABLED, což indikuje, že aktivita publikování/odběru se v tomto klastru mezi správci front neočekává, ale existuje téma klastru, takže nastavení nelze změnit.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zakázat klastrování typu publikování-odběr, odstraňte všechny objekty témat klastru před změnou atributu PSCLUS u všech správců front v klastru na hodnotu DISABLED.

CSQM521I

csect-name CLCHNAME MUST BE BLANK FOR DYNAMIC QUEUE

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu dynamické fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, což není povoleno.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s kompatibilními hodnotami atributů.

CSQM522I

csect-name NOHARE NOT ALLOWED WITH NON-BLANK CLCHNAME

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, ale byl zadán nebo implikovaný parametr NOSHARE.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu a uveďte buď SHARE, nebo prázdnou hodnotu pro atribut CLCHNAME.

CSQM523I

csect-name CLUSTER NEBO CLROUTE NELZE AKTUÁLNĚ BÝT UZAVŘEN

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o změnu spravovaného tématu, které se aktuálně nachází v pojmenovaném klastru. Když je téma v klastru, není povoleno upravit atribut CLROUTE, nebo upravit atribut CLUSTER na alternativní název klastru, je-li CLROUTE nastaven na TOPICHOST.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li změnit atribut CLROUTE nebo CLUSTER, proveďte následující akce:

1. Uveďte do klidového stavu systém zpráv publikování/odběru pro dané téma.
2. Odeberte téma z klastru nastavením hodnoty atributu CLUSTER na prázdnou hodnotu.
3. Jakmile je téma odebráno z klastru, nastavte atributy CLROUTE a CLUSTER na požadovanou hodnotu.
4. Obnovit systém zpráv publikování/odběru, jakmile je změna viditelná v klastru a správce front obdržel proxy odběry pro všechny vzdálené odběry.

CSQM524I

csect-name CLROUTE CONFLICT DETECTED FOR CLUSTER TOPIC

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování tématu klastru, ale hodnota atributu CLROUTE koliduje s existujícím tématem, ať už nad nebo pod ním, ve stromu témat.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte požadavky na směrování klastru pro strom témat a poté zadejte správný příkaz a znovu zadejte příkaz.

CSQM525I

csect-name obj-typ (obj. název-objektu) NEEXISTUJE NEBO JE DEFINOVÁN NESPRÁVNĚ

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front nemohl dokončit požadovanou operaci, protože objekt s názvem *obj-name* typu *obj-type* neexistuje nebo je definován nesprávně.

Akce systému

Zpracování operace je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl objekt správně definován, a poté zkuste operaci zopakovat.

Informace o tom, jak definovat systémové objekty, najdete v tématu [Ukázky definic dodávané s produktem IBM MQ](#).

Byla-li tato zpráva vydána pro modelovou frontu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.MODEL.QUEUEa fronta byla definována, ujistěte se, že má následující atributy:

- Atribut **USAGE** musí být nastaven na **XMITQ**
- Atribut **QSGDISP** nesmí být **SHARED**
- Atribut **DEFTYPE** musí být nastaven na **PERMDYN**
- Atribut **INDXTYPE** musí být nastaven na **CORRELID**
- Musí být nastaven atribut **SHARE**

CSQM526I

csect-name CERTIFICATE LABEL NOT ALLOWED FOR SSLV3 CHANNEL

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o uvedení štítku certifikátu pro kanál příchozích požadavků, který používá zabezpečení SSL 3.0 CipherSpec, což není povoleno. Štítky certifikátů pro příchozí kanály jsou podporovány pouze pro kanály TLS.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Potřebujete-li konfigurovat jmenovku certifikátu, změňte kanál tak, aby používal šifrovací sadu TLS CipherSpec.

V 9.1.3

CSQM527E

csect-name atribut (value) NOT ALLOWED WITH CHANNEL TYPE typ-kanálu

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o zadání kombinace hodnoty atributu kanálu, která není použitelná pro daný typ kanálu.

Buď SPLPROT (ASPOLICY) byl zadán na kanálu s CHLTYPE SDR nebo SVR, nebo SPLPROT (ODEBRAT) byl zadán na kanálu s CHLTYPE RCVR nebo RQSTR. Tyto kombinace nejsou platné.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je pro daný typ kanálu zadána platná kombinace atributu a hodnoty. Další informace viz [SPLPROT](#) pod příkazem DEFINE CHANNEL.

CSQM550I

csect-name Přepínač přenosové fronty pro kanál *název-kanálu* ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq* byl spuštěn.

Závažnost

0

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva je vydána správcem front, když je spuštěn proces přepnutí přenosové fronty z *old-xmitq* do *new-xmitq*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM551I

csect-name Přepínač přenosové fronty pro kanál *název-kanálu* byl dokončen- *num-msgs* zpráv bylo přesunuto ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* bylo vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva je vydána správcem front, když byl dokončen proces přepnutí přenosové fronty ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq*.

Během přepnutí správce front přesunul zprávy *num-msgs* z *starý-xmitq* do *nový-xmitq*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM552E

csect-name Přepínač přenosové fronty pro kanál *název-kanálu* ze souboru *old-xmitq* do *new-xmitq* selhal.

Závažnost

4

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva se vydá, pokud se vyskytne chyba při pokusu o spuštění procesu přepnutí přenosové fronty z *old-xmitq* do *new-xmitq*.

Akce systému

Proces přepnutí přenosové fronty není spuštěn a kanál dále používá přenosovou frontu *old-xmitq*.

Správce front se pokusí znovu spustit přepnutí při příštím spuštění kanálu.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč nebylo možné spustit proces přepínání přenosové fronty, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

CSQM553I

csect-name Přesunutí zpráv kanálu *channel-name* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq*

Závažnost

0

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Tato zpráva je vydána, když je spuštěn proces přesouvání zpráv ze staré přenosové fronty *old-xmitq* do nové přenosové fronty *new-xmitq*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM554I

csect-name Přesunuto *num-msgs* zpráv pro kanál *channel-name* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq* - *remaining-msgs* zpráv zbývá

Závažnost

0

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby byly zprávy přesunuty ze staré přenosové fronty, *old-xmitq*, do nové přenosové fronty *new-xmitq*. Tato zpráva je pravidelně vydávána, aby hlásila průběh této operace.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li tato zpráva opakovaně vydána, může označovat, že starou přenosovou frontu nelze vypustit ze zpráv pro kanál, což znamená, že proces přepínání nelze dokončit. Aplikace budou pokračovat ve vkládání zpráv do staré přenosové fronty během procesu přepínání, aby zachovalo řazení. Pokud proces přepnutí nemůže dokončit tento postup, může to znamenat, že zprávy jsou do staré přenosové fronty rychlejší, než mohou být přesunuty procesem přepnutí, nebo že nepotvrzené zprávy zůstanou ve staré přenosové frontě pro kanál.

CSQM555E

csect-name Přesun zpráv pro kanál *název-kanálu* z přenosové fronty *old-xmitq* do *new-xmitq* selhal

Závažnost

8

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty pro kanál označené parametrem *název-kanálu* je vyžadováno v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru. Přepínač přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty, *old-xmitq* do nové přenosové fronty *new-xmitq*. Tato zpráva je vydána, pokud dojde k chybě při přesunu těchto zpráv.

Akce systému

Přesun zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty je zastaven. Všechny existující zprávy ve staré přenosové frontě a všechny nové zprávy, které aplikace zasadují, zůstanou ve staré přenosové frontě a nejsou k dispozici pro odeslání prostřednictvím kanálu odesílatele klastru, dokud není akce provedena k restartování procesu přepínání.

Odezva systémového programátora

Můžete použít předchozí zprávy k identifikaci a vyřešení příčiny chyby, pak restartujte proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí [obslužného programu CSQUTIL](#) pro restartování operace přepínání.

CSQM556E

csect-name Nelze otevřít přenosovou frontu *název_přenosové fronty* pro kanál *název-kanálu*,
MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je vydána, pokud nelze otevřít starou přenosovou frontu *xmitq-name* kvůli příčině *mqrc* při pokusu o provedení této operace (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém formátu).

Akce systému

Operace přepínání se nezdaří, protože nelze dokončit přesun zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty.

Odezva systémového programátora

Kód příčiny můžete použít k identifikaci a vyřešení příčiny chyby, a pak restartovat proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí [obslužného programu CSQUTIL](#) pro restartování operace přepínání. Pokud chybu nelze vyřešit nebo byla odstraněna stará přenosová fronta, může být obslužný program CSQUTIL použit k provedení operace přepínání bez přesunu zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Je-li tato volba použita, je zodpovědností administrátora produktu IBM MQ pracovat se všemi zprávami pro tento kanál ve staré přenosové frontě.

CSQM557E

csect-name Nelze otevřít novou přenosovou frontu *název_přenosové fronty* pro kanál *název-kanálu*,
MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je vydána, pokud nová přenosová fronta *xmitq-namenem*ůže

být otevřena kvůli příčině *mqrc* při pokusu o provedení této operace (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru).

Akce systému

Operace přepínání se nezdaří, protože nelze dokončit přesun zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty.

Odezva systémového programátora

Kód příčiny můžete použít k identifikaci a vyřešení příčiny chyby, a pak restartovat proces přepínání buď zastavením a spuštěním kanálu, nebo pomocí obslužného programu CSQUTIL pro restartování operace přepínání.

CSQM558E

csect-name Nelze trvale uchovat stav přenosové fronty pro kanál *název-kanálu*, MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva se vydá, pokud informace o stavu nelze v této frontě aktualizovat kvůli příčině *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru).

Akce systému

Operace požadující aktualizaci stavu trvalého přenosového fronty k aktualizaci selže.

Odezva systémového programátora

Chcete-li identifikovat a vyřešit příčinu chyby, můžete použít kód příčiny a poté přezkoumat následné zprávy a identifikovat případné další akce, které jsou vyžadovány.

CSQM559I

csect-name Bylo spuštěno načítání stavu přenosové fronty klastru

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby bylo zřejmé, že načítání těchto informací bylo spuštěno.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM560I

csect-name Načtení stavu přenosové fronty klastru bylo dokončeno- *počet-záznamů* záznamů zpracováno

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva je vydána během

spuštění správce front, aby bylo zřejmé, že načítání těchto informací bylo dokončeno. Počet záznamů kanálu odesílatele klastru, které byly zpracovány, je identifikován hodnotou *počet-záznamů*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM561E

csect-name Načtení stavu přenosové fronty klastru se nezdařilo

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva je vydána během spuštění správce front, aby bylo zřejmé, že došlo k chybě při načítání těchto informací.

Akce systému

Zpracování pokračuje s omezenou funkcí klastrování. Správce front není schopen určit, která přenosová fronta má být používána každým kanálem odesílatele klastru, takže tyto kanály nelze spustit. Všechny požadavky na vložení zprávy do fronty vzdáleného klastru selžou s chybou 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 pak znovu spusťte správce front a obnovte funkci klastrování. Pokud se vám nedaří chybu vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQM562E

csect-name Byl nalezen duplicitní záznam přenosové fronty klastru pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front používá trvalé zprávy ve frontě SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ slouží ke sledování toho, která přenosová fronta je používána každým kanálem odesílatele klastru. Tato zpráva se vydá během spuštění správce front, pokud je pro kanál nalezen duplicitní záznam.

Akce systému

Duplicitní záznam je ignorován a zpracování pokračuje, ale kanál může použít nesprávnou přenosovou frontu, pokud by duplicitní záznam neměl být použit.

Odezva systémového programátora

Tato podmínka by se neměla vyskytnout. Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQM563E

csect-name Nezdařilo se vytvořit přenosovou frontu dynamického klastru *xmitq-name*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Kanál je vyžadován k přepnutí na trvalou dynamickou přenosovou frontu v důsledku změny výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru

přenosové fronty klastru. Správce front nemohl vytvořit trvalou-dynamickou přenosovou frontu *xmitq-namez* důvodu příčiny *mqrc*.

Postižený kanál odesílatele klastru může být identifikován z názvu přenosové fronty, protože název fronty je ve formátu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT*název_kanálu*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Kód příčiny můžete použít k identifikaci a odstranění chyby, která zabránila vytvoření trvalé-dynamické přenosové fronty klastru. Další zprávy mohou být vydávány za účelem poskytnutí dalších informací. Je-li kód příčiny MQRD_UNKNOWN_OBJECT_NAME, znamená to modelovou frontu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.MODEL.QUEUE nebyla definována. Definici této modelové fronty lze nalézt v dodaném vzorku **CSQ4INSX**.

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRD v textové podobě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQM564E

csect-name Fronta modelových přenosů klastru *model-xmitq* má nesprávné atributy

Závažnost

4

Vysvětlení

Správci front se nepodařilo vytvořit trvalou-dynamickou přenosovou frontu pro odesílací kanál klastru, protože modelová fronta *model-xmitq* byla nesprávně definována.

Modelová fronta musí mít tyto atributy:

- Atribut **USAGE** musí být nastaven na **XMITQ**
- Atribut **QSGDISP** nesmí být **SHARED**
- Atribut **DEFTYPE** musí být nastaven na **PERMDYN**
- Atribut **INDXTYPE** musí být nastaven na **CORRELID**
- Musí být nastaven atribut **SHARE**

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte a opravte definici přenosové fronty modelu. Definici modelové fronty lze nalézt v dodaném vzorku **CSQ4INSX**.

CSQM565E

csect-name Inicializace procesoru s prodlevou selhala, příčina *reason-code*

Závažnost

8

Vysvětlení

Inicializace úlohy procesoru s prodlevou doručení se nezdařila se zadaným kódem příčiny *kód-příčiny*. V důsledku toho se žádné zprávy odeslané s prodlevou doručení pomocí produktu JMS 2.0 nezpracovávají a budou ponechány na pracovní frontě s odložením doručení.

Akce systému

Úloha procesoru s prodlevou doručení se ukončí a nebude znovu spuštěna. Zprávy se stále mohou odesílat do fázovací fronty s odložením doručení aplikacemi produktu JMS 2.0 , avšak zprávy nebudou zpracovány, dokud nebude restartována úloha zpoždění doručení. Informace o tom, jak restartovat procesor s odložením doručení, najdete v odezvě systémového programátora.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je nedostatek úložného prostoru pod pruhem, v tom případě bude kód příčiny *kód-příčiny* 4. Přezkoumejte velikost úložiště použité pod panelem a, je-li to možné, pokuste se ji snížit. Můžete se pokusit o restart procesoru s prodlevou doručení tím, že změníte stav fázovací fronty odložení doručení z 'získat povolení' na 'získat zablokovaný' a znovu se do stavu 'get enabled'.

CSQM566I

csect-name Byl spuštěn procesor s prodlevou doručení

Závažnost

0

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení byl spuštěn a je k dispozici pro zpracování zpráv z pracovní fronty s odložením doručení.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM567I

csect-name Procesor zpoždění doručení byl zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení se zastavil a již není k dispozici pro zpracování zpráv z pracovní fronty s prodlevou doručení. Tato zpráva má výstup v následujících situacích:

- Správce front je vypínán.
- Pracovní fronta odložení doručení byla odstraněna nebo neexistuje.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM568E

csect-name Procesor zpoždění doručení byl nestandardně ukončen, MQRRC=*mqr*c

Závažnost

4

Vysvětlení

Procesor zpoždění doručení zjistil chybu, která byla označena parametrem *mqr*c byla ukončena.

Akce systému

Úloha procesoru s prodlevou doručení se ukončí a nebude znovu spuštěna. Zprávy mohou být stále odesílány do fázovací fronty s prodlevou doručení aplikacemi JMS 2, avšak nebudou zpracovány, dokud nebude úloha zpožděného doručení restartována. Informace o tom, jak restartovat procesor s odložením doručení, najdete v odezvě systémového programátora.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je výstupem z mnoha důvodů, některé z nich se očekávají a některé ne. Je-li například stav pracovní fronty s odložením doručení změněn na hodnotu 'get inhibited', bude tato zpráva výstupem a příkaz *mqr* bude *MQRC_GET_INHIBITED*. Je-li zpráva očekávána, není vyžadována žádná akce. Je-li zpráva neočekávána, použijte hodnotu *mqrca* všechny ostatní zprávy, které se pokusí o nápravu situace. Můžete se pokusit o restart procesoru s prodlevou doručení tím, že změníte stav fázovací fronty odložení doručení z 'získat povolení' na 'získat zablokovaný' a znovu se do stavu 'get enabled'.

CSQM569I

csect-name Procesor s prodlevou doručení selhal při získání zprávy s ID korelace *correlid*, *MQRC=mqr* (*mqr-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení se pokusil provést destruktivní *MQGET* pro zprávu s určeným ID korelace z fronty fázování prodlevy doručení, *SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE*. Zpráva již nebyla ve frontě.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete, zda byla zpráva odložením fázové fronty pro doručení z důvodu platného důvodu, například, byla vložena omylem. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k němu mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

CSQM570E

csect-name Procesor s prodlevou doručení selhal při zpracování zprávy s ID korelace *correlid*, pro frontu *q-name*, podle jejich voleb sestavy *report-options*, *MQRC=mqr* (*mqr-text*).

Závažnost

8

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení nevedl uvedenou zprávu do zadané fronty, a tak se pokusil buď odeslat zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo zprávu zahodit podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy.

Zpráva mohla také požadovat zprávu o výjimce. Část zpracování voleb odebrání nebo sestava se nezdařila s určeným návratovým kódem.

Akce systému

Zpráva je vrácena do pracovní fronty s prodlevou doručení, *SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE*a přepracovaná v čase, o kterém systém rozhodne.

Odezva systémového programátora

Použijte informace ze zprávy k vytvoření příčiny problému. Některé z možných vysvětlení jsou:

- Je možné, že zadaná fronta již neexistuje, je plná nebo je zakázána.
- Pokud by zpráva měla být vložena do fronty nedoručených zpráv, zkontrolujte, zda je definována fronta nedoručených zpráv, zda není úplná a je povolena funkce vložení.
- Pokud měla být generována zpráva hlášení o výjimce, zkontrolujte, zda je fronta, do které má být sestava vložena, definována, není plná, je povolena a že ID uživatele ve zprávě má přístup do fronty.

Jinak zkontrolujte, zda je definována fronta nedoručených zpráv, není zaplněna a je povolena funkce vložení.

CSQM571I

csect-name Procesor zpoždění doručení přijal neočekávanou zprávu s ID zprávy *msgid*

Závažnost

4

Vysvětlení

Procesor zpoždění doručení přijal zprávu z fronty fázování s prodlevou doručení, SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE, která nebyla ve správném formátu.

Procesor s prodlevou doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy.

Akce systému

Procesor s prodlevou doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy. Bude-li zpráva uvedena jako sestava výjimek, bude vygenerována.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč se do pracovní fronty s prodlevou doručení odesílají neočekávané zprávy. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k němu mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

CSQM572E

Požadovaný klíč *klíč* chybí v sekci *název* v kartě CSQMQIN DD

Závažnost

8

Vysvětlení

Očekávaný klíč se v oddílu nenachází. Služba, která se týká stanzy, se nespustí.

Akce systému

Opravte konfiguraci v kartě CSQMQIN DD a znovu spusťte správce front.

CSQM573E

Nelze analyzovat řádek *číslo* v kartě CSQMQIN DD

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front nemůže analyzovat řádek v kartě CSQMQIN DD. Služba, která se týká stanzy, se nespustí. Možné příčiny:

- Chybí pokračovací znak.
- Řádek je příliš dlouhý.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci v kartě CSQMQIN DD a znovu spusťte správce front.

CSQM574E

csect-name Neplatná hodnota *value* pro klíč *key* ve stanze *stanza* v kartě CSQMQMIN DD na řádku *line*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená hodnota není platná pro uvedený klíč. Služba, která se týká stanzy, se nespustí.

Možné příčiny:

- `serviceProxy` ve stanze `ReportingService` nezačíná na `http://`
- Port `serviceProxy` ve stanze `ReportingService` uvádí port, ale port je neplatný.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci v kartě `CSQMGIN DD` a znovu spusťte správce front.

CSQM575E

`csect-name` Neplatný nebo duplicitní klíč `key` v sekci `stanza` v kartě `CSQMGIN DD` na řádku `line`

Závažnost

8

Vysvětlení

Klíč `key` v stanze `stanza` není rozpoznán správcem front. Služba, která se týká stanzy, se nespustí.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci v kartě `CSQMGIN DD` a znovu spusťte správce front.

CSQM576E

Žádná data nebudou odeslána do služby IBM Cloud Product Insights

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front je konfigurován tak, aby odesílal data do služby IBM Cloud Product Insights a došlo k chybě.

Akce systému

Správce front se nepokusí odeslat žádná další data do služby IBM Cloud Product Insights .

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte související zprávy v protokolu správce front. Opravte všechny problémy a restartujte správce front.

CSQM577E

`csect-name` `MQPUT FAILED FOR QUEUE q-name, REASON=mqrc`

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front je konfigurován tak, aby odesílal data do služby IBM Cloud Product Insights a došlo k chybě.

Pokus o vložení zprávy do jmenované fronty pro interní zpracování se nezdařil z uvedené příčiny.

Akce systému

Vnitřní zpracování se neprovede. Je možné, že přidružená služba bude zastavena, nebo může být zopakován pokus o volání MQPUT.

Odezva systémového programátora

Další informace o návratovém kódu naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQM578I

Karta DD CSQMQINI byla úspěšně přečtena.

Závažnost

10

Vysvětlení

Karta CSQMQINI DD byla úspěšně přečtena.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM580I

csect-name Název objektu klastru *název_objektu* umístěný v identifikátoru QMID *název_správce_front* je interpretován pomocí starých informací uložených v mezipaměti.

Závažnost

0

Vysvětlení

Odkazovaný objekt klastru byl vyřešen pomocí starých informací uložených v mezipaměti.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM999E

csect-name UNUZNIZOVANÝ KÓD NÁVRATU *návratový-kód* FOR '*klíčové_slovo*'

Závažnost

8

Vysvětlení

Z příkazu byl vydán neočekávaný návratový kód týkající se pojmenovaného klíčového slova.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si návratový kód *návratový-kód* (který je zobrazen hexadecimálně) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Zprávy příkazového serveru (CSQN ...)

CSQN001I

SPUŠTĚNÝ PŘÍKAZOVÝ SERVER

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl přijat požadavek na spuštění příkazového serveru s příkazem START CMDSERV.

Akce systému

Příkazový server se spustí ke spuštění.

CSQN002I

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ SPUŠTĚN

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CMDSERV, ale příkazový server je již spuštěn.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQN003I

POVOLENÝ PŘÍKAZOVÝ SERVER

Závažnost

0

Vysvětlení

Jako odpověď na příkaz START CMDSERV v inicializačním souboru byl příkazový server přidán do povoleného stavu.

Akce systému

Příkazový server bude spuštěn automaticky po dokončení inicializace.

CSQN004I

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ POVOLEN

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CMDSERV, ale příkazový server již byl povolen.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQN005I

ZASTAVENÝ PŘÍKAZOVÝ SERVER

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl přijat požadavek na zastavení příkazového serveru s příkazem STOP CMDSERV.

Akce systému

Příkazový server se ukončí, když dokončí zpracování aktuálního příkazu (nebo okamžitě, pokud se nejedná o zpracování příkazu). Po této zprávě následuje po zprávě CSQN201I zprávu o potvrzení, že zastavení bylo spuštěno.

CSQN006I

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ ZASTAVEN

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz STOP CMDSERV, ale příkazový server nebyl spuštěn.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQN007I

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE VYPNUTÝ

Závažnost

0

Vysvětlení

V odpovědi na příkaz STOP CMDSERV v inicializačním souboru byl příkazový server vložen do zakázaného stavu.

Akce systému

Příkazový server se nespustí automaticky po dokončení inicializace.

CSQN008I

PŘÍKAZOVÝ SERVER JE JIŽ VYPNUTÝ

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz STOP CMDSERV, ale příkazový server již byl zakázán.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQN009I

csect-namenázev_verbpkw-name COMMAND DISABLED

Závažnost

4

Vysvětlení

Příkaz nebyl zpracován, protože v průběhu této fáze inicializace nebo ukončení nebyl povolen. *verb-name* může zahrnovat předponu příkazu (CPF). To záleží na tom, jak byl příkaz zadán.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQN011I

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE POVOLEN

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkazový server je ve stavu povolení; to znamená, že příkazový server bude spuštěn automaticky po dokončení inicializace.

CSQN012I

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE VYPNUTÝ

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkazový server je ve vypnutém stavu. To znamená, že příkazový server nebude spuštěn automaticky po dokončení inicializace.

CSQN013I

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE SPUŠTĚNÝ

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkazový server se nachází ve spuštěném stavu. To znamená, že příkazový server právě zpracovává příkaz.

CSQN014I

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU ČEKÁ

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkazový server je ve stavu čekání; to znamená, že příkazový server čeká na vložení zprávy do vstupní fronty na příkazovém příkazu.

CSQN015I

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU JE ZASTAVEN

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkazový server se nachází v zastaveném stavu; to znamená, že příkazový server nebude zpracovávat žádné příkazy, dokud nebude zadán příkaz START CMDSERV.

CSQN016I

PROBÍHÁ SPOUŠTĚNÍ STAVU PŘÍKAZOVÉHO SERVERU

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkazový server je ve výchozím stavu. To znamená, že byl zadán příkaz START CMDSERV, ale příkazový server ještě není spuštěn.

CSQN017I

STAV PŘÍKAZOVÉHO SERVERU SE ZASTAVUJE

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkazový server je ve stavu zastavení; to znamená, že byl zadán příkaz STOP CMDSERV, ale příkazový server se ještě nezastavil.

CSQN018E

csect-name INTERNAL ERROR FOR *identifier*, RETURN CODE=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva může být způsobena následujícími způsoby:

Identifikátor

Popis

INSSRV01

Během časně části inicializace nebyl správce front schopen spustit úlohu, která zpracovává příkazy v systému CSQINP1.

INSSRV02

V průběhu pozdější části inicializace správce front nemohl spustit úlohu, která zpracovává příkazy v CSQINP2.

RTSSRV01

Po dokončení inicializace s povoleným serverem příkazů nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV nebyl správce front schopen spustit úlohu příkazového serveru, která zpracovává příkazy ve vstupní frontě systému.

GRSSRV01

Po dokončení inicializace s povoleným serverem příkazů nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV nebyl správce front schopen spustit úlohu příkazového serveru, která zpracovává příkazy pomocí CMDSCOPE.

Akce systému

Úloha není spuštěna.

Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front. Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje další zprávy týkající se této chyby, a poznamenejte si číslo zprávy, *identifikátora rc*. Také shromážděte výpis paměti systému (pokud byl vytvořen). Obratě se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQN019E

csect-name INTERNAL ERROR FOR *identifier*, RETURN CODE=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva může být způsobena následujícími způsoby:

Identifikátor

Popis

INSSRV01

Během časně části inicializace se vyskytla chyba při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP1.

INSSRV02

Během pozdější části inicializace se vyskytla chyba při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP2.

RTSSRV01

Během ukončení běhu příkazového serveru nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy ve vstupní frontě systému.

GRSSRV01

Během ukončení běhu příkazového serveru nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy pomocí CMDSCOPE.

Akce systému

Je-li hodnota *identifikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, chyba se ignoruje a spuštění pokračuje.

Pokud hodnota proměnné *identifíer* byla RTSSRV01 nebo GRSSRV01 a *csect-name* bylo CSQNESTP, mohl by být příkazový server ukončen během zpracování příkazu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro další zprávy týkající se této chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si číslo zprávy, *identifikátora rc*, shromážděte výpis paměti systému (pokud byl vytvořen) a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQN020E

csect-name UNABLE TO START COMMAND SERVER *identifikátor*

Závažnost

8

Vysvětlení

csect-name nebyl schopen spustit úlohu *identifierna* příkazovém serveru.

Akce systému

Je-li *identifikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, inicializace se nedokončí a může být vytvořen výpis paměti. V jiných případech není příkazový server spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front. obraťte se na středisko podpory produktu IBM s podrobnými informacemi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a výpisu (je-li to možné).

CSQN021E

csect-name COMMAND SERVER *identifikátor* ABNORMAL COMPLETION

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha příkazového serveru *identifíer* nebyla schopna dokončit zpracování během spuštění.

Akce systému

Spuštění správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Proveřte konzolu produktu z/OS pro související zprávy (pravděpodobně jde o datové sady CSQINPx). Datové sady CSQOUTx by měly být také zkontrolovány, aby bylo možné určit, kolik zpracování příkazu bylo provedeno, než se vyskytla chyba. V případě potřeby zadejte znovu všechny nezpracované příkazy nebo vyřešte problém a znovu spusťte správce front.

CSQN100I

PŘÍKAZ PŘEKROČIL MAXIMÁLNÍ VELIKOST, PŘÍKAZ BYL IGNOROVÁN.

Závažnost

4

Vysvětlení

Příkazový řetězec byl příliš dlouhý.

Akce systému

Příkaz je ignorován a zpracování objektu CSQINP1 nebo CSQINP2 pokračuje.

Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce viz [Příkazy inicializace](#).

CSQN101I

PŘÍKAZ KONČÍ S POKRAČOVACÍ ZNAČKOU, PŘÍKAZ IGNOROVÁN

Závažnost

4

Vysvětlení

Poslední příkaz v datové sadě CSQINP1 nebo CSQINP2 byl ukončen s pokračovací značkou.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce viz [Příkazy inicializace](#).

CSQN102I

VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ PŘÍKAZU JE NEPLATNÁ, NEZNÁMÁ CHYBA, PŘÍKAZ BYL IGNOROVÁN.

Závažnost

4

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Tento příkaz je ignorován a je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQN103I

PŘÍKAZ PROCESORU KÓD NÁVRATU =*rc*, CODEON CODE=*reason*

Závažnost

4

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během zpracování příkazu před touto zprávou v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Možné hodnoty *rc* jsou následující:

Návratový kód.

Popis

00000004

Interní chyba

00000008

Chyba preprocesoru syntaxe nebo příkazu, prohlédněte si následující řádky v datové sadě CSQOUTx

0000000C

Chyba příkazového procesoru, prohlédněte si následující řádky v datové sadě CSQOUTx

00000010

Abnormální ukončení příkazového procesoru

00000014

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není k dispozici dostatek paměti.

00000018

Preprocesor příkazu má nedostatečné úložiště (mohou se vyskytnout další zprávy o této chybě)

0000001C

Procesor příkazů má nedostatečné úložiště (příkaz může být částečně dokončen)

00000020

Kontrola zabezpečení

00D50102

Viz téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)’”](#) na stránce 1011

Poznámka: Je-li návratový kód '00000010', nemá kód příčiny žádný význam.

Pokud je *reason* 00000004 a *návratový kód* je 00000000, příkaz byl přijat a bude dokončen později. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

Jinak kód příčiny informuje o výsledku příkazu následujícím způsobem:

Příčina**Popis****00000000**

Příkaz byl dokončen

00000004

Částečné dokončení

00000008

Příkaz nebyl prováděn

0000000C

Ukončení příkazového procesoru

FFFFFFFF

Příkaz nebyl prováděn

Akce systému

Je-li to možné, je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Pokud *reason* označuje, že se příkaz nedokončil, zkontrolujte příkaz a všechny přidružené zprávy. Další informace o příkazech viz [“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS”](#) na stránce 268 .

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte vstupní a výstupní datové sady a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQN104I

INICIALIZATION RETURN CODE=*rc*, ICASON CODE=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během zpracování jedné z inicializačních datových sad.

Akce systému

Akce systému závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu, který jste obdrželi, viz [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)’”](#) na stránce 1011 .

Odezva systémového programátora

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu, který jste obdrželi, najdete v příručce [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)”](#) na stránce 1011 .

CSQN105I

Příkazy z *ddname* pro správce front *qmgr-name* - *datum a čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva vytváří záhlaví pro výstupní datové sady CSQOUT1 a CSQOUT2.

CSQN121I

'*název příkazupkw-name*' odezvy příkazu z *qmgr-name*

Vysvětlení

Následující zprávy jsou odezvy ze správce front *název-správce-front* na uvedený příkaz-zadáván nebo generovaný jiným příkazem-určeným CMDSCOPE.

CSQN122I

'*verb-namepkw-name*' příkaz pro CMDSCOPE (*qmgr-name*) normální dokončení

Vysvětlení

Zpracování uvedeného příkazu, které specifikoval CMDSCOPE (*qmgr-name*)-buď zadané, nebo vygenerované jiným příkazem-bylo úspěšně dokončeno ve všech požadovaných správcích front.

CSQN123E

Příkaz '*verb-name pkw-name*' pro nestandardní dokončení CMDSCOPE (*qmgr-name*)

Vysvětlení

Zpracování uvedeného příkazu, které specifikoval CMDSCOPE (*qmgr-name*)-buď zadané, nebo vygenerované jiným příkazem-bylo dokončeno, ale nebylo úspěšné. Pokud byl příkaz odeslán do více než jednoho správce front, mohlo být úspěšně dokončeno v některých a nikoli v jiných.

Odezva systémového programátora

Proveďte předchozí odpovědi z příkazu. Zadejte příkaz znovu správně, je-li to nutné pro správce front, kde došlo k selhání.

CSQN127E

Chyba skupiny sdílení front, příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který určil parametr CMDSCOPE, došlo k chybě při pokusu o odeslání dat do prostředku Coupling Facility.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu viz [“Coupling Facility codes \(X'C5\)”](#) na stránce 920 .

CSQN128E

Nedostatek paměti pro CMDSCOPE (*název-správce-front*)

Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který určil CMDSCOPE, nebyl příkazový server schopen získat potřebnou paměť.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více paměti.

CSQN129E

Chyba při ukládání informací o odpovědi příkazu

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který určil CMDSCOPE nebo příkaz pro inicializátor kanálu, došlo k chybě příkazového serveru při pokusu o uložení informací o příkazu.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více úložného prostoru.

CSQN130E

Příkaz překračuje maximální velikost pro CMDSCOPE (*název-správce-front*)

Vysvětlení

Příkaz, který určil parametr CMDSCOPE (*název-správce-front*), byl příliš dlouhý.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

CSQN131E

CMDSCOPE (qmgr-name) není povoleno během restartu

Vysvětlení

V inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 byl zadán příkaz, který určil CMDSCOPE (*název-správce-front*). Takový případ není přípustný.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz později.

CSQN132E

CMDSCOPE (*název-správce-front*) není povoleno s dispozicí *disposition*

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který určil CMDSCOPE (*název-správce-front*) s QSGDISP (*disposition*) nebo CHLDISP (*disposition*). Tato kombinace hodnot není povolena.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

CSQN133E

CMDSCOPE (*název-správce-front*) není povolen, příkazový server je nedostupný

Vysvětlení

Příkaz, který určil CMDSCOPE (*qmgr-name*), byl zadán nebo generovaný jiným příkazem, ale příkazový server není spuštěn a není povolen.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Chcete-li spustit příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV a znovu zadejte příkaz.

CSQN135E

Správce front *název_správce_front* není aktivní ve skupině sdílení front

Vysvětlení

Příkaz určující CMDSCOPE (*qmgr-name*) byl zadán nebo generovaný jiným příkazem, ale tento správce front není momentálně aktivní ve skupině.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Spusťte správce front a znovu zadejte příkaz, je-li to vyžadováno.

CSQN136E

Není ve skupině sdílení front

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front se nenachází ve skupině.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

CSQN137I

'*název-slova-kw-name*' přijato pro CMDSCOPE (*název-správce-front*), odesláno do *n*

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který určil CMDSCOPE. Byl předán požadovaným správcům (ům) fronty ke zpracování; *n* je počet správců front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQN138I

'*název-slova-kw-název*' generovaný pro CMDSCOPE (*název-správce-front*), odeslaný do *n*

Vysvětlení

Příkaz, který uvedl CMDSCOPE byl vygenerován jako odpověď na původně zadaný příkaz. Byl předán indikovaným správcům front pro zpracování; *n* je počet správců front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQN201I

PROBÍHÁ UKONČOVÁNÍ ČINNOSTI PŘÍKAZOVÉHO SERVERU.

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva potvrzuje, že se příkazový server zavírá po chybě.

Akce systému

Příkazový server se vypne a nebude zpracovávat žádné další příkazy.

Odezva systémového programátora

Opravte chyby ohlášené v předchozích zprávách a pomocí příkazu START CMDSERV znovu spusťte příkazový server.

CSQN202I

COMMAND SERVER RETURN CODE=*rc*, REASON=*příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě na příkazovém serveru, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Akce systému závisí na kódu příčiny (*příčina*). Chcete-li získat informace o kódu, prohlédněte si téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)”](#) na stránce 1011 nebo [“Coupling Facility codes \(X'C5\)”](#) na stránce 920 .

Odezva systémového programátora

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*).

Návratový kód *rc* je závislý na *příčině* je použit pro servisní pracovníky IBM .

CSQN203I

QUEUE *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 textovém tvaru).

Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si čísla všech zpráv a kódů přidružených k chybě a obraťte se na středisko podpory IBM .

Kód příčiny vyšší než 8000 jsou kódy chyb interního správce front. Pokud takový kód přetrvává, ohlaste jej středisku podpory produktu IBM .

CSQN205I

COUNT =*počet*, RETURN=*rc*, REASON=*příčina*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva uvádí výsledky z příkazového procesoru (viz oddíl [Psaní programů pro správu produktu IBM MQ](#)). *count* je počet zpráv (včetně tohoto), které mají být zapsány do fronty odpovědí v odezvě na příkaz. Možné hodnoty *rc* jsou následující:

Návratový kód.

Popis

00000000

Normální dokončení

00000004

Interní chyba

00000008

Chyba preprocesoru syntaxe nebo příkazu, prohlédněte si následující zprávy

0000000C

Chyba procesoru příkazů, viz následující zprávy

00000010

Abnormální ukončení příkazového procesoru

00000014

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není k dispozici dostatek paměti.

00000018

Preprocesor příkazu má nedostatečné úložiště (mohou se vyskytnout další zprávy o této chybě)

0000001C

Procesor příkazů má nedostatečné úložiště (příkaz může být částečně dokončen)

00000020

Kontrola zabezpečení, kontrola oprávnění ID uživatele

00000024

Příkaz je příliš dlouhý, prohlédněte si následující zprávy

00000028

Chyba skupiny sdílení front, prohlédněte si následující zprávy

00D5xxxx

Viz téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)”](#) na stránce 1011

Poznámka: Je-li návratový kód '00000010', nemá kód příčiny žádný význam.

Pokud je *reason* 00000004 a *návratový kód* je 00000000, sada zpráv s odpovědí je neúplná. Další sady zpráv, z nichž každá obsahuje další zprávu CSQN205I, budou vytvořeny později. Výsledky příkazu budou zobrazeny kódy ve zprávě CSQN205I, které jsou obsaženy v konečné sadě zpráv.

Jinak kód příčiny informuje o výsledku příkazu následujícím způsobem:

Příčina

Popis

00000000

Příkaz byl dokončen

00000004

Částečné dokončení

00000008

Příkaz nebyl prováděn

0000000C

Ukončení příkazového procesoru

FFFFFFF

Příkaz nebyl prováděn

Akce systému

Je-li to možné, je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Pokud *reason* označuje, že se příkaz nedokončil, zkontrolujte příkaz a všechny přidružené zprávy. Další informace o příkazech viz [“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 268](#).

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte vstupní a výstupní datové sady a obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQN206I

```
COMMAND SERVER ECBLIST, STOP=ecb1, WAIT =ecb2
```

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva podává zprávy o hodnotách ECB přidružených k chybě na příkazovém serveru.

Akce systému

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Této zprávě obvykle předchází zpráva CSQN202I. Další informace o příčině problému naleznete v předchozích zprávách.

CSQN207I

```
PŘÍKAZOVÝ SERVER NESCHOPNÝ OTEVŘÍT ODPOVĚĎ DO FRONTY
```

Vysvětlení

Příkazovému serveru se během zpracování příkazu nepodařilo otevřít frontu pro odpověď.

Akce systému

Zpráva CSQN203I je odeslána na konzolu z/OS s hlášením o dokončení a kódu příčiny z požadavku MQOPEN.

Je-li to možné, odešle příkazový server zprávu odpovědi do fronty nedoručených zpráv, jinak bude odezva zrušena.

Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130](#). Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM.

- Návratové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN208E

```
PŘÍKAZOVÝ SERVER NEMOHL OTEVŘÍT VSTUPNÍ FRONTU PŘÍKAZU
```

Vysvětlení

Příkazovému serveru se během spouštění nepodařilo otevřít vstupní frontu systému.

Akce systému

Zpráva CSQN203I je odeslána na konzolu z/OS s hlášením o dokončení a kódu příčiny z požadavku MQOPEN. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130. Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN209E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZAVÍRÁNÍ VSTUPNÍ FRONTY PŘÍKAZŮ

Vysvětlení

Během ukončování činnosti příkazového serveru se vyskytla chyba při zavírání vstupní fronty příkazového příkazu.

Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která hlásí dokončení a kódy příčiny z požadavku MQCLOSE . Procedura ukončení práce systému pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN210E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZAVÍRÁNÍ ODPOVĚDI NA FRONTU

Vysvětlení

Příkazovému serveru se během zpracování příkazu nepodařilo zavřít frontu pro odpověď.

Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která hlásí dokončení a kódy příčiny z požadavku MQCLOSE .

Příkazový server pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

CSQN211E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI ZÍSKÁVÁNÍ ZE VSTUPNÍ FRONTY PŘÍKAZU

Vysvětlení

Příkazový server se setkal s chybou při pokusu o získání zprávy ze vstupní fronty příkazu systému.

Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu produktu z/OS a vyhlásí kódy dokončení a kódy příčiny z požadavku MQGET .

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130. Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN212E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU PŘI VKLÁDÁNÍ ODPOVĚDI DO FRONTY

Vysvětlení

Příkazovému serveru se během zpracování příkazu nepodařilo vložit zprávu odpovědi do fronty pro odpovědi.

Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu z/OS , která hlásí o dokončení a kódy příčiny z požadavku MQPUT . Je-li to možné, odešle příkazový server zprávu odpovědi do fronty nedoručených zpráv, jinak bude odezva zrušena.

Příkazový server pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN213E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU, FRONTA VSTUPU PŘÍKAZU VYPNUTA

Vysvětlení

Během čekání na příkaz byla zakázána vstupní fronta systémových příkazů.

Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu obsahující návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku. Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Změňte vstupní frontu systémového příkazu tak, aby byla povolena, a vydejte příkaz START CMDSEV.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Návratový kód a kódy příčiny
- Veškerá shromážděná data trasování
- PrintOut of SYS1.LOGREC

CSQN219E

Nelze nalézt informace o odpovědi příkazu

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování odpovědí z příkazu, který určil CMDSCOPE nebo příkaz pro inicializátor kanálu, nemohl příkazový server nalézt informace k určení, kam odeslat odpovědi.

Akce systému

Příkaz se možná nezpracuje; všechny odpovědi na příkaz se vyřadí. Příkazový server pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, obraťte se na centrum podpory produktu IBM s podrobnými informacemi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a výpisu (je-li to možné).

CSQN220E

Chyba monitorování dat příkazu CMDSCOPE

Vysvětlení

Příkazový server zaznamenal chybu během monitorování dat příkazu ve spojovacím zařízení.

Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 920 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN221E

Chyba při přijímání dat příkazu CMDSCOPE

Vysvětlení

Příkazový server zjistil chybu při pokusu o získání dat příkazu ze prostředku Coupling Facility.

Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 920 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN222E

Chyba při odesílání dat příkazu CMDSCOPE

Vysvětlení

Na příkazovém serveru se vyskytla chyba při pokusu o odeslání dat příkazu do prostředku CF.

Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 920 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN223E

Nedostatek paměti pro data příkazu CMDSCOPE

Vysvětlení

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložný prostor potřebný pro data příkazu ve spojovacím zařízení.

Akce systému

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Chcete-li restartovat příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV. Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více paměti.

CSQN224E

PŘÍKAZOVÝ SERVER SKUPINY BYL NESTANDARDNĚ UKONČEN. Restartování

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkazový server skupiny byl nestandardně ukončen, protože došlo k závažné chybě.

Akce systému

Server Group Command Server se automaticky restartuje.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

Operace a řídicí zprávy (CSQO ...)

CSQ0001I

'*' může být pouze poslední znak.

Závažnost

8

Vysvětlení

Znakový řetězec zadaný do pole Název obsahuje znak hvězdička, který není na poslední pozici. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

CSQ0002I

Akce *akce* není povolena.

Závažnost

8

Vysvětlení

Do pole kódu akce bylo zadáno nesprávné číslo akce. Číslo musí být v rozsahu zobrazeném na panelu.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0003I

Použijte příkaz ISPF PFSBW k zobrazení nastavení F-key

Závažnost

0

Vysvětlení

Při vstupu do operace a řízení nejsou zobrazena nastavení F-klíče. To vám ukáže, jak zobrazit nastavení; musíte použít F-klíče k použití panelů Operace a Ovládací panely.

Akce systému

Není.

CSQ0004I

Objekt *typ-objektu* není povolen.

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota zadaná do pole Typ objektu byla neplatná.

Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

CSQ0005I

Bylo vráceno více odpovědí. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front v reakci na akci z operací a řízení vrátil několik chybových zpráv.

Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

CSQ0006I

Prázdný název není povolen pro správce front akce *.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla vybrána volba Definovat akci a pole Název bylo ponecháno prázdné, aby bylo možné definovat nový objekt s použitím výchozích atributů. Byla však zadána hvězdička (*) pro správce front akcí, což není v tomto případě povoleno.

Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

CSQ0007I

'pole' musí být dodáno.

Závažnost

8

Vysvětlení

Do pojmenovaného pole nebylo nic zadáno. Tato hodnota je vyžadována pro pokračování.

Akce systému

Znovu se zobrazí aktuální panel.

CSQ0008I

F-klíč není aktivní.

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla stisknuta funkční klávesa, která není momentálně k dispozici.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0009I

Akce *action* není povolena pro typ objektu *object-type*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Číslo akce, které jste zadali, není povoleno pro objekty *typ-objektu*.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0010I

Správce front nebo skupina nejsou k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front byl neúspěšný. Byl-li zadán název správce front, není správce front spuštěn. Pokud byl zadán název skupiny sdílení front, nejsou v této skupině spuštěni žádní správci front.

Akce systému

Žádné, panel se znovu zobrazí.

CSQ0011E

MQCONN byl neúspěšný. Kód příčiny:*mqrc*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front nebo skupině sdílení front byl neúspěšný z jednoho z následujících důvodů:

1. Nedostatek paměti je k dispozici
2. Vyskytla se závažná chyba

Akce systému

Žádné, panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

CSQ0012I

Název připojení je neplatný nebo neznámý.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front nebo skupině sdílení front byl neúspěšný, protože uvedený název není známý nebo je neplatný. Pokud byl zadán prázdný název, znamená to, že pro vaši instalaci nebyl definován žádný výchozí správce front nebo skupina.

Akce systému

Žádné, panel se znovu zobrazí.

CSQ0013I

Nemáte oprávnění k použití správce front.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front byl neúspěšný, protože došlo k selhání zabezpečení připojení, nebo k tomu nemáte oprávnění.

Akce systému

Žádné, panel se znovu zobrazí.

CSQ0014E

MQOPEN funkce *název-fronty* nebylo úspěšné. Kód příčiny:*mqrc*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o otevření *q-name* byl neúspěšný. *mqrc* je kód příčiny vrácený rozhraním MQOPEN; další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 . *q-name* je jedna z následujících možností:

- SYSTEM.COMMAND.INPUT
- SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL; požadovaný dynamický název fronty je připojen v závorkách.
- Název přenosové fronty (pokud se pokoušíte odeslat příkazy na vzdálený systém)

Pravděpodobnou příčinou tohoto problému jsou:

- Jedna nebo obě požadované fronty nejsou definovány ve správci front, ke kterému jste připojeni.
- Byl proveden pokus o odeslání příkazů na vzdálený systém, ale není definována žádná přenosová fronta.
- Nemáte oprávnění k otevření jedné z požadovaných front. Pokud zpráva informuje o tom, že se jedná o SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL frontu, kterou nemáte oprávnění otevřít, může být taková, že nemáte oprávnění k otevření SYSTEM.CSQOREXX.* dynamická fronta.
- Není k dispozici dostatečné úložiště.

Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

CSQ0015E

Byl vydán příkaz, ale nebyla přijata žádná odpověď.

Závažnost

8

Vysvětlení

Odpověď na příkaz se nepodařilo načíst z fronty pro odpověď pomocí příkazu MQGET , protože byla překročena doba čekání na odpověď.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí. Příkaz byl odeslán správci front, tento příkaz však nemusel být úspěšně proveden.

CSQ0016E

Volání MQPUT do *q-name* nebylo úspěšné. Kód příčiny:*mqrc*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o vložení příkazu do fronty (*q-name*) pomocí příkazu MQPUT byl neúspěšný. *q-name* je název vstupní fronty pro systémový příkaz nebo přenosová fronta, pokud odesíláte příkazy vzdálenému správci front. *mqrc* je kód příčiny vrácený příkazem MQPUT; další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

Nejpravděpodobnější příčiny tohoto problému jsou:

1. Požadavky PUT jsou blokovány pro vstupní frontu systému nebo pro přenosovou frontu.
2. Vstupní fronta nebo přenosová fronta systému je zaplněna, protože příkazový server není spuštěný.
3. Není k dispozici dostatečné úložiště.

Akce systému

Příkaz nebude odeslán správci front a znovu se zobrazí panel.

CSQ0017E

Příkaz MQGET z *reply-q* byl neúspěšný. Kód příčiny:*mqrc*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Odpověď na příkaz se nepodařilo načíst z fronty pro odpověď pomocí příkazu MQGET. (Fronta pro odpověď je lokální fronta generovaná z modelové fronty SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL.) *mqrc* je kód příčiny vrácený příkazem MQGET; další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

Možnou příčinou tohoto problému je, že požadavky na získání jsou zablokovány ve frontě pro odpovědi.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí. Příkaz byl odeslán správci front, tento příkaz však nemusel být úspěšně proveden.

CSQ0018E

Správce front je neplatný nebo neznámý nebo není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o odeslání příkazu byl neúspěšný, protože cílový nebo akční správce front nebyl znám nebo je neplatný nebo není spuštěn.

Akce systému

Příkaz neodešle správce front a panel se znovu zobrazí.

CSQ0019E

Správce front již není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front, kterého jste používali, již není spuštěn. Akce, kterou jste požadovali, nemusela být provedena.

Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

CSQ0020I

Pole '*pole*' bylo oříznuto v důsledku uvozovek. Pokračujte stisknutím klávesy ENTER.

Závažnost

0

Vysvětlení

Hodnota v poli *field* obsahuje jeden nebo více uvozovek. Aby byly tyto znaky považovány za uvozovky namísto indikátorů začátku nebo konce řetězce, je každá uvozovka převedena do dvou uvozovek (zdvojení) v příkazu pro správce front. Tato konverze však učinila řetězec příliš dlouhý a byl zkrácen.

Akce systému

Hodnota je oříznuta. Panel se může zobrazit znovu s parametrem *název-pole* nastaveným na oříznutou hodnotu.

CSQ0021I

Generický název není povolen.

Závažnost

8

Vysvětlení

Zadali jste jméno končícím hvězdičkou, ale generické názvy jsou povoleny pouze na panelu Hlavní menu.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0022I

Hodnota filtru je neplatná.

Závažnost

8

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání objektů s filtrováním, ale hodnota zadaná pro atribut, která má být použita, byla neplatná.

Akce systému

Zobrazí se hlavní panel nabídky nebo prázdný panel se seznamem.

CSQ0023I

Příkaz *command* nebyl rozpoznán.

Závažnost

4

Vysvětlení

Příkaz zadaný v oblasti příkazu panelu (nebo použití funkční klávesy) není platný.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0025I

Neexistují žádné zprávy k zobrazení.

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkaz panelu MSGVIEW byl zadán do oblasti příkazu, nebo byla stisknuta funkční klávesa zpráv, ale ze správce front nejsou žádné zprávy, které by bylo možné zobrazit.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0027I

Funkce *function* není povolena pro typ objektu *object-type*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Číslo funkce, které jste zadali, není povoleno pro objekty typu *typ-objektu* .

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0028I

Jedna z '*field1*' nebo '*field2*', ale ne obě musí být dodána.

Závažnost

0

Vysvětlení

Do dvou pojmenovaných polí nebylo nic zadáno, nebo bylo do obou těchto polí zadáno něco. Buď jeden, nebo druhý musí mít hodnotu.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0029I

Příkaz překračuje maximální povolenou délku 32762 bajtů.

Závažnost

4

Vysvětlení

Při definování nebo změně seznamu názvů je přidáno příliš mnoho názvů, které způsobí, že je nezbytný příkaz překračovat maximální povolenou délku.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0030I

Žádné objekty typu *objtype* neodpovídají *name*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype* a názvu *name*, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0031E

ALLOCATE datové sady *dsname* byl neúspěšný. Návratový kód = *rc*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování přidělené datové sady během pokusu o úpravu názvů v seznamu názvů došlo k chybě ALLOCATE. *dsname* je název datové sady a je ve formě *userid.NAMELIST.NAMESn* (kde *ID* uživatele je ID uživatele TSO, a *n* je číslo). *rc* je návratový kód z příkazu TSO ALLOCATE.

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že jiná datová sada se stejným názvem již existuje, nebo že název DDname CSQONLn je používán.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva bude doprovázena jednou nebo více zprávami z TSO a poskytne více informací o příčině problému. Návratový kód je dokumentován v publikaci *Popis příkazů TSO/E*.

Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQ0032E

Byla vrácena závažná chyba. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

Závažnost

12

Vysvětlení

Do správce front byl odeslán příkaz, ale v odpovědi byla přijata zpráva CSQN205I označující závažnou chybu.

Akce systému

Zpráva CSQN205I je uložena. Aktuální panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na zprávu CSQN205I a proveďte příslušnou akci.

CSQ0033E

Formát první odpovědi nebyl rozeznán. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

Závažnost

8

Vysvětlení

Do správce front byl odeslán příkaz, ale první přijatá zpráva odpovědi není CSQN205I.

Akce systému

Přijaté zprávy se uloží. Pokud není možné pokračovat, znovu se zobrazí aktuální panel.

CSQ0034E

Formát odpovědi nebyl rozeznán. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

Závažnost

8

Vysvětlení

Do správce front byl odeslán příkaz. První přijatá zpráva odpovědi byla CSQN205I , jak se očekávalo, ale následná zpráva nebyla podle očekávání.

Akce systému

Zpráva, která způsobila problém, a všechny následné zprávy jsou uloženy. Pokud není možné pokračovat, znovu se zobrazí aktuální panel.

CSQ0035E

Nelze získat úložiště (návratový kód = rc).

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

Systém není schopen získat dostatek paměti.

Odezva systémového programátora

Určete, proč nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku.

CSQ0036I

Seznam není filtrován.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o sekundární seznam ze seznamu, který byl filtrován (například stav ze seznamu front nebo kanálů). Podmínka filtru se nepoužije na sekundární seznam; zahrnou se všechny položky, které odpovídají původně požadovanému názvu, typu a odebrání.

CSQ0037I

Bude použit lokálně definovaný kanál.

Závažnost

4

Vysvětlení

Vybrali jste akci na panelu Kanály správce front seznamu kanálů pro automaticky definovaný kanál klastru, ale existuje lokálně definovaný kanál se stejným názvem. V takovém případě, pokud se rozhodnete provést tuto akci, provede se místo toho pro lokálně definovaný kanál.

Akce systému

Zobrazí se panel s akcemi.

CSQ0038I

Funkce je rekurzivní.

Závažnost

4

Vysvětlení

Funkce, kterou jste požadovali, by způsobila rekurzi; to znamená, že by vás odvedla na panel, ze kterého jste se již dříve mohli dostat. Takový případ není přípustný.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0039E

EDIT datové sady *dsname* se nezdařila. Návratový kód = *rc*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování přidělené datové sady během pokusu o úpravu názvů v seznamu názvů došlo k chybě EDIT. *dsname* je název datové sady a je ve formě *userid.NAMELIST.NAMESn* (kde *ID uživatele* je ID uživatele TSO, a *n* je číslo). *rc* je návratový kód z příkazu EDIT ISPF.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva bude doprovázena jednou nebo více zprávami z TSO a poskytne více informací o příčině problému. Návratový kód je dokumentován v publikaci *Popis příkazů TSO/E*.

Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQ0040I

Žádné otevřené fronty s dispozicí *disptype* neodpovídají *name*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání otevřených front s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name*, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0041I

Akce vyžaduje specifický typ objektu.

Závažnost

4

Vysvětlení

Byl zadán požadavek na definování pro typ objektu QUEUE nebo CHANNEL.

Akce systému

Znovu se zobrazí sekundární okno nebo hlavní panel.

CSQ0042I

Na prvním panelu.

Závažnost

0

Vysvětlení

Byla stisknuta funkční klávesa, která požaduje rolování zpět na předchozí panel, ale první panel je již zobrazen.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0043I

Na posledním panelu.

Závažnost

0

Vysvětlení

Byla stisknuta funkční klávesa, která požaduje posunutí dopředu na další panel, ale poslední panel je již zobrazen.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0044I

Funkce není k dispozici pro objekty s typem *objtype*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Funkce, kterou jste požadovali (například informace o stavu nebo klastru), není k dispozici pro objekty s typem *objtype*.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0045I

Název je příliš dlouhý pro typ objektu *typ*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Zadali jste název, který byl delší než 20 znaků pro objekt kanálu nebo delší než 16 znaků pro objekt připojení nebo delší než 8 znaků nebo delší než 12 znaků pro objekt struktury prostředku mezipaměti.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0046I

Žádné kanály s uloženým stavem pro *název*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání seznamu uloženého stavu pro kanál *název*, ale žádné nebylo.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0047I

Chybí aktuální kanály pro *název*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání aktuálních instancí pro kanál *název*, ale žádné nebylo.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0048I

Inicializátor kanálu není aktivní.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadovaná akce vyžaduje, aby byl inicializátor kanálu aktivní ve správci front akcí, ale není.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0049I

EXEC nelze vyvolat jako příkaz TSO.

Závažnost

4

Vysvětlení

Byl učiněn pokus o vydání jednoho z příkazů Operations and Control jako příkaz TSO.

Akce systému

Požadavek je ignorován.

Odezva systémového programátora

Použijte CSQOREXX k vyvolání panelů Operace a Ovládací panely.

CSQ0050I

Žádné objekty typu *objtype* disposition *disptype* match *name*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype*, s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name*, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí nebo se zobrazí prázdný panel se seznamem.

CSQ0051I

Jako název objektu s dispozicí *disptype* nebyl nalezen. Předpokládá se, že se má definovat nový objekt s výchozími atributy.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o definování objektu typu *objtype*, použitím jako základu objektu s dispozicí *disptype* a názvem *name*, ale tento objekt nebyl nalezen.

(Ve starších verzích byste mohli zadat název nového objektu, který má být definován na panelu Hlavní menu, a jako základ pro definici jako základ pro použití jako základ. Nyní lze pro definici na panelu hlavní nabídky zadat pouze název 'like'; v panelu Definice můžete zadat nový název objektu.)

Akce systému

Zobrazí se panel Definice, inicializovaný s názvem, který jste uvedli, a výchozími atributy pro tento typ objektu, za předpokladu, že jste zamýšleli definovat nový objekt s výchozími atributy.

CSQ0052I

Názvy správců front byly změněny, protože došlo ke změně názvu připojení.

Závažnost

0

Vysvětlení

Pole Název připojení bylo změněno, ale pole cílového správce front nebylo a nový název připojení se liší od názvu cílového správce front. Předpokládá se, že jste zapomněli změnit cílového správce front.

Akce systému

Cílový správce front bude změněn na správce front, k němuž jste připojeni; správce front akcí může být také změněn. Zobrazí se sekundární okno 'Názvy správců front' se zobrazenými novými názvy, které budou použity.

CSQ0053I

Byly zadány prázdné názvy připojení nebo správce front.

Závažnost

0

Vysvětlení

Jedno nebo více polí Název připojení, Správce cílové fronty nebo správce front akcí bylo prázdné, přičemž bylo uvedeno, že by měl být použit výchozí název.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Názvy správců front se zobrazenými skutečnými názvy, které budou použity.

CSQ0054I

Funkce není k dispozici pro objekty s dispozicí *disptype*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Funkce, kterou jste si vyžádali (například informace o stavu nebo klastru), není k dispozici pro objekty s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype*.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0055I

Název připojení je skupina sdílení front.

Závažnost

0

Vysvětlení

Pole Název připojení určuje název skupiny sdílení front pro připojení k libovolnému správci front ve skupině.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno názvů správce front, ve kterém je zobrazen správce front, k němuž jste připojeni.

CSQ0056I

Skupina sdílení front je potřebná.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadovaná akce vyžaduje, aby byl správce front součástí skupiny sdílení front, ale nikoli.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0057I

Funkce *funkce* není povolena pro odebrání *dispozice*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Vámi zadané číslo funkce není u zadané dispozice povoleno. Jedná se o dispozice objektu, se kterým pracujete, pokud používáte akci Spravovat, nebo dispozice, kterou jste zvolili, pokud provádíte funkci kanálu.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0058I

Akce *akce* není povolena pro kanály s dispozicí *disposition*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Číslo akce, které jste zadali, není povoleno pro objekty kanálu s určenou dispozicí.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0059I

Dispozice *odebrání* není povolena pro typ objektu *typ-objektu*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Vámi zadaná dispozice není povolena pro objekty typu *objekt-typ*.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0060I

Platforma pro cílového správce front *název-správce-front* není z/OS nebo OS/390.

Závažnost

4

Vysvětlení

Cílový správce front je spuštěn v režimu platform, který není z/OS nebo OS/390. S takovým správcem front je pravděpodobné, že akce budou fungovat pouze částečně, nesprávně nebo vůbec, a že odpovědi od správce front nebudou rozpoznány.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrzení cílového správce front.

CSQ0061I

Cílový správce front *qmgr-name* není podporován.

Závažnost

4

Vysvětlení

Cílový správce front má úroveň příkazů, která není jednou z těch, které jsou podporovány panely Operace a Ovládací panely. S takovým správcem front je pravděpodobné, že akce budou fungovat pouze částečně, nesprávně nebo vůbec, a že odpovědi od správce front nebudou rozpoznány.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrzení cílového správce front.

CSQ0062I

Úroveň příkazu *qmgr-name* správce front akcí není aktuální úrovní.

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front akce má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Je-li akce nasměrována do takového správce front, bude většina akcí fungovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí nebude povoleno.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akcí.

CSQ0063I

Úroveň příkazů některých správců front v rámci skupiny sdílení front není aktuální úrovní.

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front akcí je * a jeden nebo více správců front v rámci skupiny sdílení front má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Je-li akce nasměrována na takového správce front nebo na všechny správce front ve skupině sdílení front, většina akcí bude pracovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí nebude povoleno.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akcí.

CSQ0064I

Typ objektu *typ-objektu* není povolen s úrovní příkazů akce nebo cílového správce front.

Závažnost

4

Vysvětlení

Akce nebo cílový správce front má úroveň příkazů, která nepodporuje objekty *typ-objektu* .

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno 'Potvrdit správce front akcí'.

CSQ0065I

Název objektu *název* je neplatný.

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota zadaná do pole Název byla neplatná.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0066I

Neexistuje stav tohoto typu pro struktury CF odpovídající *názvu*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis stavu struktury prostředku CF s názvem *název*, ale žádný se stavem tohoto typu nebyl.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0067I

Některé iniciátory kanálu nejsou aktivní ve skupině sdílení front. Seznam může být neúplný.

Závažnost

4

Vysvětlení

Požadovaná akce vyžaduje informace od inicializátorů kanálu ve všech správcích front ve skupině sdílení front, ale některé z těchto inicializátorů kanálu nejsou aktivní. Informace by proto mohly být neúplné.

Akce systému

Zobrazí se panel se seznamem, ale může být neúplný.

CSQ0068I

Ve skupině sdílení front nejsou aktivní žádné iniciátory kanálu.

Závažnost

4

Vysvětlení

Požadovaná akce vyžaduje informace od inicializátorů kanálu ve všech správcích front ve skupině sdílení front, ale žádný z těchto inicializátorů kanálu není aktivní. Proto nemohou být zobrazeny žádné informace.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0069I

Akce nebo funkce nebo typ objektu nejsou povoleny kvůli úrovni příkazů správce front.

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front akce má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Akce, funkce nebo typ objektu, který jste vybrali, není na této úrovni příkazu povolen.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0070I

Nebyla zadána žádná hodnota pole.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání objektů s filtrováním, ale žádná hodnota nebyla zadána do žádného z polí na panelech filtru. Hodnota musí být zadána do jednoho (a do jednoho) pole, aby bylo možné uvést filtrování, které chcete.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0071I

Byla dodána více než jedna hodnota pole.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení seznamu objektů s filtrováním, ale hodnota byla zadána do více než jednoho z polí na panelech filtru. Pouze jedna hodnota pole může být zadána, chcete-li uvést filtrování, které chcete.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0072I

Žádné aktuální kanály pro *název* neodpovídají podmínce filtru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis aktuálních instancí pro kanál *název* s podmínkou filtru, ale žádný takový stav nesplnil.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0073I

Žádné kanály s uloženým stavem pro *název* neodpovídají podmínce filtru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis uloženého stavu pro kanál *název* s podmínkou filtru, ale žádné z uložených stavů, které podmínku splnily, nebyly žádné.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0074I

Žádné objekty typu *objtype* se neshodují s *name* a filtrovací podmínka.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype* a názvu *name*, s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by vyhovovaly podmínce.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0075I

Žádné objekty typu *objtype* disposition *disptype* match *name* a podmínku filtru neodpovídají.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype*, s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name*, s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by splňovaly podmínku.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí nebo se zobrazí prázdný panel se seznamem.

CSQ0076I

Žádná připojení neodpovídají *název*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis připojení s názvem *název*, ale neexistovaly žádné.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0077I

Žádné otevřené popisovače pro *název* připojení neodpovídají *name*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání otevřených manipulátorů pro připojení *název*, ale žádné takové popisovače nebyly nalezeny.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0078I

Žádná připojení neodpovídají *name* a podmínce filtru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis připojení s názvem *název*, ale neexistovaly žádné podmínky, které by splňovaly podmínku.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0079I

Žádné otevřené fronty s dispozicí *disptype* odpovídají *name* a filtrovací podmínka.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání otevřených front s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name* s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by splňovaly podmínku.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0085E

Chyba v *název_pgm*. TBCREATE *název-tabulky* selhalo, návratový kód = *rc*.

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus *pgm-name* k volání služby ISPF TBCREATE byl neúspěšný. *název-tabulky* je název tabulky, kterou se *pgm-name* pokoušel vytvořit.

Akce systému

Došlo k interní chybě. Aktuální panel se znovu zobrazí. Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

Odezva systémového programátora

Došlo k interní chybě, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty, které jsou v ní obsažené, spolu se všemi přidruženými zprávami ISPF a obraťte se na centrum podpory produktu IBM a nahláste problém.

CSQ0086E

Chyba v *název_pgm*. TBDISPL *název-panelu* selhal, návratový kód = *rc*.

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus o volání služby ISPF TBDISPL pro volání *pgm-name* byl neúspěšný. *pane-panel* je název panelu, který se *pgm-name* pokoušel zobrazit.

Akce systému

Systém nemůže zobrazit panel a poslední panel se znovu zobrazí (je-li k dispozici). Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

Odezva systémového programátora

Je-li *rc*= 12, systém není schopen najít panel. Obdržíte-li tuto zprávu, když se pokoušíte zobrazit panel 'Hlavní menu', může být možné, že nemáte datovou sadu obsahující panely ve spojení knihovny. Vyhledejte název datové sady obsahující dané panely a poté zkontrolujte definice knihoven ISPLIB. Pravděpodobně bude ve vaší proceduře přihlášení TSO, pokud nevoláte CSQOREXX z vyšší úrovně exec nebo CLIST, která má v sobě volání ISPF LIBDEF.

Pokud již panely používáte, když obdržíte tuto zprávu, buď chybí panel z knihovny ISPLIB, nebo se vyskytla vnitřní chyba. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Je-li *rc*= 20, nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že systém nenašel seznam klíčů, který zachází s panelem, který se pokouší zobrazit. Všechny seznamy klíčů jsou v tabulce ISPF (CSQOKEYS), které by měly být v knihovně ve zřetězení ISPTLIB.

CSQ0087E

Chyba v *název_pgm*. SELECT *program* selhal, návratový kód = *rc*.

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus o volání služby ISPF SELECT *pgm-name* byl neúspěšný. *program* je název programu, který se *pgm-name* pokoušel vybrat.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí. Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

Odezva systémového programátora

Systém nemůže nalézt zaváděcí modul. Zkontrolujte zřetězení knihovny ISPLLIB.

CSQ0088E

Chyba v *název_pgm*. DISPLAY *název-panelu* selhal, návratový kód = *rc*.

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus o volání služby DISPLAY ISPF pomocí příkazu *pgm-pgm* byl neúspěšný. *pane-panel* je název panelu, který se *pgm-name* pokoušel zobrazit.

Akce systému

Systém nemůže zobrazit panel a poslední panel se znovu zobrazí (je-li k dispozici). Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

Odezva systémového programátora

Je-li *rc*= 12, systém není schopen najít panel. Obdržíte-li tuto zprávu, když se pokoušíte zobrazit panel 'Hlavní menu', může být možné, že nemáte datovou sadu obsahující panely ve spojení knihovny. Vyhledejte název datové sady obsahující dané panely a poté zkontrolujte definice knihoven ISPLLIB. Pravděpodobně bude ve vaší proceduře přihlášení TSO, pokud nevoláte CSQOREXX z vyšší úrovně exec nebo CLIST, která má v sobě volání ISPF LIBDEF.

Pokud již panely používáte, když obdržíte tuto zprávu, buď chybí panel z knihovny ISPLLIB, nebo se vyskytla vnitřní chyba. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Je-li *rc*= 20, nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že systém nenašel seznam klíčů, který zachází s panelem, který se pokouší zobrazit. Všechny seznamy klíčů jsou v tabulce ISPF (CSQOKEYS), které by měly být v knihovně ve zřetězení ISPTLIB.

CSQ0089E

Chyba v *název_pgm*. Volání *service* selhalo, návratový kód = *rc*.

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus *pgm-name* pro volání služby ISPF (*service*) byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí. Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

Odezva systémového programátora

***služba*= VDEFINE, VPUT nebo TBADD**

Došlo k interní chybě, poznamenejte si číslo zprávy a obsažené hodnoty a obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Pokud *služba* je cokoli jiného, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty, které jsou v ní obsažené, spolu se všemi přidruženými zprávami ISPF a obraťte se na centrum podpory produktu IBM a nahlaste problém.

CSQ0090E

Interní chyba v programu *program*. Pole akce je neplatné.

Závažnost

12

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

CSQ0091E

Interní chyba v programu *program*. Pole objektu není platné.

Závažnost

12

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Poslední panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

CSQ0092E

Interní chyba v programu *program*. Chyba v překladu odpovědi.

Závažnost

12

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Poslední panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

CSQ0093E

Interní chyba v programu *program*. Požadavek příkazu je neplatný.

Závažnost

12

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Poslední panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnota *programu*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

CSQ0095E

Interní chyba v programu *program*. Volání *service* selhalo, návratový kód = *rc*.

Závažnost

12

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Poslední panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnoty *program* a *service*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.
- Jakákoli přidružená zpráva ISPF

CSQ0096E

Interní chyba v programu *program*. *att-name* není v tabulce klíčových slov.

Závažnost

12

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Poslední panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy a hodnoty *program* a *at-name*
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

CSQ0097E

Interní chyba v programu *program*. Pro požadovanou systémovou frontu není k dispozici žádná obsluha.

Závažnost

12

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Poslední panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Číslo zprávy
- Název příslušného panelu
- Popis akcí, které vedly k problému.

Zprávy správce vyrovnávací paměti (CSQP ...)

CSQP002I

HODNOTA PARAMETRU BUFFPOOL JE MIMO ROZSAH.

Závažnost

8

Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE BUFFPOOL (n)
- ALTER BUFFPOOL (n)
- DELETE BUFFPOOL (n)
- DEFINE PSID (x) BUFFPOOL (n)

Hodnota n je v rozsahu 0 až 99.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz [příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP003I

HODNOTA PSID LEŽÍ MIMO ROZSAH.

Závažnost

8

Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE PSID (x)
- ALTER PSID (x)
- ODSTRANIT PSID (x)

Hodnota x musí být v rozsahu 0 až 99.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP004E

csect-name I/O ERROR STATUS *ret-code* PSID *psid* RBA *rba*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě I/O. *ret-code* je návratový kód správce médií. *psid* je identifikátor sady stránek, pro kterou došlo k chybě, a *rba* je adresa RBA (hexadecimálně) záznamu, na kterém došlo k chybě.

Akce systému

Správce front může být ukončen. Například v případě selhání operace MQGET nebo MQPUT není správce front ukončen, pokud dojde k chybě I/O CSQP004E během volání rozhraní API produktu IBM MQ . Dojde-li však k chybě I/O během zpracování kontrolních bodů, bude správce front ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o [Návratové kódy správce médií](#) naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnóza* , pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory IBM a uveďte návratový kód správce médií.

CSQP005I

HODNOTA VYROVNÁVACÍ PAMĚTI LEŽÍ MIMO ROZSAH.

Závažnost

8

Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE BUFFPOOL (n) BUFFERS (x)
- ALTER BUFFPOOL (n) BUFFERS (x)

Je-li hodnota parametru LOCATION BELOW, minimální hodnota vyrovnávacích pamětí je 100 a maximální hodnota je 500 000. Je-li hodnota parametru LOCATION hodnota ABI, platné hodnoty jsou v rozsahu od 100 do 999999999 (devět nines).

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně. Celkový počet vyrovnávacích pamětí, které je možné definovat ve všech fondech vyrovnávacích pamětí, je určen množstvím paměti, která je k dispozici v adresním prostoru správce front.

CSQP006I

PROTOKOL PROTOKOLU ZÁZNAMU *název-protokolu* NESOULADÍ NÁZEV SPRÁVCE FRONTY *název-správce-front*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Název zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s názvem správce front, který používá tento protokol k restartu.

Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00D70102'.

Odezva systémového programátora

Změňte proceduru JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front tak, aby pojmenoval příslušné zaváděcí soubory a protokolované datové sady.

CSQP007I

Sada stránek *x* používá fond vyrovnávacích pamětí *n*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva uvádí fond vyrovnávacích pamětí, který je používán zadanou sadou stránek.

Je odeslán jako odezva na příkaz DEFINE PSID (x).

CSQP009I

PAGE RECOVERY STARTED FOR PAGE SET *psid* PAGE *číslo stránky*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byla zjištěna nekompletní operace aktualizace pro stránku *page-number* sady stránek *psid*. Stránka je obnovována do konzistentního stavu z informací v protokolu.

Zpráva CSQP010I bude vydána, až se dokončí operace obnovy stránky.

CSQP010I

ZOTAVENÍ STRÁNKY DOKONČENO PRO PAGE SET *psid* PAGE *číslo-stránky*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byla zjištěna nekompletní operace aktualizace pro stránku *page-number* sady stránek *psid*. Stránka byla obnovena do konzistentního stavu z informací v protokolu.

CSQP011E

CONNECT ERROR STATUS *ret-code* FOR PAGE SET *psid*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o otevření sady stránek byl neúspěšný. *psid* je identifikátor sady stránek a *návratový-kód* je návratový kód funkce CONNECT produktu Data Facilities Product (DFP) CONNECT.

K tomu může dojít během spuštění správce front, kde nejpravděpodobnější příčinou je, že pro sadu stránek, která je obsažena v úloze JCL spuštěných úlohy správce front, neexistuje žádný příkaz definice dat, nebo jako odezva na příkaz DEFINE PSID, který se používá k dynamickému přidání sady stránek.

Akce systému

Pokud k tomu dojde při spuštění správce front, produkt MQ se pokusí dynamicky přidělit sadu stránek a zopakovat otevření za předpokladu, že chybí příkaz definice dat pro danou sadu stránek. Zprávy následující za zprávou CSQI010I na konci restartování označují, zda bylo dynamické přidělení sady stránek úspěšné, nebo zda tyto sady stránek stále zůstávají v režimu offline.

Pokud nelze sadu stránek otevřít, bude správce front pokračovat v činnosti, ale nebudete schopni přistupovat k datům v této sadě stránek. Můžete se setkat s problémy při restartu nebo při pokusu o otevření fronty.

Odezva systémového programátora

Je-li to vhodné, zkontrolujte, zda existuje příkaz DD pro sadu stránek, která je obsažena v kódu JCL úlohy spouštěné správcem front.

Pokud nelze sadu stránek otevřít, prohlédněte si příručku *z/OS DFSMSdftp Diagnóza*, kde naleznete informace o Návratové kódy správce médií. Pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory produktu IBM s uvedením návratového kódu programu Media Manager.

CSQP012I

DISCONNECT ERROR STATUS *ret-code* FOR PAGE SET *psid*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o zavření sady stránek byl neúspěšný. *psid* je identifikátor sady stránek a *ret-code* je návratový kód správce médií.

Akce systému

Ukončení práce správce front pokračuje, ale některé informace mohou chybět v sadě stránek. Tato hodnota bude opravena z protokolu během restartu.

Odezva systémového programátora

Informace o tématu Návratové kódy správce médií najdete v příručce *z/OS DFSMSdftp Diagnóza*. Pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory IBM a uveďte návratový kód ze správce médií.

CSQP013I

csect-name NEW EXTENT CREATED FOR PAGE SET *psid*. NOVÁ OBLAST BUDE NYNÍ FORMÁTOVÁNA

Závažnost

0

Vysvětlení

Sada stránek *psid* byla úspěšně dynamicky rozbalena vytvořením nové oblasti pro rozšíření.

Akce systému

Nová fyzická oblast je formátována; při úspěšném formátování bude vydána zpráva CSQI031I.

Odezva systémového programátora

Sada stránek může být rozbalena pouze 123 krát. Po tomto nastavení budete muset znovu alokovat sadu stránek pomocí větších primárních a sekundárních fyzických oblastí. Informace o správě sad stránek naleznete v tématu [Správa sad stránek](#).

CSQP014E

csect-name EXPANSION FAILED FOR PAGE SET psid. BUDOUCÍ POŽADAVKY NA ROZŠÍŘENÍ BUDOU ZAMÍTNUTY

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o rozbalení sady stránek dynamicky byl neúspěšný.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Hleďte zprávy z VSAM nebo DFP, které vysvětlují, proč byl požadavek neúspěšný, a proveďte požadované akce.

Určete, proč je třeba rozšířit sadu stránek:

- Přečtěte si téma [Plánování sad stránek a fondů vyrovnávacích pamětí](#) a ujistěte se, že je vaše alokace sady stránek dostatečně velká pro vaše aplikační fronty.
- Pokud ve frontě nedoručených zpráv (DLQ) existuje velká hloubka, buď implementujte obslužnou rutinu DLQ, CSQUDLQH, nebo vymažte frontu s příkazem CLEAR QLOCAL, pokud nepotřebujete provádět další akce se zprávami. Podobně, SYSTEM.EVENT Fronty mohou vyplňovat sadu stránek.
- Podívejte se do protokolů úloh nebo aplikačních protokolů a zjistěte, zda nedošlo k chybě v běhu aplikace.
- Podívejte se, zda aplikace selhává při potvrzování jeho získání nebo vložení. Pomocí následujícího příkazu můžete zjistit, zda existují nepotvrzené zprávy:

```
DISPLAY QSTATUS(qname) UNCOM CURDEPTH
```

Notes:

1. Obrazovka nezobrazuje, kolik zpráv je nepotvrzených, a zda jsou pro operace získání nebo vložení.
 2. Zpráva, která je předmětem nepotvrzené MQGET, stále zabírá místo na sadě stránek, ačkoli zpráva již nepřispívá do hloubky fronty.
- Je-li aplikační kanál kanál, spouští se kanál a je kanál schopen úspěšně přesunout zprávy? Použijte příkaz

```
DISPLAY CHSTATUS(channelname) ALL
```

k ověření atributů [stavu kanálu](#) včetně hodnoty STATUS, SUBSTATE a INDOUBT.

- Pokud zprávy používají celé číslo v MQMD.EXPIRY, je možné, že existují zprávy s ukončenou platností, které je třeba vyčistit. Je-li příkaz EXPRYINT nastaven na hodnotu OFF v definici QMGR, příkaz

```
REFRESH QMGR TYPE(EXPIRY) NAME(big.queue)
```

způsobí, že se ve frontě nachází sken EXPIRY, který odpovídá názvu poskytnutém v poli NAME (). Tento příkaz může nějakou dobu trvat. Zadejte příkaz

```
DISPLAY USAGE PSID(n)
```

kde n je číslo sady stránek v pravidelných intervalech k monitorování průběhu.

- Zkontrolujte všechny produkty třetích stran v systému, které se podílejí na zpracování EOv nebo EXTEND.

Pokud jste obdrželi zprávu IEC070I, a *návratový kód* (první hodnota v této zprávě) je:

034(004):

Konec nosiče-Neprodloužený adresovatelný. Nová částka přidělení by překročila 4 GB.

Pokud objem zpráv nebo velikost vyžaduje větší sadu stránek, postupujte podle pokynů v části Definování sady stránek větší než 4 GB.

104

Nejsou k dispozici žádné další svazky, na které má být přidělen prostor (žádné další kandidátské svazky).

Chcete-li přidat prostor a vypnout interní příznak "stránka nelze rozbalit", použijte následující příkazy:

- The ALTER ADDVOLUME command; see Rozšíření datových sad na nových svazcích in the z/OS DFSMS Implementing System-Managed Storage manual for more information.
- ALTER PSID () EXPAND ()

Musíte zadat platnou syntaxi, tj. číslo sady stránek a rozšiřující hodnotu. Další informace viz ALTER PSID.

203

Byl proveden pokus o rozšíření, ale nebylo určeno žádné množství přidělení sekundárního prostoru.

204

Byl proveden pokus o rozšíření, ale byl dosažen maximální počet oblastí.

Maximální počet oblastí datové sady VSAM katalogizovaných v katalogu ICF je mezi 119 a 123, v závislosti na počtu oblastí pro rozšíření (1-5) přidělených DADSM na přiděleném/extend-rozšíření požadavku.

209

- Byl učiněn pokus o rozšíření, ale žádný prostor nebyl k dispozici na svazku uživatele.
- Nebylo určeno žádné množství sekundárního prostoru a nejsou k dispozici žádné kandidátské svazky.

Můžete postupovat podle pokynů v části Jak zvýšit velikost sady stránek jako IBM MQ for z/OS umožňuje povolit rozšíření dynamické sady stránek nebo přidat kandidátské svazky pomocí IDCAMS ALTER ADDVOL.

Datovou sadu pak musí být zavřena a znovu otevřena, aby bylo znovu sestavováno TIOT; jinak IEC070I 211 (8.306) -221 a IGD306I NEOČEKÁVANÁ CHYBA PŘI ZPRACOVÁNÍ KÓD NÁVRATU DNE IEFAB4C2, může dojít k chybě.

Zavření lze provést bez recykl správce front s použitím následujícího JCL:

```
//STEP1 EXEC PGM=IDCAMS
//DSFILE DD DSN=your.dataset.name,DISP=SHR
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSIN DD *
VERIFY FILE(DSFILE)
/*
```

Soubor JCL může být třeba spustit dvakrát, aby byl úplný návratový kód bez nuly. Některé příznaky nemusí být během prvního spuštění resetovány.

Poznámka: DFP používá až pět nesousedících oblastí disku, aby splnil požadavky na celkový prostor primárního nebo sekundárního rozsahu. To znamená, že v nejhrošším případě špatně fragmentovaného

prostoru na disku byste měli přibližně 22 krát alokovat sekundární prostor před dosažením maximálního limitu pro prostor.

Pokud se domníváte, že je dostatek volného prostoru, který by mohl být použit v jiné sekundární oblasti, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

220-220

Produkt IBM MQ for z/OS požadoval, aby správce médií rozšířil sadu stránek (lineární datovou sadu) a prošel parametry rozšíření programu Media Manager, které nejsou platné.

Jednou z příčin této příčiny je, že sada stránek dosáhla mezní hodnoty 64GB . Formátování sad stránek (FORMAT) rovná 64 GB sady stránek s maximem 16777,213 4K stránek. Velikost sady stránek můžete zjistit pomocí příkazu [DISPLAY USAGE](#) .

CSQP016E

csect-name PAGE SET *psid* BYL DOSAŽEN MAXIMÁLNÍ POČET EXTENTŮ. NELZE JI ZNOVU ROZŠÍŘIT

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o dynamický rozbalení sady stránek *psid* byl neúspěšný, protože byl použit maximální počet oblastí pro rozšíření.

Akce systému

Stránku sady stránek nelze znovu rozšířit. Když se načtou zprávy na celé sadě stránek, použije se existující prostor znovu.

Odezva systémového programátora

Zkopírujte sadu stránek do nové sady stránek s většími primárními a sekundárními fyzickými oblastmi. Definováním stránky nastavené jako vícesvazková datová sada můžete využít výhody volného prostoru na co největším počtu diskových svazků. Viz téma [Plánování prostředí IBM MQ na systému z/OS](#). Další informace o organizaci a správě sady stránek naleznete v tématu [Správa sad stránek](#).

CSQP017I

csect-name EXPANSION STARTED FOR PAGE SET *psid*

Závažnost

0

Vysvětlení

Sada stránek *psid* je dynamicky rozbalena, a to vytvořením nového rozsahu.

Akce systému

Všechny podprocesy, které v současné době přidávají zprávu do sady stránek *PTsid* , budou pozastaveny, dokud se expanze sady stránek nedokončí (tato zpráva je označena zprávou [CSQP013I](#)).

CSQP018I

csect-name CHECKPOINT PRO VŠECHNY VYROVNÁVACÍ FONDY

Závažnost

0

Vysvětlení

Pro všechny definované fondy vyrovnávacích pamětí se provádí kontrolní bod.

CSQP019I

csect-name CHECKPOINT COMPLETED FOR BUFFER POOL *n*, *pages* PAGES WRITTEN

Závažnost

0

Vysvětlení

Kontrolní bod byl úspěšně proveden pro fond vyrovnávacích pamětí *n*.

CSQP020E

csect-name Fond vyrovnávací paměti *n* je příliš malý

Závažnost

8

Vysvětlení

Soupeření se odehrává pro vyrovnávací paměti ve fondu vyrovnávacích pamětí. Zprávy budou muset být přečteny a zapsány do sad stránek, což prodlužuje dobu zpracování požadavku aplikace a zvyšuje se množství použitého času procesoru.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby použijte příkaz ALTER BUFFPOOL k přidání dalších vyrovnávacích pamětí do fondu vyrovnávacích pamětí. Zvažte nejprve změnu ostatních fondů vyrovnávacích pamětí, abyste snížili celkový počet používaných vyrovnávacích pamětí. Podívejte se na nejnovější zprávu CSQY220I na konzole z/OS , abyste zjistili, kolik virtuální paměti je volné, a tím, kolik dalších vyrovnávacích pamětí může být bezpečně přidáno do fondu vyrovnávacích pamětí. Pokud změníte počet vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí, měli byste také změnit příkazy DEFINE BUFFPOOL ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 , kterou používá správce front.

Případně uveďte atribut DEFINE BUFFPOOL (X) REPLACE, protože tato volba nepoužívá záznam kontrolního bodu protokolu.

Pokud má fond vyrovnávacích pamětí hodnotu LOKALITA (POLOW) a není dostatečné úložiště pod panelem, pak zvažte přesunutí vyrovnávací paměti nad panel nastavením jeho hodnoty LOCATION na hodnotu NABÍDKA. To může vyžadovat změnu hodnoty parametru MEMLIMIT. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

CSQP021I

Sada stránek *psid* nová obnova médií RBA=*rcvry-rba*, checkpoint RBA=*chkpt-rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

Během zpracování kontrolního bodu byly vyrovnávací paměti vyprázdněny z fondu vyrovnávacích pamětí do uvedené sady stránek, čímž se zavádí nová obnova RBA média. Tato adresa RBA je bodem, ze kterého by měla být data protokolu nutná k provedení obnovy média pro danou sadu stránek. To by mělo být stejné jako kontrolní bod RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud se obnova médií a kontrolní body RBI liší, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQP022I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* není definován.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který určuje fond vyrovnávacích pamětí, který není definován.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP023I

Požadavek byl dokončen pro fond vyrovnávacích pamětí n , nyní má k vyrovnávacích pamětí

Závažnost

0

Vysvětlení

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí byla úspěšně změněna.

CSQP024I

Požadavek iniciován pro fond vyrovnávacích pamětí n

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na změnu fondu vyrovnávacích pamětí byl přijat. Jedna ze zpráv CSQP023I, CSQP052I nebo CSQP053I bude odeslána na konzolu z/OS po dokončení změny.

CSQP025I

Sada stránek n není definována nebo je offline

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz určující sadu stránek, která není k dispozici pro správce front.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP026I

Sada stránek n je používána třídou úložiště

Závažnost

8

Vysvětlení

Na určenou sadu stránek odkazuje třída úložiště, a proto ji nelze odstranit.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Změňte nebo odstraňte všechny třídy úložišť, které odkazují na danou sadu stránek, a pak znovu zadejte příkaz.

CSQP027I

Sada stránek n má používané vyrovnávací paměti

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená sada stránek má vyrovnávací paměti, které se stále používají, a proto ji nelze odstranit.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Čekajte, dokud nebudou dokončeny tři kontrolní body, a poté zadejte příkaz znovu.

CSQP028I

Požadavek byl zahájen pro sadu stránek *n*

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na definování nebo odstranění sady stránek byl přijat. Zpráva [CSQP042I](#) nebo [CSQP032I](#) bude odeslána na konzolu z/OS po dokončení změny. Pokud dojde k selhání změny, budou odeslány zprávy [CSQP041E](#) nebo [CSQP031E](#).

CSQP030E

Dealokace selhala pro datovou sadu *dsname*, chybový status=*eeeeiiii*, kód příčiny SMS =*ssssssss*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o dynamické uvolnění sady dat sady stránek. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením z/OS.

Akce systému

Sada stránek se odstraní a nebude již k dispozici pro použití.

Odezva systémového programátora

Část chybového stavu této zprávy obsahuje 2bajtový kód chyby (*eee*, S99ERROR) následován 2bajtovým informačním kódem (*iii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99. Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak *ssssssss* obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma [Interpretace návratových kódů DYNALLOC](#).

CSQP031E

Odstranění sady stránek *n* se nezdařilo

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během odstraňování uvedené sady stránek.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace o chybě najdete v předchozích chybových zprávách.

CSQP032I

Odstranění sady stránek *n* dokončeno

Závažnost

0

Vysvětlení

Zadaná sada stránek byla úspěšně odstraněna.

CSQP033E

Chyba při odstraňování sady stránek *n*, code=*rrr*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během odstraňování uvedené sady stránek.

Akce systému

Sada stránek se nevymaže a je stále k dispozici pro použití.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si chybový kód a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQP034E

Sada stránek *n* je již definována

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedenou sadu stránek již používá správce front, a proto ji nelze dynamicky definovat.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP035E

Přidělení se nezdařilo pro datovou sadu *dsname*, chybový stav =*eeei*, kód příčiny SMS =*ssssssss*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o dynamické přidělení datové sady stránek. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením operačního systému z/OS .

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Část chybového stavu této zprávy obsahuje 2bajtový kód chyby (*eee*, S99ERROR) následován 2bajtovým informačním kódem (*iii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak *ssssssss* obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma [Interpretace návratových kódů DYNALLOC](#) .

CSQP036I

Datová sada *dsname* pro sadu stránek *n* není formátována pomocí RECOVER nebo REPLACE

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená datová sada sady stránek nebyla správně naformátována. Datová sada, která má být použita pro přidání sady stránek dynamicky, musí být nově naformátovaná (pomocí TYPE (RECOVER)), nebo taková, která byla dříve použita k uchování zpráv a byla formátována pomocí TYPE (REPLACE).

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Formátujte datovou sadu podle potřeby. Přidáváte-li do správce front dříve nepoužívané stránky, použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL, určete TYPE (RECOVER). Pokud byla sada stránek již dříve použita k zadržení zpráv, použijte funkci FORMAT uvádějící TYPE (REPLACE).

V případě nestandardního ukončení správce front může dojít k selhání formátování a bude vydána zpráva CSQU160E . Není možné přidat takovou datovou sadu sady stránek dynamicky, ale tuto sadu stránek lze znovu použít zahrnutím této sady do procedury JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front a následným restartováním správce front.

CSQP037E

Došlo k selhání operace OPEN pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny =*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě VSAM při pokusu o otevření datové sady stránek.

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

CSQP038E

Operace GET se nezdařila pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód-code=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě VSAM při pokusu o získání záznamu ze sady dat sady stránek.

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

CSQP039E

ZAVŘENO se nezdařilo pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód-code=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě VSAM při pokusu o zavření datové sady stránek.

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

CSQP041E

Definice sady stránek *n* se nezdařila.

Závažnost

8

Vysvětlení

Při definování zadané sady stránek došlo k chybě.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace o chybě najdete v předchozích chybových zprávách.

CSQP042I

Definice sady stránek *n* byla dokončena

Závažnost

0

Vysvětlení

Zadaná sada stránek byla úspěšně definována.

CSQP043I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* je používán sadou stránek

Závažnost

8

Vysvětlení

Zadaný fond vyrovnávacích pamětí je používán sadou stránek, a proto jej nelze odstranit.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Změňte nebo odstraňte všechny sady stránek, které odkazují na fond vyrovnávacích pamětí, a poté znovu zadejte příkaz.

CSQP045I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* není používán žádnou sadou stránek.

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedený fond vyrovnávacích pamětí není používán žádnou sadou stránek, a proto nemohou být přidány nebo odebrány vyrovnávací paměti.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Definujte alespoň jednu sadu stránek, která odkazuje na fond vyrovnávacích pamětí, a poté znovu zadejte příkaz nebo odstraňte fond vyrovnávacích pamětí.

CSQP046I

Požadavek již probíhá pro fond vyrovnávacích pamětí *n*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedený fond vyrovnávacích pamětí je změněn nebo vymazán jiným příkazem.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Počkejte, dokud jiný příkaz nedokončí zpracování, a poté zadejte příkaz znovu, je-li to vhodné.

CSQP047E

Nedostupné sady stránek mohou způsobit problémy-provést akci pro opravu této situace

Závažnost

4

Vysvětlení

Jedna nebo více sad stránek je nedostupná, jak je uvedeno v předchozích zprávách; jsou buď ve stavu offline, které byly dříve použity, nebyly definovány, pozastaveny nebo jinak nedostupné. Například produkt MQ se mohl pokusit o otevření sady stránek při restartu, ale selhal snad, protože byl používán jinou aplikací.

Tato situace může způsobit problémy, takže byste měli provést akci, abyste ji opravili co nejdříve.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz DISPLAY USAGE k získání seznamu nedostupných sad stránek.

Je-li dříve použitá sada stránek povinná, převedte ji do režimu online; lze ji provést bez zastavení správce front. Použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL, uveďte TYPE (REPLACE). Pak vydejte příkaz DEFINE PSID, aby se stránka vrátila k použití. Všimněte si, že všechny jednotky zotavení (kromě těch, které jsou neověřené), které se zapojili do sady stránek offline, budou správcem front při posledním použití sady stránek vráceny zpět. Tyto neověřené jednotky zotavení mohou být vyřešeny, jakmile je sada stránek opět používána správcem front.

Není-li sada stránek vyžadována, zadejte příkaz DELETE PSID, abyste jej odebrali. Také odeberte příkaz DEFINE PSID z vstupní datové sady inicializace CSQINP1 .

CSQP048E

Operace PUT se nezdařila pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny =*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě VSAM při pokusu o získání záznamu ze sady dat sady stránek.

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Je-li to nezbytné, zadejte znovu požadavek.

CSQP049I

Datová sada *dsname* je formátována pro jinou sadu stránek *n*

Závažnost

8

Vysvětlení

Datová sada sady stránek byla formátována pomocí TYPE (REPLACE) a jako taková může obsahovat zprávy pro specifickou sadu stránek *n*. Nemůže být dynamicky přidáván s jiným identifikátorem sady stránek.

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se zadáním správné datové sady a sady stránek. Pokud jste zamýšleli přidat dříve nepoužívanou sadu stránek, přeformátujte datovou sadu pomocí funkce FORMAT obslužného programu CSQUTIL, který uvádí TYPE (RECOVER).

CSQP051I

Nedostatek úložného prostoru pro fond vyrovnávacích pamětí *n* .

Závažnost

4

Vysvětlení

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí nebyla podle požadavku změněna, protože je k dispozici nedostatečné úložiště.

Odezva systémového programátora

Příkaz DISPLAY USAGE lze použít k určení aktuálních velikostí všech fondů vyrovnávacích pamětí definovaných pro systém. Může být možné zmenšit velikost ostatních fondů vyrovnávacích pamětí, čímž se uvolní paměť, kterou lze poté přiřadit k tomuto fondu vyrovnávacích pamětí opětovným vydáním příkazu.

Zpráva [CSQY220I](#) zobrazuje informace o úložišti. Další informace o tom, jak změnit fond vyrovnávacích pamětí, najdete v tématu [Správa fondů vyrovnávacích pamětí](#) .

CSQP052I

Požadavek částečně dokončen pro fond vyrovnávacích pamětí *n*, nyní má *k* vyrovnávacích pamětí

Závažnost

4

Vysvětlení

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí byla změněna. Počet vyrovnávacích pamětí není požadován, protože je například k dispozici nedostatečné úložiště.

CSQP053I

Požadavek dokončen pro fond vyrovnávací paměti *n*, vyrovnávací paměti nezměněny

Závažnost

0

Vysvětlení

Velikost uvedeného fondu vyrovnávacích pamětí nebyla změněna. Důvodem může být skutečnost, že požadovaný počet vyrovnávacích pamětí byl stejný jako existující velikost, nebo proto, že nebylo k dispozici dostatek úložného prostoru pro změnu velikosti nebo umístění fondu vyrovnávacích pamětí (jak ukazuje předchozí zpráva CSQP051I).

CSQP054I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* je nyní umístěn nad pruhem

Závažnost

0

Vysvětlení

Určený fond vyrovnávacích pamětí byl nyní přesunut tak, aby byl umístěn nad pruhem.

CSQP055I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* je nyní umístěn pod pruhem

Závažnost

0

Vysvětlení

Určený fond vyrovnávacích pamětí byl nyní přesunut tak, aby byl umístěn pod pruhem.

CSQP056E

Příkaz ALTER BUFFPOOL pro fond vyrovnávacích pamětí *n* selhal.

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu ALTER BUFFPOOL došlo k neočekávané chybě. Fond vyrovnávacích pamětí bude ponechán s počtem vyrovnávacích pamětí, které v něm byly v době výskytu chyby.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zobrazit aktuální stav fondu vyrovnávacích pamětí, použijte příkaz DISPLAY USAGE PSID (*). Je-li třeba, znovu zadejte příkaz ALTER BUFFPOOL znovu.

Pokud byly vydány nějaké abend, podívejte se na kód abend, abyste zjistili, zda je chyba způsobena tím, že správce front má nedostatek paměti. Změna parametru LOCATION z hodnoty BELOW na hodnotu ABOVE pro fond vyrovnávacích pamětí může vyžadovat, abyste zvýšili parametr MEMMLIMIT v JCL uložené procedury správce front xxxxMSTR. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

Pokud přepnete fond vyrovnávacích pamětí z výše uvedeného na pod pruhem, může být nutné snížit počet vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí.

CSQP060E

Sada stránek 0 musí použít jeden z fondů vyrovnávacích pamětí 0 až 15

Závažnost

12

Vysvětlení

Sada stránek 0 musí být definována tak, aby používala fond vyrovnávacích pamětí 0 až 15.

Akce systému

Spuštění správce front se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

Definujte sadu stránek 0 tak, aby používala fond vyrovnávacích pamětí 0 až 15. Obecně použijte fond vyrovnávacích pamětí 0.

CSQP061I

ALTER BUFFPOOL *n* probíhá, uplynulá doba *m* minut

Závažnost

4

Vysvětlení

Příkaz ALTER BUFFPOOL byl zadán pro určitý fond vyrovnávacích pamětí. Pokud zpracování příkazu trvá déle než přibližně pět minut, je tato zpráva přibližně každých pět minut, dokud nebude příkaz dokončen, dokud nebude dokončen.

Jakmile je příkaz dokončen, jedna nebo více z následujících zpráv je výstupem: CSQP023I, CSQP051I, CSQP052I nebo CSQP053I.

Tato zpráva může být výstupem v následujících scénářích:

- Uvedený fond vyrovnávacích pamětí má změněn parametr LOCATION z hodnoty ABSE na hodnotu BELOW.
- Určený fond vyrovnávacích pamětí má nastaven parametr LOCATION na hodnotu NABÍDKA a počet vyrovnávacích pamětí byl zmenšen o velkém počtu.

Ve většině případů je příkaz ALTER BUFFPOOL dokončen velmi rychle a tato zpráva není výstupem. Je-li tato zpráva výstupem, neměla by být důvodem ke znepokojení, pokud hodnota uplynulého času nezačíná být větší než 30 minut.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Monitorujte protokol úlohy pro další výstup této zprávy nebo zprávu indikující, že příkaz ALTER BUFFPOOL byl dokončen.

Je-li tato zpráva neustále výstupem a uplynulá doba se zvětšuje na velkou hodnotu (více než 30 minut), může to znamenat problém, takže se obraťte na zástupce servisu IBM .

CSQP062I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* PAGECLAS se změnil, je vyžadován restart, aby se mohl projevit

Závažnost

4

Vysvětlení

Došlo ke změně atributu PAGECLAS zadaného fondu vyrovnávacích pamětí.

Tato změna nemá dynamický vliv na typ stránek používaných fondem vyrovnávacích pamětí, pokud se atribut LOCATION nezmění současně z NÍZKÉ VÝŠE na hodnotu NABÍDKA. Tato změna je však protokolována a je použita při restartování správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Fond vyrovnávacích pamětí používá předchozí hodnotu atributu PAGECLAS.

Odezva systémového programátora

Žádné, pokud nevyžadujete, aby nový atribut PAGECLAS zadaného fondu vyrovnávacích pamětí nepřijal okamžitý účinek.

V takovém případě buď restartujte správce front, nebo proveďte oba tyto kroky:

1. Fond vyrovnávacích pamětí tak, aby jeho atribut LOCATION byl POLOW a jeho PAGECLAS je 4KBa
2. Změňte atribut LOCATION fondu vyrovnávacích pamětí na hodnotu NABÍDKA, ve stejnou dobu jako změna atributu PAGECLAS.

CSQP063E

Hodnota PAGECLAS musí být 4KB , je-li uvedena s LOCATION (BELOW)

Závažnost

8

Vysvětlení

Fond vyrovnávacích pamětí s hodnotou LOCATION VÝŠE a atributem PAGECLAS, který není 4KB , byl změněn tak, aby jeho hodnota LOCATION byla BEHLOW.

Jediná hodnota PAGECLAS, která je platná s hodnotou LOCATION BELOW, je 4KB.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Kromě změny atributu LOCATION na hodnotu BELOW změňte hodnotu atributu PAGECLAS na hodnotu 4KB.

CSQP064I

Definice fondu vyrovnávacích pamětí *n* v použité datové sadě CSQINP1

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva se vydá při spuštění, když správce front přečte svůj protokol.

Fond vyrovnávacích pamětí byl definován v datové sadě CSQINP1 s uvedeným atributem REPLACE, takže definice pro fond vyrovnávacích pamětí v protokolu správce front je ignorována.

Nebyly provedeny změny provedené ve fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL, kdy již správce front nebyl spuštěn.

Tato zpráva se zobrazí pouze v případě, že existuje rozdíl mezi definicí pro fond vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 a protokolem správce front.

Akce systému

Hodnoty atributu pro uvedený fond vyrovnávacích pamětí jsou převzaty z datové sady CSQINP1 raději než pomocí hodnot uložených v protokolu správce front.

Odezva systémového programátora

Je-li definice fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 ta, kterou vyžadujete, ignorujte tuto zprávu.

Jinak:

- Použijte příkaz ALTER BUFFPOOL ke změně definice fondu vyrovnávacích pamětí a také změňte její definici v CSQINP1 , aby se shodovala, nebo
- Odeberte atribut REPLACE z definice fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 .

Všimněte si, že místo odstranění atributu REPLACE můžete místo toho uvést atribut NOREPLACE.

Zprávy adaptéru IMS (CSQQ ...)

CSQQ000I

Systém IMS/TM *iiii* je připojen ke správci front *qqqq* .

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva se objeví na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* úspěšně připojila ke správci front *qqqq*.

CSQQ001I

Systém IMS/TM *iiii* není připojen ke správci front *qqqq*. Oznámení o přijetí zprávy

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* pokusila připojit ke správci front *qqqq* , ale správce front ještě není připraven k vytvoření připojení.

Akce systému

The queue manager has accepted the notify message from IMS and when it is ready to make connections it will issue the z/OS command **MODIFY IMS** to cause IMS to attempt to make the connection again. Aplikace IMS nemají přístup k prostředkům produktu IBM MQ , dokud se připojení neprovede.

Odezva systémového programátora

Vyřešte všechny ostatní problémy s produktem IBM MQ .

CSQQ002E

IMS/TM *iiii* selhal při připojení ke správci front *qqqq*, MQRRC=*mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ příčiny selhání.

Akce systému

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* k určení podstaty chyby naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 .

CSQQ003E

Vytvoření podprocesu IMS/TM *iiii* selhalo při připojování ke správci front *qqqq*, MQRRC=*mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání z funkce vytváření vláken IBM MQ .

Akce systému

Řídící region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* k určení příčiny problému naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQQ004E

Server IMS/TM *iiii* se dotázat neověřených při připojování ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ příčiny selhání z neověřené funkce dotazu IBM MQ .

Akce systému

Řídící region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* k určení podstaty chyby naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQQ005E

Vytvoření uživatelské procedury IMS/TM *iiii* se nezdařilo při připojování ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání z výstupní funkce IBM MQ .

Akce systému

Řídící region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 , kde určíte příčinu chyby.

CSQQ007E

IMS/TM *iiii* řeší neověřené selhání při připojování ke správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když správce front selhal při řešení neověřených jednotek zotavení během procesu připojení. *mqrc* je kód příčiny produktu IBM MQ pro neověřené selhání funkce.

Akce systému

Řídicí region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Informace o řešení jednotky zotavení IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v tématu Manuální obnova jednotek zotavení IMS.

CSQQ008I

nn jednotek zotavení je stále nejistých ve správci front *qqqq* .

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , pokud má správce front stále pochybnosti o tom, že všechny jednotky práce IMS byly vyřešeny.

Akce systému

Řídicí region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části Jak nejisté jednotky zotavení jsou interpretovány z produktu IMS .

CSQQ010E

Chyba při interpretaci jednotky zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) ve správci front *qqqq*, MQR= *mqrc*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , pokud správce front není schopen vyřešit neověřenou jednotku zotavení. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

Akce systému

Řídicí region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části Jak nejisté jednotky zotavení se řeší z produktu IMS .

CSQQ011E

IMS/TM *iiii* terminate identified failed for connection to queue manager *qqqq*, MQR= *mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* neodpojilo od správce front *qqqq*. *mqrc* je návratový kód selhání z funkce identifikace ukončení IBM MQ .

Akce systému

Řídící region IMS a závislé oblasti nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1130 , kde určíte příčinu chyby.

CSQQ013I

Příkazy produktu MQ nelze vydat pomocí příkazu /SSR

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva se objeví na hlavním terminálu IMS , když se příkaz /SSR IMS používá k vydání příkazu IBM MQ ; příkaz IBM MQ nelze vydat tímto způsobem.

Akce systému

Není

CSQQ014E

Jednotka zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) nebyla potvrzena ve správci front *qqqq* .

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když správce front nemůže po nestandardním ukončení aplikace potvrdit neověřenou jednotku zotavení, jak ji požaduje produkt IMS. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

Akce systému

Řídící region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části [Jak nejisté jednotky zotavení jsou interpretovány z produktu IMS](#) .

CSQQ015E

Jednotka zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) nebyla vrácena ve správci front *qqqq* .

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když po nestandardním ukončení aplikace nemůže správce front provést vrácení neověřené jednotky zotavení, jak požadoval IMS. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

Akce systému

Řídící region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části [Jak nejisté jednotky zotavení jsou interpretovány z produktu IMS](#).

CSQQ100I

psb-name region-id Zpracování správce front *název*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje správce front, ke kterému je tato instance monitoru spouštěčů produktu IMS připojena. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název inicializační fronty.

CSQQ101E

psb-name region-id Nelze otevřít inicializační frontu, MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

CSQQTRMN se pokusil otevřít inicializační frontu, ale pokus byl neúspěšný (například, protože fronta nebyla definována). *mqqc* a *mqrc* dávají důvod k danému problému. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqqc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130, určete příčinu problému a restartujte CSQQTRMN.

CSQQ102E

psb-name regim-id Volání IMS dl1-function vrátilo *pcb-status*

Závažnost

4

Vysvětlení

Ze inicializační fronty byla načtena zpráva spouštěče, která definuje IMS transakci, která má být spuštěna. Transakce však nemůže být spuštěna (například nelze ji nalézt). *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. *pcb-status* je stavový kód vrácený příkazem IMS z posledního volání *dl1-function*.

Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

Odezva systémového programátora

Informace o *pcb-status* naleznete v příručce *IMS/ESA Application Programming: Data Communication*. Prozkoumejte zprávu spouštěče ve frontě nedoručených zpráv a vyhledejte název transakce produktu IMS. Určete příčinu problému a restartujte transakci.

CSQQ103E

psb-name region-id CSQQTRMN četl zprávu spouštěče s nesprávným MQTM-StrucId z *struc-id*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale identifikátor struktury zprávy není MQTM_STRUC_ID a proto není kompatibilní s touto verzí CSQQTRMN. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne místo, odkud přišla zpráva spouštěcího impulsu. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

CSQQ104E

psb-name regim-id CSQQTRMN nepodporuje verzi *version*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale identifikátor verze v produktu MQTM není verze 1, a proto není kompatibilní s touto verzí CSQQTRMN. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne místo, odkud přišla zpráva spouštěcího impulsu. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

CSQQ105E

psb-name regim-id CSQQTRMN nemůže spustit typ procesu *typ*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla načtena zpráva spouštěče, ale typ procesu v produktu MQTM není typu IMS, a proto ji nelze zpracovat touto verzí CSQQTRMN. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

Zpráva spouštěče je odeslána do fronty nedoručených zpráv. CSQQTRMN zpracovává další zprávu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záhlaví zprávy ve frontě nedoručených zpráv. To vám řekne místo, odkud přišla zpráva spouštěcího impulsu. Opravte proces, který vytvořil zprávu spouštěče.

CSQQ106E

Chyba *psb-name id-oblasti* MQGET, MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc*. CSQQTRMN skončí

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o zadání volání MQGET pro inicializační frontu byl neúspěšný. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 a určete příčinu problému. Restartujte CSQQTRMN.

CSQQ107E

psb-name id-oblasti Nelze se připojit ke správci front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front určenému ve zprávě CSQQ100I byl neúspěšný při pokusu o připojení ke správci front. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 a určete příčinu problému.

CSQQ108I

psb-name region-id LTERM *lterm-name* není k dispozici. Přepnuto na MASTER

Závažnost

4

Vysvětlení

LTERM určený pro příjem diagnostických zpráv nelze použít.

Akce systému

Zprávy se odesílají na hlavní terminál.

Odezva systémového programátora

Vyřešit, proč nebyl *lterm-name* k dispozici.

CSQQ109E

psb-name ID_oblasti chyba MQCLOSE, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o zavření fronty nedoručených zpráv, ale volání MQCLOSE bylo neúspěšné. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 a určete příčinu problému.

CSQQ110I

Název fronty = *q-název*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za jinými zprávami a identifikuje název příslušné fronty. Doprovodné zprávy označují událost nebo problém přidružený k frontě.

CSQQ111E

psb-name region-id CSQQTRMN číst zprávu spouštěče s nesprávnou délkou délky

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, pokud transakce CSQQTRMN obdrží zprávu spouštěče, která neodpovídá řídicí bloku MQTM. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

Zpráva se odešle do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na zprávu ve frontě nedoručených zpráv a zjistěte, proč se neshodovala s produktem MQTM.

CSQQ112E

psb-name ID oblasti MQOPEN chyba, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání **MQOPEN** nebylo možné otevřít frontu. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 a určete příčinu problému.

CSQQ113I

psb-name regim-id Tuto zprávu nelze zpracovat

Závažnost

0

Vysvětlení

Pokud byl pokus o zpracování zprávy pomocí volání rozhraní API produktu IBM MQ neúspěšný, byl proveden pokus o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv. To bylo také neúspěšné a *message-id* byl odeslán do LTERM. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ118I, označující identifikátor zprávy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí zprávy vysvětlující, proč nebyla fronta nedoručených zpráv k dispozici (pokud nebyla definována fronta nedoručených zpráv, žádné další zprávy vztahující se k danému problému nebyly vydány).

CSQQ114E

psb-name ID oblasti MQINQ chyba, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o použití volání MQINQ k dotazům na atributy fronty byl neúspěšný. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130](#), kde zjistíte, proč nebylo možné ve frontě provést volání MQINQ.

CSQQ115I

psb-name regim-id Ukončení po ukončení připojení správce front

Závažnost

0

Vysvětlení

KSQQTRMN byla ukončena, protože připojení ke správci front již není k dispozici.

CSQQ116E

psb-name region-oblasti Nelze otevřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro správce front bylo neúspěšné. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130](#) a určete příčinu problému.

CSQQ117E

psb-name ID regionu Nelze se dotázat na správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQINQ pro správce front bylo neúspěšné. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130](#) a určete příčinu problému.

CSQQ118I

MsgID=ID_mg

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQQ113I, která uvádí hexadecimální identifikátor zprávy, který nelze zpracovat.

CSQQ119E

psb-name region-id Chyba rc from STORAGE OBTAIN

Závažnost

8

Vysvětlení

CSQQTRMN se pokusil získat úložiště, ale obdržel návratový kód rc z z/OS.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu pro návratový kód z požadavku OBTAIN ÚLOŽIŠTĚ a restartujte CSQQTRMN.

CSQQ120E

psb-name id-oblasti MQPUT, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o vložení zprávy do fronty s voláním MQPUT , ale pokus byl neúspěšný. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 a zjistěte, proč nebylo možné provést volání funkce MQPUT pro danou frontu.

CSQQ121E

psb-name region-id Fronta nedoručených zpráv není pro správce front definována.

Závažnost

4

Vysvětlení

Fronta nedoručených zpráv nebyla pro správce front definována. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

Zpráva spouštěče je zrušena a proces nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Definujte frontu nedoručených zpráv, je-li vyžadována jedna.

CSQQ122E

psb-name region-id Nelze zavřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

CSQQTRMN nemohl zavřít správce front poté, co byl dotazován na frontu nedoručených zpráv. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 a určete příčinu problému.

CSQQ123E

psb-name region-id Typ fronty na dead-letter není QLOCAL.

Závažnost

4

Vysvětlení

Definovaná fronta nedoručených zpráv nebyla typu lokální. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

Akce systému

Zpráva se nevloží do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Definujte frontu nedoručených zpráv jako lokální frontu.

CSQQ124E

psb-name id-oblasti Použití fronty nedoručených zpráv není NORMÁLNÍ.

Závažnost

4

Vysvětlení

Definovaná fronta nedoručených zpráv není typu použití normální. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

Akce systému

Zpráva se nevloží do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Definujte frontu nedoručených zpráv, aby bylo možné použít normální typ použití.

CSQQ125E

psb-name ID regionu Nebyla identifikována žádná inicializační fronta

Závažnost

8

Vysvětlení

CSQQTRMN nenalezla ve vstupních parametrech název inicializační fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Prověřte vstupní parametry a vyhledejte další chybové zprávy, abyste určili příčinu selhání. Restartujte CSQQTRMN.

CSQQ126E

psb-name regim-id Volání IMS call vrátilo *pcb-status*

Závažnost

8

Vysvětlení

Stavový kód *pcb-status* byl vrácen ze volání DLI.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu stavového kódu a restartujte CSQQTRMN.

CSQQ150I

csect-name IBM MQ for z/OS Vn

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako část záhlaví do sestavy vydané programem pro spuštění monitoru spouštěčů IMS .

CSQQ151I

csect-name Trigger Monitor Input Report- *datum čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako část záhlaví do sestavy vydané programem pro spuštění monitoru spouštěčů IMS .

CSQQ152I

csect-name Nelze OTEVŘÍT datovou sadu CSQQUT1

Závažnost

8

Vysvětlení

Monitor spouštěčů produktu IMS nebyl schopen otevřít datovou sadu obsahující vstupní řídicí příkazy.

Akce systému

Pro volby se použijí výchozí hodnoty.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu JES, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQQ153I

csect-name První token není platným klíčovým slovem

Závažnost

8

Vysvětlení

Vstupní řídicí příkaz se nespouští s platným klíčovým slovem.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Opravte syntaxi příkazu.

CSQQ159I

csect-name Volby monitoru spouštěčů:

Závažnost

0

Vysvětlení

Monitor spouštěčů produktu IMS dokončil zpracování vstupních řídicích příkazů. Volby, které budou použity, budou následovat.

 **Zprávy správce zotavení (CSQR ...)****CSQR001I**

RESTARTOVÁNÍ ZAHÁJENO

Vysvětlení

Tato zpráva odděluje začátek procesu restartu během spouštění. Fáze spuštění se brzy spustí. Tyto fáze jsou nezbytné k obnovení provozního prostředí do stavu, který existoval v době předchozího ukončení, a k provedení všech akcí zotavení, které mohou být nezbytné k vrácení prostředků spravovaných produktem IBM MQ do konzistentního stavu.

CSQR002I

RESTARTOVÁNÍ BYLO DOKONČENO

Vysvětlení

Tato zpráva odděluje dokončení procesu restartu během spouštění.

Akce systému

Spuštění pokračuje.

CSQR003I

RESTART-PRIOR CHECKPOINT RBA=*rba*

Vysvětlení

Zpráva označuje, že probíhá první fáze procesu restartování a identifikuje umístění protokolu RBA kontrolního bodu, ze kterého bude proces restartování získávat počáteční informace o obnově.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR004I

RESTART-UR COUNTS-IN COMMIT =*nnnn*, INDOUBT =*nnnn*, INFLIGHT =*nnnn*, IN BACKOUT =*nnnn*

Vysvětlení

Tato zpráva informuje o dokončení první fáze procesu restartování. Počty označují počet jednotek zotavení se stavem provedení během předchozího ukončení správce front, které indikuje (aby se zajistila konzistence prostředků produktu MQ), během tohoto procesu restartování musí být provedena určitá akce zotavení. Počty mohou poskytnout údaj o čase potřebném k provedení zbývajících dvou fází restartu (dopředné a zpětné obnovy).

Počet COMMIT COMMIT uvádí číslo, které bylo spuštěno, ale nebylo dokončeno, phase-2 procesu odevzdání. Aby bylo možné dokončit proces potvrzení, musí být tato obnova podrobena dopřednému zotavení.

Hodnota INDOUBT uvádí počet přerušení, které byly přerušeny mezi phase-1 a phase-2 procesu odevzdání. Musí projít obnovou, aby bylo zajištěno, že prostředky, které tyto prostředky upraví, nebudou dostupné, dokud nebude vyřešen jejich stav INDOUBT.

Hodnota INFLIGHT uvádí číslo, které ani nedokončilo phase-1 procesu odevzdání, ani nezačalo proces zálohování. Ty musí projít zpětným zotavením, aby se obnovily prostředky, které byly změněny na jejich předchozí konzistentní stav.

Počet IN BACKOUT uvádí číslo, které se v procesu zálohování vymkne. Ty musí projít zpětným zotavením, aby se obnovily prostředky, které byly změněny na jejich předchozí konzistentní stav.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR005I

RESTART-FORWARD RECOVERY COMPLETE-IN COMMIT = *nnnn*, INDOUBT =*nnnn*

Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze restartu dopředného obnovení. Počty označují počet jednotek nápravy s akcemi nápravy, které nemohly být dokončeny během fáze. Typicky jsou ty ve stavu IN COMMIT nadále, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny. Tyto jednotky zotavení ve stavu INDOUBT zůstanou až do navázání spojení se subsystémem, který se chová jako koordinátor jejich potvrzení.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR006I

RESTART - BACKWARD RECOVERY COMPLETE - INFLIGHT= *nnnn*, IN BACKOUT=*nnnn*

Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze restartu zpětného obnovení. Počty označují počet jednotek nápravy s akcemi nápravy, které nemohly být dokončeny během fáze. Typicky jsou ty ve stavu buď zachovány, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR007I

STAV UR

Vysvětlení

Tato zpráva předchází tabulce zobrazující stav jednotek zotavení po každé fázi restartu. Zpráva a tabulka budou doprovázet zprávu CSQR004I, CSQR005I nebo CSQR006I po každé vnořené fázi. Na konci první fáze zobrazuje stav všech identifikátorů URI, které vyžadují zpracování. Na konci druhé fáze (dopředného zotavení) a třetí fáze (vrácení) zobrazuje stav pouze těch adres URL, které vyžadovaly zpracování, ale nebyly zpracovány. Tabulka pomáhá identifikovat identifikátory URI, které byly aktivní při zastavení správce front, a k určení rozsahu protokolu potřebného k restartu.

Formát tabulky je:

| T | CON-ID | THREAD-XREF | S | URID | TIME |
|---|--------|-------------|---|------|------|
|---|--------|-------------|---|------|------|

Sloupce obsahují následující informace:

T

Typ připojení. Hodnoty mohou být:

B

Dávka: Z aplikace s použitím dávkového připojení

R

RRS: Od aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení

C

CICS: z CICS

I

IMS: z IMS

S

Systém: Z interní funkce správce front nebo z iniciátoru kanálu.

CON-ID

Identifikátor připojení pro související identifikátory URI. Dávková připojení nesouvisejí s žádným jiným připojením. Připojení subsystému se stejným identifikátorem označují identifikátory URI, které pocházejí ze stejného subsystému.

KŘÍŽOVÝ ODKAZ NA PODPROCES

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k vláknu; další informace viz [Připojení z řídicí oblasti IMS](#).

S

Stav restartu UR. Po zastavení správce front byla hodnota UR v jedné z těchto situací:

B

INBACKOUT: UR byl v dokončovací fázi zpětného vyvrácení, a teprve musí být dokončen

C

INCOMMIT: UR byl v dokončovací fázi odevzdání, a ještě musí být dokončen

D

INDOUBT: UR dokončil první fázi potvrzení, ale produkt IBM MQ neobdržel druhou fázi instrukce (UR musí být zapamatována, aby mohla být vyřešena, když se znovu připojí k subsystému).

F

VLEPŠKA: UR nedokončil první fázi vázaného zpracování a bude odvrácena.

URID

Identifikátor UR, záznam RBA protokolu na začátku této jednotky zotavení. Jedná se o nejstarší adresu RBA požadovanou pro zpracování registru během restartu.

ČAS

Čas, kdy byla vytvořena hodnota UR ve formátu *rrrrmdd hhmss*. Je to přibližně čas prvního volání rozhraní API IBM MQ aplikace nebo prvního volání rozhraní API IBM MQ za bodem potvrzení.

CSQR009E

NEBYLA ÚLOŽIŠTĚ PRO TABULKU STAVU APLIKACE, VELIKOST POŽADAVEK= xxxx, KÓD DŮVODUyyyyyy

Vysvětlení

Během vytváření tabulky pro zobrazení obnovitelných zdrojů (jednotka zotavení) nebylo k dispozici dostatek paměti.

Akce systému

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

Odezva systémového programátora

Před restartováním správce front zvýšte velikost oblasti v oblasti xxxxMSTR.

CSQR010E

CHYBA V TABULCE STAVU ŘADIČT/PŘEKLADY, CHYBOVÝ KÓD KÓD=xxxx

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si chybový kód ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQR011E

CHYBA V TABULCE STAVU UR-ZOBRAZENÍ CHYBY, KÓD CHYBY:xxxx

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si chybový kód ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQR015E

CONDITIONAL RESTART CHECKPOINT RBA *rba* NOT FOUND

Vysvětlení

Kontrolní bod RBA v kontrolním záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Důvodem je pravděpodobně to, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnuje tuto koncovou hodnotu RBA nebo LRSN.

Akce systému

Restart bude nestandardně ukončen s kódem příčiny X'00D99001' a správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003) uvedením hodnoty ENDRBA nebo ENDLRSN v řídicím příkazu CRESTART, který se nachází v datových sadách protokolu, které mají být použity pro restartování správce front.

CSQR020I

PŮVODNÍ PŘÍKAZ UOW NALEZEN

Vysvětlení

Během restartu byla nalezena jednotka práce, která předchází nejstaršímu aktivnímu protokolu. Informace o jednotce práce se zobrazí v tabulce ve stejném formátu jako ve zprávě CSQR007I.

Staré jednotky práce mohou vést k rozšířeným dobám restartu, neboť zpracování restartu potřebuje číst archivní protokoly, aby správně zpracovaly jednotku práce. Produkt IBM MQ nabízí možnost vyhnout se této prodlevě tím, že umožňuje vynutit zpracování starých jednotek práce.

Poznámka: Vynucení potvrzení pracovní jednotky může přerušit transakční integritu aktualizací mezi produktem IBM MQ a dalšími správci prostředků zahrnutí do původní transakce popsané v této zprávě.

Akce systému

Je vydána zpráva CSQR021D a čeká se očekávaná odpověď operátora.

CSQR021D

ODPOVĚĎ NA POTVRZENÍ NEBO N PRO POKRAČOVÁNÍ

Vysvětlení

Byla nalezena stará jednotka práce, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQR020I .

Akce systému

Správce front čeká na odpověď operátora.

CSQR022I

OLD UOW COMMITTED, URID=*urid*

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví na 'Y' na zprávu CSQR021D.

Akce systému

Označená jednotka práce je potvrzena.

CSQR023I

OLD UOW UNCHANGED, URID=*urid*

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví na zprávu 'N' na zprávu CSQR021D.

CSQR023I se také odešle, když je identifikována stará jednotka práce, která se již nachází ve stavu 'in-backout'. Jednotky práce ve stavu 'in-backout' jsou nezpůsobitelné k vynucení zpracování potvrzení, protože může vést ke stavu, že se fronta stane nepoužitelnou. Pro takové jednotky práce se zpráva CSQR021D nevydává a žádná volba není možná.

Akce systému

Označená jednotka práce je ponechána pro obsluhu při normálním procesu obnovy restartu.

CSQR026I

Jednotka, která spouští UOW se posunuje do RBA=*rba*, URID=*ID URI* připojení=*Název*

Vysvětlení

Během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která je aktivní alespoň pro 3 kontrolní body. Přidružené záznamy protokolu byly přepsány ('posuntováno') na pozdější bod v protokolu v RBA *rba*. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *název* identifikuje přidružený podproces.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Nepotvrzené jednotky zotavení mohou vést k potížím později, takže konzultujte s aplikačním programátorem, abyste určili, zda existuje problém, který brání tomu, aby jednotka zotavení byla potvrzena, a aby se zajistilo, že aplikace potvrdí práci dostatečně často.

CSQR027I

Došlo k selhání při spouštění posunování UOW, URID=*urid* connection name=*název*

Vysvětlení

Během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která je aktivní alespoň pro 3 kontrolní body. Přidružené záznamy protokolu však nemohly být přepsány (dále jen 'posunovací') na pozdější bod v protokolu. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *název* identifikuje přidružený podproces.

Akce systému

Jednotka zotavení se neposunuje a nebude se podílet na žádném budoucím posunování protokolu.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečné aktivní datové sady žurnálu, v takovém případě byste měli přidat více datových sad protokolu, které má správce front použít. Použijte příkaz DISPLAY LOG nebo obslužný program pro mapování tiskových protokolů (CSQJU004) k určení toho, kolik datových sad protokolů existuje a jaký je jejich stav.

Nepotvrzené jednotky zotavení mohou vést k potížím později, takže konzultujte s aplikačním programátorem, abyste určili, zda existuje problém, který brání tomu, aby jednotka zotavení byla potvrzena, a aby se zajistilo, že aplikace potvrdí práci dostatečně často.

CSQR029I

NEPLATNÁ ODEZVA-NE Y NEBO N

Vysvětlení

Operátor neodpověděl správně na zprávu odpovědi CSQR021D. Musí být zadána hodnota 'Y' nebo 'N'.

Akce systému

Původní zpráva se opakuje.

CSQR030I

Přesměrovat rozsah protokolu pro zotavení z RBA=*from-rba* do RBA=*to-rba*

Vysvětlení

Označuje rozsah protokolu, který musí být přečtený, aby bylo možno provést dopřednou nápravu během restartu.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR031I

Přečtení protokolu vpřed, RBA=*rba*

Vysvětlení

Tento stav je pravidelně vydáván během zpracování zotavení při restartu, který zobrazuje průběh fáze zotavení přehráním žurnálu a aktuální fáze opětovného sestavení stavu. Pro fázi dopředného zotavení je rozsah protokolu, který je třeba číst, zobrazen v předchozí zprávě [CSQR030I](#).

Pro aktuální fázi opětovného sestavení stavu se počáteční protokol RBA zobrazí v předcházející zprávě [CSQR003I](#) a v předchozí zprávě [CSQJ099I](#) se zobrazí adresa RBA konce protokolu. RBA představuje pozici v protokolu pro zotavení během fáze zotavení přehráním žurnálu aktuálního stavu.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR032I

Rozsah protokolu zpětné obnovy z RBA=*from-rba* do RBA=*to-rba*

Vysvětlení

Označuje rozsah protokolu, který musí být přečten, aby bylo možné provést zpětné zotavení během restartu.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR033I

Čtení protokolu zpět, RBA=*rba*

Vysvětlení

Tento stav je vydáván pravidelně během zpracování zotavení při restartu, aby se zobrazil průběh fáze zpětného zotavení. Rozsah protokolu, který je třeba přečíst, je zobrazen v předchozí zprávě [CSQR032I](#).

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR034I

Byla zjištěna zpětná migrace

Vysvětlení

Během restartu správce front bylo zjištěno, že jedna nebo více sad stránek, které byly připojeny, bylo použito v vyšší verzi kódu správce front.

Akce systému

Správce front bude automaticky provádět speciální zpracování během restartování, aby pozměnil všechny zprávy uložené na těchto sadách stránek, aby je bylo možné přečíst aktuální verzí správce front. Toto speciální zpracování je závislé na tom, že na konci restartu nebyly nalezeny žádné nevyřešené jednotky práce, takže můžete být při restartování vyzváni k zadání dalších zpráv, které potvrdí jejich potvrzení.

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

Zprávy správce témat (CSQT ...)

CSQT806I

Bylo spuštěno *csect-name* démona publikování/odběru ve frontě

Závažnost

0

Vysvětlení

Démon publikování/odběru ve frontě byl spuštěn.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Není

CSQT807I

csect-name Ukončeno démona publikování/odběru ve frontě

Závažnost

0

Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Není

CSQT809E

csect-name Nelze zpracovat publikování, fronta publikování/odběru zařazená do fronty *název-fronty* je GET (DISABLED)

Závažnost

8

Vysvětlení

Fronta proudů *název-fronty* byla GET (DISABLED) zabraňující démonovi publikování/odběru zařazeného do fronty zpracování zpráv publikování.

Akce systému

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude pokračovat ve zpracování zpráv publikování v jiných frontách proudu a odběrech ve všech proudech.

Odezva systémového programátora

Chcete-li pokračovat ve zpracování zpráv publikování, pozměňte frontu proudu, aby byla GET (ENABLED).

Chcete-li proud uvést do klidového stavu, odeberte jeho název z SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST.

Chcete-li převést démona publikování/odběru ve frontě do klidového stavu, změňte správce front tak, aby měl parametr PSMODE (COMPAT).

CSQT810E

csect-name Nelze zpracovat požadavky na odběr, fronta publikování publikování/odběru zařazená do fronty je GET (DISABLED)

Závažnost

8

Vysvětlení

SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE byla GET (DISABLED) zabraňující démonu publikování/odběru zařazeného ve frontě zpracováním požadavků na odběr.

Akce systému

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě bude pokračovat ve zpracování zpráv publikování v proudových frontách.

Odezva systémového programátora

Chcete-li pokračovat ve zpracování požadavků na odběr, změňte hodnotu SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE má být GET (ENABLED).

Chcete-li převést démona publikování/odběru ve frontě do klidového stavu, změňte správce front tak, aby měl parametr PSMODE (COMPAT).

CSQT814E

csect-name Nelze přeložit nadřizený *queue_manager_name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při vytváření hierarchie publikování/odběru nemohl démon publikování/odběru ve frontě vyřešit nadřizený prvek *queue_manager_name*.

Akce systému

Stav nadřizeného připojení publikování/odběru bude nastaven na chybu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je nadřizený správce front správně zadán.

Ujistěte se, že zprostředkovatel je schopen přeložit název správce front nadřizeného zprostředkovatele.

Chcete-li rozlišit název správce front, musí být konfigurován alespoň jeden z následujících prostředků:

- Přenosová fronta se stejným názvem, jako je název nadřizeného správce front.
- Definice aliasu správce front se stejným názvem jako nadřizený název správce front.
- Klastř s nadřizeným správcem front je členem stejného klastru jako tento správce front.
- Definice aliasu správce front klastru se stejným názvem jako nadřizený název správce front.
- Výchozí přenosová fronta, upravit název nadřizeného správce front tak, aby byl prázdný, pak nastaven s názvem nadřizeného správce front.

CSQT816E

csect-name Nelze otevřít řídicí frontu publikování/odběru ve frontě MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo otevřít řídicí frontu publikování/odběru zařazenou do fronty, SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE. Pokus o otevření fronty se nezdařil s kódem dokončení *mqcc* a příčinou *mqrc*. Nejpravděpodobnější příčinou této chyby je, že aplikační program otevřel řídicí frontu pro výlučný přístup nebo že řídicí fronta byla nesprávně definována.

Akce systému

Démon publikování/odběru ve frontě je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje aplikaci MQRC v textovém tvaru) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 . Poté opravte problém a znovu spusťte rozhraní Publikování/Odběru ve frontě.

CSQT817E

csect-name Byla zjištěna neplatná fronta proudu, fronta *název-fronty*

Závažnost

8

Vysvětlení

Démon publikování/odběru se pokusil použít frontu *název-fronty* jako frontu proudu. Nejpravděpodobnější příčinou této chyby je to, že fronta je:

- Nejedná se o lokální frontu.
- Sdílitelná fronta.
- Dočasná dynamická fronta.

Odezva systémového programátora

Odstraňte problém s frontou *název-fronty* , nebo pokud ji nehodláte používat jako frontu proudu, odeberte ji ze seznamu názvů SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST.

CSQT818E

csect-name Nelze otevřít proud publikování/odběru ve frontě, fronta *název-fronty* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo otevřít frontu proudu *název-fronty*. Pokus o otevření fronty se nezdařil s kódem dokončení *mqcc* a příčinou *mqrc*. Nejpravděpodobnějším důvodem této chyby je:

1. Do souboru SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST , ale fronta proudu neexistuje.
2. Aplikace má otevřenou frontu pro výlučný přístup.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQT819E

csect-name Proud publikování/odběru ve frontě *název-proudu* byl nestandardně ukončen, příčina=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Proud démona publikování/odběru (*stream-name*) byl nestandardně ukončen z důvodu příčiny *mqrc*. Návratový kód *mqrc* může být interní návratový kód. Správce front se pokusí proud znovu spustit. Pokud by měl proud opakovaně selhat, pak démon publikování/odběru postupně zvýší dobu mezi pokusy o restart proudu.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Pokud problém přetrvává, uložte vygenerované výstupní soubory a použijte web podpory produktu MQ a zjistěte, zda je řešení již k dispozici. Pokud se vám nepodaří najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQT820E

csect-name Proud publikování/odběru ve frontě *název-proudu* restartovaný

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front restartoval proud, který skončil abnormálně. Této zprávě se často bude předcházet zpráva CSQT819E označující, proč byl proud ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte problém.

CSQT821E

csect-name Nelze kontaktovat nadřazený prvek *queue_manager_name*, příčina=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při vytváření hierarchie publikování/odběru nemůže démon publikování/odběru ve frontě odeslat zprávu nadřazenému *queue_manager_name* z důvodu *mqrc*.

Akce systému

Stav nadřazeného připojení publikování/odběru bude nastaven na chybu.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč k problému došlo, a určete řešení.

Chcete-li znovu zkusit připojení nadřazeného správce front, postupujte takto:

- Nastavte název nadřazeného správce front tak, aby byl prázdný.
- Proveďte akci potřebnou k odstranění problému.
- Zadat znovu název nadřazeného správce front

CSQT822E

csect-name Nezdařila se registrace s nadřazeným *queue_manager_name*, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě byl spuštěn a správce front PARENT byl nastaven na hodnotu *název_správce_front* v atributu správce front. Správce front se pokusil o registraci jako podřízený prvek nadřazené položky, ale obdržel odpověď o výjimce indikující, že to nebylo možné. Správce front se bude opakovaně registrovat jako podřízený objekt. Je možné, že dítě nebude moci zpracovávat globální publikace nebo odběry správně, dokud se tento proces registrace nedokončí normálně.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Problém může být způsoben tím, že nadřazený správce front dosud neexistuje, nebo problém s přenosovou frontou v nadřazeném správci front.

CSQT824I

csect-name Téma *topic-1* je závislé na PROXYSUB (FORCE) tématu *topic-2* z jiného proudu hierarchie publikování/odběru

Závažnost

4

Vysvětlení

Objekt tématu *topic-1* je proud hierarchie publikování/odběru. Objekt tématu *topic-2* je ve stromu témat ve vyšší verzi a byl nakonfigurován pomocí parametru **PROXYSUB (FORCE)**, což má za následek odeslání odběru jednoho zástupného znaku proxy do sousedních správců front v hierarchii publikování/odběru, která podporuje proud *topic-2*. Žádné další odběry proxy nebudou odeslány pro žádné odběry vytvořené pod *topic-2* ve stromu témat, včetně níže uvedeného objektu tématu *topic-1*. Pokud sousední správce front podporuje proud *topic-1*, ale ne proud *topic-2*, nebudou publikace odeslány do odběru tématu *topic-1* u tohoto správce front od tohoto souseda.

Odezva systémového programátora

Pokud je určeno chování popsané ve vysvětlení, není požadována žádná akce. Pokud tomu tak není, změňte atribut **PROXYSUB** na téma *topic-1* nebo *topic-2* tak, aby obě témata, nebo žádná témata, nebyla konfigurována s hodnotou **FORCE**.

CSQT826E

csect-name Nezdařilo se šířit odběr, proud *název-proudu*, do správce front *název-qm*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit odběr do proudu *název-proudu* ve správci front *název_správce_front* s kódem příčiny *mqrc*. Aplikace má buď registrovaný, nebo neregistrovaný odběr do proudu *název-proudu*. Správce front se pokusil o předání změny odběru do správce front, ale tento požadavek nebyl úspěšný. Zprávy publikované v proudu prostřednictvím správce front nemusí k tomuto správci front přistupovat.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění.

Chcete-li aktualizovat proxy odběry, použijte následující příkaz:

```
REFRESH QMGR TYPE(PROXYSUB)
```

CSQT827E

Došlo k selhání interního odběru *csect-name* zařazené do fronty zařazené do fronty. Proud *název_proudu* do správce front *název_správce_front* , příčina=*reason* MQR= *mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo přihlásit se k odběru proudu *název_proudu* ve správci front *název_správce_front* s kódem příčiny *mqrc*. Související správce front se dozví o každé další konfiguraci tak, že se přihlásíte k odběru informací, které byly publikovány navzájem. Správce front zjistil, že jeden z těchto interních odběrů selhal. Správce front bude okamžitě znovu spuštěn odběr. Správce front nemůže fungovat správně bez znalosti některých informací o sousedních správcích front. Informace, které tento zprostředkovatel má o správci front *queue_manager_name* , nejsou úplné a mohou vést k odběrům a publikacím, které nejsou šířeny po síti správně.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč problém vznikl, a proveďte akce potřebné k jeho odstranění. Nejpravděpodobnější příčinou tohoto selhání je problém s přenosovou frontou na správci front *název_správce_front* nebo problém s definicí cesty mezi tímto správcem front a správcem front *název_správce_front* .

CSQT831E

csect-name Nelze provést odběr, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*), název odběru *název-odběru*, téma *topic-string*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k selhání při pokusu o vytvoření odběru řetězce tématu *řetězec-tématu* s použitím názvu odběru *název-odběru*. Přidružený kód příčiny je *mqrc*. Návrátový kód *mqrc* může být interní návratový kód.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

CSQT833E

csect_name Správce front *queue_manager_name* uvedl smyčku do hierarchie publikování/odběru

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front *queue_manager_name* uvedl smyčku v hierarchii publikování/odběru. Démon publikování/odběru zařazený ve frontě na tomto správci front bude okamžitě ukončen.

Odezva systémového programátora

Odeberte správce front *queue_manager_name* z hierarchie, buď odstraněním správce front, nebo odebráním znalostí nadřazeného správce front pomocí příkazu ALTER QMGR PARENT ("") nebo za výjimečných okolností RESET QMGR TYPE (PUBSUB) PARENT (*název_správce_front*).

CSQT834E

csect-name Konfliktní názvy správců front v hierarchii publikování/odběru

Závažnost

8

Vysvětlení

Názvy správců front (*queue_manager_name*) a (*queue_manager_name*) v hierarchii publikování/ odběru začínají na stejné 12 znacích. Prvních 12 znaků názvu správce front by mělo být jedinečné, aby nedošlo k nejasnostem v hierarchii a aby byla zaručena jedinečná alokace ID zpráv.

CSQT835E

csect-name Nelze informovat nadřazený prvek *parent-name* nového vztahu *queue_manager_name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo oznámit svému nadřazenému správci front *název-nadřazeného-objektu* vztahu *název_správce_front* v hierarchii publikování/odběru. Oznamovací zpráva bude umístěna do fronty nedoručených zpráv nadřazené položky. Selhání při upozorňování správce front nového vztahu znamená, že pro nový vztah nelze provést žádnou detekci smyčky.

Odezva systémového programátora

Diagnostikujte a opravte problém v nadřazeném správci front. Možným důvodem je to, že nadřazený správce front dosud neexistuje.

CSQT836E

csect-name Duplicitní název správce front *queue_manager_name* umístěný v hierarchii publikování/ odběru

Závažnost

8

Vysvětlení

Bylo nalezeno více instancí názvu správce front *queue_manager_name*. Může se jednat o výsledek dříve vyřešeného cyklu v hierarchii publikování/odběru nebo více správců front v hierarchii publikování/odběru se stejným názvem.

Odezva systémového programátora

Pokud tento správce front uvedl smyčku v hierarchii (obvykle je identifikována zprávou CSQT833E), lze tuto zprávu ignorovat. Důrazně se doporučuje, aby měl každý správce front v hierarchii publikování/ odběru jedinečný název. Nedoporučuje se, aby více správců front používal stejný název.

CSQT839E

csect-name Neočekávané informace o topologii přijaté ze správce front *queue_manager_name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front obdržel distribuovanou komunikaci publikování/odběru, kterou neočekával. Zpráva byla odeslána správcem front *queue_manager_name*. Zpráva se zpracuje podle voleb sestavy v této zprávě. Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že topologie správce front byla změněna, zatímco distribuovaná komunikace publikování/odběru byla v přenosu (například v přenosové frontě) a že zpráva vztahující se k předchozí topologii správce front byla doručena do správce front v nové topologii. Tato zpráva může být doprovázena informačním FFST včetně podrobností o neočekávané komunikaci.

Odezva systémového programátora

Pokud se topologie správce front změnila a správce front uvedený ve zprávě již není ve vztahu ke správci front, který tuto zprávu vydal, lze tuto zprávu ignorovat. Pokud byl zadán příkaz **RESET QMGR TYPE (PUBSUB)** k jednostrannému odebrání znalostí správce front *název_správce_front* z tohoto

správce front, měl by být příkaz **RESET QMGR TYPE (PUBSUB)** také použit k odebrání informací o tomto správci front ze správce front *název_správce_front*.

CSQT844E

csect-name Vztah s názvem *queue_manager_name* je neznámý

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz RESET QMGR TYPE (PUBSUB) byl vydán při pokusu o odebrání znalostí správce front o vztahu tohoto správce front. Relativní *queue_manager_name* je neznámý ve správci front *queue_manager_name*. Pokud bylo nadřazené slovo KEYWORD zadáno, správce front aktuálně nemá nadřazený objekt. Pokud bylo zadáno klíčové slovo CHILD, správce front nerozpozná uvedené podřazené položky.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč není správce front znám.

CSQT848E

csect-name Nezdařilo se zaregistrovat odběr serveru proxy pro správce front *název-správce-front*, proud *název_proudu*, řetězec tématu *řetězec-tématu*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front obdržel požadavek na odběr serveru proxy pro proud *název_proudu* a téma *řetězec-tématu* ze správce front *název-správce-front*. Pokus o registraci odběru byl neúspěšný z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Zprávy publikované v rámci tohoto tématu nebudou doručeny do odběrů ve správci front vztahů.

Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny zjistěte, proč k selhání došlo, a proveďte příslušnou akci k opravě problému. Pomocí příkazu REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) v relačním správci front aktualizujte odběry proxy.

CSQT852E

csect-name Nelze šířit příkaz odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name*, do správce front *queue_manager_name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit příkaz odstranění publikování pro proud *název_proudu* do souvisejícího správce front *název_správce_front* z důvodu příčiny *mqrc*. Když aplikace vydá příkaz k odstranění globální publikace, musí být tento příkaz rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující daný proud. Správce front, který hlásí chybu, selhal při předání příkazu odstranění publikování do souvisejícího správce front *queue_manager_name*, který podporuje proud *název_proudu*. Příkazy pro odstranění publikování jsou šířeny bez MQRO_DISCARD_MSG a zpráva příkazu mohla být zapsána do fronty s dead-letter. Téma, pro které bylo publikování odstranění selhalo, je *název-tématu*.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

Pokud odstranění došlo k selhání, protože došlo k odstranění proudu u souvisejícího správce front, lze tuto zprávu ignorovat. Zjistěte, proč došlo k selhání odstranění publikace, a proveďte příslušnou akci pro zotavení selhaného příkazu.

CSQT853E

csect-name Nelze šířit příkaz odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name*, vztah *relation-name*, reason = *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit příkaz odstranění publikování pro proud *název-proudu* na dříve souvisejícího správce front *název-vztahu*. V některých případech nelze proud nebo vztah určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Když aplikace vydá příkaz k odstranění globální publikace, je tento příkaz rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující proud. Topologie správce front byla změněna po odstranění publikování, ale před tím, než správce front odebraný změnou topologie zpracoval rozšířenou zprávu o odstranění publikování. Téma, pro které bylo publikování odstranění selhalo, je *název-tématu*. V některých případech nelze téma určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

Před změnou topologie správce front pomocí příkazu RESET QMGR TYPE (PUBSUB) je povinností uživatele uvést do klidového stavu aktivitu správce front. Zjistěte, proč nebyla tato aktivita odstranění publikování uvedena do klidového stavu. Příkaz odstranění publikace bude zapsán do fronty nedoručených zpráv ve správci front, který byl odebrán z topologie. V takovém případě může být zapotřebí další akce k šíření příkazu odstranění publikování, který nebyl uveden do klidového stavu před zadáním příkazu RESET QMGR TYPE (PUBSUB).

CSQT854E

csect-name Nelze šířit příkaz odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name* ke správci front *queue_manager_name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Když aplikace vydá příkaz k odstranění publikování, tento příkaz musí být rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující proud. V době šíření této publikace správce front *queue_manager_name* byl známý vztah tohoto správce front zpráv podporujícím proud *název-proudu*. Před příchodem příkazu k odstranění publikování v souvisejícím správci front byla topologie správce front změněna tak, že správce front *název_správce_front* již nepodporoval proud *název-proudu*. Téma, pro které bylo publikování odstranění selhalo, je *název-tématu*.

Odezva systémového programátora

Před změnou topologie proudu správce front je odpovědný uživatel za účelem uvedení aktivity správce front do klidového stavu. Zjistěte, proč nebyla tato aktivita odstranění publikování uvedena do klidového stavu. Příkaz odstranění publikace bude zapsán do fronty nedoručených zpráv ve správci front *název_správce_front*.

CSQT855E

csect-name Démon publikování/odběru ve frontě selhal, příčina=*mqrc* .

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o spuštění rozhraní publikování/odběru ve frontě (Démon publikování/odběru ve frontě), ale rozhraní bylo ukončeno z důvodu příčiny *mqrc*.

Pokud je *mqrc* číslo v rozsahu 2000-3000, jedná se o kód příčiny rozhraní API. Pokud má tvar *5nnn*, je to kód zprávy publikování/odběru ve frontě přidružený ke zprávě CSQT *nnnE*, který je obvykle vyřízen dříve.

Odezva systémového programátora

Pokud je *mqrc* kód příčiny rozhraní API, viz “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1130, kde získáte další informace o příkazu *mqrc*. Je-li kód *mqrc* kódem zprávy publikování/odběru ve frontě, prohlédněte si příslušné vysvětlení zprávy, kde získáte další informace. Pokud taková zpráva neexistuje, prohlédněte si příručku “[Kódy zpráv publikování/odběru ve frontě](#)” na stránce 1128, kde najdete příslušné číslo zprávy.

Určete, proč byl ukončen démon publikování/odběru ve frontě. Protokoly zpráv pro Iniciátor kanálu mohou obsahovat podrobnější informace o tom, proč nelze démona publikování/odběru zařadit do fronty. Vyřešte problém, který brání démonu v dokončení a restartování inicializátoru kanálu.

CSQT856E

csect-name Nelze zpracovat zprávu příkazu publikování pro proud *stream-name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě selhal při zpracování zprávy publikování pro proud *název-proudu*. Správci front se nepodařilo zapsat publikaci do fronty nedoručených zpráv a nebylo jim povoleno zahodit publikování. Správce front dočasně zastaví proud a restartuje proud a následně se po krátkém intervalu pokusí o publikování znovu.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč došlo k chybě a proč nelze publikaci zapsat do fronty nedoručených zpráv. Buď ručně odeberte publikování z fronty proudu, nebo opravte problém, který brání správci front v zápisu publikování do fronty nedoručených zpráv.

CSQT857E

csect-name Nelze zpracovat řídicí zprávu příkazu, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě selhal při zpracování zprávy příkazu na SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE. Správci front se nepodařilo zapsat zprávu příkazu do fronty nedoručených zpráv a nebylo jim povoleno zahodit zprávu příkazu. Správce front dočasně zastaví proud a restartuje proud a poté se po krátké době znovu pokusí o zprávu příkazu. Ostatní řídicí příkazy správce front nelze zpracovat, dokud nebude tato zpráva příkazu úspěšně zpracována nebo odebrána z řídicí fronty.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč k chybě došlo a proč nelze do fronty nedoručených zpráv zapsat zprávu příkazu. Buď ručně odeberte příkazovou zprávu z fronty proudu, nebo opravte problém, který brání zprostředkovateli v zápisu zprávy příkazu do fronty nedoručených zpráv.

CSQT858E

csect-name Nelze odeslat publikování do fronty odběratele, fronty *název-fronty*, na správce front *název_správce_front*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k selhání při odesílání publikování do fronty odběratele *název-fronty* ve správci front *název_správce_front* z důvodu příčiny *mqrc*. Volby konfigurace zprostředkovatele zabrání tomu, aby se zotavoval z tohoto selhání zrušením publikování nebo odesláním zprávy do fronty nedoručených zpráv. Místo toho správce front odvrátí pracovní jednotku, pod kterou probíhá odesílání publikování, a zopakujte příkaz, který selhal, na pevný počet opakovaných pokusů. Pokud problém stále přetrvává, správce front se poté pokusí o zotavení tím, že mu dojde k selhání zprávy příkazu se zápornou odpovědí. Pokud vydavatel příkazu nepožadoval záporné odpovědi, správce front buď zahodí, nebo odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, která se nezdařila. Pokud to volby konfigurace správce front zabraňují, správce front restartuje ovlivněný proud, který znovu znovu zpracuje selhávající zprávu příkazu. Toto chování bude opakováno, dokud nedojde k vyřešení selhání. Během této doby nebude proud moci zpracovat další publikace nebo odběry.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

K selhání dojde obvykle kvůli přechodnému problému prostředku, například frontě odběratele nebo intermediačnímu přenosové frontě, která se stává plná. Použijte kód příčiny *mqrc* k určení, jaká nápravná akce je požadována. Pokud problém trvá delší dobu, všimnete si, že je proud správce front nepřetržitě restartován. Důkazy o tomto výskytu budou velkým počtem zpráv CSQT820E , což indikuje restartování proudu, které se zapisuje do protokolu inicializátoru kanálu. Za takových okolností se vyžaduje ruční zásah, který umožní správci front zlikvidovat selhávající publikaci. Chcete-li tak učinit, je třeba ukončit démona publikování/odběru ve frontě pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (COMPAT), změnit příslušné atributy správce front; PSNPMMSG, PSNPRES, PSSYNCPPT a restartovat jej pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (ENABLED). To umožní odeslání publikování ostatním odběratelům a povolení démona publikování/odběru zařazeného ve frontě na vyřazení nebo odeslání do fronty nedoručených zpráv publikování, které nebylo možné odeslat.

CSQT859E

csect-name Queued Pub/Sub stream *jméno-proudu* terminating, reason=*mqrc* (text *mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Proud *název-proudu* má nedostatek interních prostředků a bude ukončen s kódem příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Pokud byl prováděný příkaz zpracováván v rámci řízení synchronizačního bodu, bude zálohován a po restartování proudu správcem front dojde k novému pokusu o jeho provedení. Pokud byl příkaz zpracováván mimo řízení synchronizačního bodu, po restartování proudu jej nebude možné znovu spustit.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva by se měla objevit jen za zcela mimořádných okolností. Je-li tato zpráva vydána opakovaně pro stejný proud a není příliš velká z hlediska odběrů, témat a zachovaných publikací, uložte všechny vygenerované diagnostické informace a použijte buď stránku podpory produktu IBM MQ , nebo produkt IBM Support Assistant (ISA) a zjistěte, zda je řešení již k dispozici. Pokud se vám nepodaří najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQT864E

csect-name Nelze vložit zprávu odpovědi, fronta *název-fronty* správce front (*jméno-qm*) MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu publikování/odběru nemohl správce front odeslat zprávu s odpovědí do fronty *název-fronty* ve správci front *název-qm* pro MQRČ=*mqrc*. Správci front se také nepodařilo

zapsat zprávu do fronty nedoručených zpráv. Vzhledem k tomu, že příkaz je zpracováván pod řízením synchronizačního bodu, pokusí se správce front zopakovat příkaz v naději, že problém je pouze dočasný charakter. Pokud se zpráva odpovědi po nastavené počtu opakovaných pokusů stále nepodařilo odeslat, bude zpráva příkazu vyřazena v případě, že volby sestavy umožňují. Pokud nelze zprávu příkazu vyřadit, bude proud restartován a zpracování zprávy příkazu se znovu doporučuje.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 .

Použijte kód příčiny *mqrc* k určení, jaká nápravná akce je požadována. Je-li selhání způsobeno problémem prostředku (například zaplnění fronty), můžete zjistit, že se problém již vymazal sám. Pokud tomu tak není, bude tato zpráva opakovaně vydána při každém dalším pokusu o provedení příkazu. V tomto případě se důrazně doporučuje definovat frontu nedoručených zpráv pro přijetí zprávy odpovědi tak, že démon publikování/odběru ve frontě může zpracovat jiné příkazy, zatímco je problém vyšetřován. Zkontrolujte aplikaci, ze které příkaz pochází, a ujistěte se, že specifikuje svou odpověď na frontu správně.

CSQT866E

Příkaz *csect-name* zařazený do fronty publikování/odběr byl zrušen. Příčina =*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo zpracovat zprávu příkazu publikování/odběru, která byla nyní zahozena. Správce front začne znovu zpracovávat nové zprávy příkazu.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na předchozí chybové zprávy, abyste označili problém s příkazovou zprávou. Opravte problém, aby nedošlo k opětovnému výskytu selhání.

CSQT875E

csect-name Nelze vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*) (DLH reason=*mqrc2* (*mqrc2-text*))

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front se pokusil o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv *název-fronty* , zprávu však nelze zapsat do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). Zpráva byla zapisována do fronty nedoručených zpráv s kódem příčiny *mqrc2* (*mqrc2-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Odezva systémového programátora

Určete, proč nelze zprávu zapsat do fronty nedoručených zpráv. Pokud zpráva nebyla úmyslně zapsána do fronty nedoručených zpráv, například prostřednictvím uživatelské procedury kanálu, určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

CSQT876E

csect-name Nadřazený konflikt zjištěný v hierarchii publikování/odběru se správcem front *queue_manager_name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front *queue_manager_name* byl spuštěn a pojmenovuje tohoto správce front jako svého nadřízeného. Tento správce front již byl pojmenován správce front *název_správce_front* jako nadřízený správce front. Správce front odešle ve správci front *název_správce_front* zprávu o výjimce indikující, že byl zjištěn konflikt. Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že topologie správce front byla změněna, zatímco distribuovaná komunikace publikování/odběru byla v přenosu (například v přenosové frontě) a že zpráva vztahující se k předchozí topologii správce front byla doručena do správce front v nové topologii. Tato zpráva může být doprovázena informačním FFST včetně podrobností o neočekávané komunikaci.

Odezva systémového programátora

Pokud se změnila topologie správce front a správce front uvedený ve zprávě již tento správce front neidentifikuje jako svého nadřízeného, může být tato zpráva ignorována-například, pokud byl zadán příkaz ALTER QMGR PARENT ("). Pokud byl správce front *název_správce_front* definován jako nadřízený správce front a tento správce front byl definován jako nadřízený správce front *queue_manager_name*, měl by být použit příkaz ALTER QMGR k vyřešení konfliktu určením správného parametru PARENT.

CSQT882E

csect-name Zpráva byla zapsána do fronty nedoručených zpráv, příčina:*mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front zapsal zprávu do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textovém tvaru). Poznámka: Po prvním výskytu této zprávy pro proud bude tato zpráva zapisována pouze pravidelně.

Odezva systémového programátora

Určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

CSQT883E

csect-name Stav publikování/odběru ve frontě není zaznamenán.

Závažnost

0

Vysvětlení

Stav publikování/odběru ve frontě v proudu *název-proudu* nebyl zaznamenán při zpracování publikování mimo synchronizační bod. Dočasné publikování si vyžádalo změnu buď zachované zprávy, nebo registrace vydavatele. Tato publikace je zpracovávána mimo synchronizační bod, protože správce front byl nakonfigurován s atributem správce front PSSYNCPPT nastaveným na hodnotu IFPER. Došlo k selhání při zatvrdnutí registrace vydavatele nebo zachovaného publikování do lokální fronty správce front. Všechny změny stavu provedené v důsledku této publikace budou vráceny. Zpracování publikování bude pokračovat a správce front se jej pokusí doručit všem odběratelům.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč k selhání došlo. Pravděpodobnou příčinou je problém prostředku, ke kterému dochází ve správci front. Nejpravděpodobnější příčinou je fronta 'fronta je plná' ve frontě. Pokud vaše publikace také obsahují změny stavu, doporučuje se je odeslat buď jako trvalé publikace, nebo nastavit atribut správce front PSSYNCPPT na hodnotu YES. Tímto způsobem budou prováděny v synchronizačním bodu a správce front je může v případě selhání, jako je například tento, opakovat.

CSQT884E

csect-name Fronta publikování/odběru ve frontě není lokální fronta.

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front zjistil, že fronta SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE existuje a nejedná se o lokální frontu. Proto je fronta nevhodná pro použití jako řídicí fronta. Úloha démona publikování/odběru bude okamžitě ukončena.

Odezva systémového programátora

Odstraňte definici existující fronty a v případě potřeby znovu vytvořte frontu, která má být typu MQQT_LOCAL.

CSQT895I

csect-name Démon publikování/odběru ve frontě zjistil chybějící uchované zprávy

Závažnost

4

Vysvětlení

Démon publikování/odběru zařazený ve frontě používá zachované zprávy ke komunikaci s ostatními členy hierarchie publikování/odběru.

Zachovaná zpráva chyběla a byla znovu publikována.

Akce systému

Zachované zprávy byly zřejmě odebrány z fronty SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. Démon publikování/odběru zařazený ve frontě se pokusil o zotavení opětovaným publikováním zachovaných zpráv.

Odezva systémového programátora

Pokud si nejste vědomi důvodu, proč byly odstraněny zprávy, které byly odstraněny, může to být příznakem závažnějšího problému, který vyžaduje další zkoumání.

CSQT899E

csect-name Nelze navázat nadřazený vztah k podřízenému správci front *qmname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front nemůže navázat požadovaný nadřazený vztah ke správci front *název_správce_front*, protože tento správce front je již podřízeným objektem.

Akce systému

Existující podřízený vztah ke správci front *qmname* zůstává beze změny.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zabránit tomu, aby byla tato zpráva vydána, musí být nadřazená definice ve správci front odebrána zadáním příkazu **ALTER QMGR PARENT(' ') MQSC**. Chcete-li se ujistit, že je vytvořena požadovaná topologie, přezkoumejte existující nadřazené definice a aktualizujte odpovídajícím způsobem.

CSQT960I

csect-name Byl zastaven procesor distribuovaných publikování/odběru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Procesor příkazů distribuovaného publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není požadován distribuovaný procesor příkazů publikování/odběru.
- Došlo k chybě

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQT961I

csect-name Distribuovaný publikační procesor/publikační procesor zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Publikační procesor distribuovaného publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není požadován distribuovaný procesor publikování/odběru.
- Došlo k chybě

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQT962I

csect-name Distribuovaný publikování/odběr proxy-server ukončil činnost procesoru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Distribuovaný server proxy publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem výstupního větvení proxy distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není vyžadován procesor větráků distribuovaného publikování/odběru a mimo procesor.
- Došlo k chybě

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQT963E

csect-name Démon pub/sub není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Procesu distribuovaného publikování/odběru se nepodařilo kontaktovat démona publikování/odběru ve frontě. Problém bude ohlášen v předchozích zprávách.

Akce systému

Hierarchické připojení nelze zpracovat, dokud se problém neopraví.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách. Jakmile bude démon k dispozici, může být nutné vydat příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) k opětovné synchronizaci odběrů.

CSQT964I

Vztah publikování/odběru *csect-name* připojen, (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Bylo vytvořeno připojení hierarchie publikování/odběru k podřízenému nebo nadřízenému správci front *název-správce-front*.

CSQT965I

vztah publikování/odběru *csect-name* odpojený, (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Připojení hierarchie publikování/odběru bylo ukončeno s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *název-správce-front*.

CSQT966E

csect-name Předchozí publikování je nesprávně zpracováno znovu

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla obdržena publikace, která byla dříve zpracována tímto správcem front.

Příčinou je neplatná konfigurace hierarchie a klastru typu pub/sub.

Akce systému

Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována v souladu s volbami sestavy zprávy. Další zprávy mohou být zapsány, pokud je tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci a odeberte smyčku. Zkontrolujte vlastnosti zprávy ve frontě nedoručených zpráv, abyste určili, která trasa byla přijata.

CSQT967E

csect-name Nelze dodat proxy odběr do správce front *queue_manager_name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Nelze dodat proxy odběr do správce front *queue_manager_name*. Kód příčiny: *mqrc* (*mqrc-text* provides the MQRC in textual form).

To může vést k tomu, že odběry nepřijímají publikování z *queue_manager_name*.

Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci tak, aby povolovala doručení proxy odběrů do *queue_manager_name*. Po vyřešení problému bude nutné provést operaci **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)**, aby se znovu synchronizovaly odběry.

CSQT968I

csect-name Téma *topic-1* v klastru *cluster_name* je závislé na PROXYSUB (FORCE) tématu *topic-2*

Závažnost

4

Vysvětlení

Objekt tématu *topic-1* je definován v klastru *název_klastrua* nachází se pod objektem tématu *topic-2* ve stromu témat. Objekt tématu *topic-2* byl konfigurován s použitím **PROXYSUB (FORCE)** pro generování proxy odběru pomocí zástupných znaků, takže nejsou odeslány žádné další proxy odběry pro všechny odběry vytvořené pod *topic-2* ve stromu témat. Avšak *topic-2* není ve stejném klastru jako *topic-1* a proxy odběr zástupného znaku není odeslán sousedním správcům front v klastru, v němž je definován *topic-1*. Publikování z klastru *cluster_name* se proto nemusí odeslat do odběrů *topic-1* v tomto správci front.

Odezva systémového programátora

Pokud se chování popsané ve vysvětlení nepředpokládá, není vyžadována žádná akce. Pokud tomu tak není, změňte atribut **PROXYSUB** na téma *topic-1* nebo *topic-2* tak, aby obě témata, nebo žádná témata, nebyla konfigurována s hodnotou **FORCE**.

CSQT971E

Příkaz *csect-name task* selhal při uvedení do klidového stavu

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená úloha Distribuované publikování/odběr byla požádána o uvedení do klidového stavu, ale nezdařila se tak v rámci intervalu časového limitu.

Existují čtyři třídy úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

Distribuovaný řadič publikování/odběru

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování činnosti inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

Akce systému

Démon publikování/odběru ve frontě bude vynuceně uzavřen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje další zprávy, nebo protokol FFST™, který může vysvětlit, proč se úlohy nepodařilo uvést do klidového stavu.

CSQT972E

csect-name Nelze umístit požadavek distribuovaného publikování/odběru na *q-name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o vložení požadavku na větvení požadavků na výstupní frontu na distribuovanou frontu *q-name* distribuovaného publikování/odběru se nezdařil. Kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

CSQT973E

csect-name Distributed Pub/Sub subscrib inhibited, topic string *topic-string*, (správce front *qm-name*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro přihlášení k odběru. Tím se zabrání distribuovanému publikování/odběru při vytváření odběru jménem jiného správce front *název-qm* v rámci topologie.

CSQT974E

csect-name Distributed Pub/Sub publikování blokováno, řetězec tématu *řetězec-témat*

Závažnost

8

Vysvětlení

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro publikování. Tím se zabrání distribuovanému publikování/odběru při publikování zprávy přijaté z jiného správce front v rámci topologie. Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována v souladu s volbami sestavy ve zprávě. Pokud bude tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv, budou do ní zapsány další zprávy.

CSQT975I

csect-name *úloha* byla spuštěna

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedená úloha distribuovaného publikování/odběru byla spuštěna. Tato zpráva se obvykle vyskytuje při spuštění inicializátoru kanálu nebo při povolování publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

Distribuovaný řadič publikování/odběru

Řídí spuštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spuštění a ukončování inicializátoru kanálu a také při povolování a zakázání publikování/odběru.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT976I

csect-name úloha byla zastavena

Závažnost

0

Vysvětlení

Označená úloha distribuovaného publikování/odběru byla zastavena. Tato zpráva se obvykle vyskytuje během ukončení práce inicializátoru kanálu nebo při zakázání publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

Distribuovaný řadič publikování/odběru

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování činnosti inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT977I

csect-name Probíhá vytváření vztahu hierarchie publikování/odběru, (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front vytváří připojení k hierarchii publikování/odběru s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *název-správce-front*.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT978E

csect-name Nelze vytvořit/zrušit odběr serveru proxy, pro správce front *název_správce_front*, řetězec tématu *řetězec-tématu*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha příkazu Distribuované publikování/odběr nemůže vytvořit nebo zrušit odběr serveru proxy pro správce front *název_správce_front* v tématu *řetězec_tématu*, kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Selhání při vytváření nebo zrušení proxy odběru povede k tomu, že správce front nebude mít správné znalosti o odběrech v jiných správcích front v topologii publikování/odběru. To může vést k tomu, že tento správce front nedoručuje publikace jiným správcům front.

Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny.

Po vyřešení problému může být nutné provést příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) k opětovné synchronizaci všech odběrů.

CSQT979E

csect-name Předplatné proxy publikování/odběru z qmgr-název odmítnuto kvůli PSCLUS (DISABLED)

Vysvětlení

Do tohoto správce front byl odeslán odběr klastru prostřednictvím kanálu z názvu qmgr, ale atribut správce front PSCLUS byl nastaven na hodnotu DISABLED, což indikuje, že mezi správcem front v tomto klastru není očekávána aktivita Publikování/Odběru.

Akce systému

Požadavek na proxy odběr je ignorován a žádný odběr není lokálně registrován.

Odezva systémového programátora

Chcete-li povolit klastrování typu publikování-odběr, změňte atribut PSCLUS ve všech správcích front v klastru na hodnotu ENABLED. Můžete také potřebovat vydat příkazy **REFRESH CLUSTER** a **REFRESH QMGR**, jak je podrobně popsáno v dokumentaci pro atribut PSCLUS. Pokud nepoužíváte klastry typu publikování-odběr, odstraňte objekt klastrovaného tématu a ujistěte se, že je PSCLUS ZAKÁZÁN na všech správcích front.

CSQT980I

csect-name Byla dokončena přesynchronizace distribuovaného publikování/odběru proxy

Závažnost

0

Vysvětlení

Během procesu restartování zpracování distribuovaného publikování/odběru se nepodařilo určit, zda byl stav odběru proxy konzistentní, takže byla provedena nová synchronizace se vzdálenými správci front.

To je obvykle vidět v situaci, kdy správce front nebyl vyčištěn čistě během předchozího ukončení práce systému, nebo když byl systém v daném okamžiku obzvláště zaneprázdněn.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT981E

csect-name Distribuované publikování/odběr v klastru publikování/odběru zakázán

Závažnost

4

Vysvětlení

Tento správce front je členem klastru Publikování/Odběru, ale Publikování/odběr bylo zakázáno.

Akce systému

Ostatní správci front v rámci klastru publikování/odběru budou i nadále odesílat publikování a proxy odběry tohoto správce front. Budou se hromadit v systémových frontách klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude Publikování/odběr povoleno. Pokud se tyto fronty stanou úplným selháním kanálu, může dojít k ovlivnění operace publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Odezva systémového programátora

Povolením publikování/odběru nastavením volby **REŽIM PSMODE** na hodnotu **POVOLENO** nebo **KOMPILACE** pomocí příkazu **ALTER QMGR** by měl být příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** spuštěn k opětovné synchronizaci odběrů.

CSQT982E

csect-name Ve frontě publikování/odběr zakázáno, zatímco je v hierarchii publikování/odběru

Závažnost

4

Vysvětlení

Tento správce front je členem hierarchie Publikování/Odběru, ale Publikování/odběr ve frontě bylo zakázáno.

Akce systému

Jakékoli vztahy nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru budou nadále odesílat publikování a proxy odběry tohoto správce front. Budou se hromadit ve frontách systému Publikování/Odběru ve frontě a nebudou zpracovány, dokud nebude Publikování/odběr ve frontě povoleno. Pokud se fronty systému publikování/odběru ve frontě stanou selháním celého kanálu, může dojít k ovlivnění operace publikování/odběru ve vztazích nadřizený-podřizený při odesílání zpráv do tohoto správce front. To také ovlivní doručování jiných zpráv, které nejsou ve spojení s publikováním/odběrem, které mají být doručeny pomocí stejných kanálů.

Odezva systémového programátora

Povolte publikování/odběr ve frontě nastavením parametru **PSMODE** na hodnotu **ENABLED** příkazem **ALTER QMGR**. Po restartování publikování/odběru ve frontě použijte příkaz **DISPLAY PUBSUB ALL** k potvrzení dokončení tohoto příkazu, příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** musí být zadán k opětovné synchronizaci.

CSQT983E

csect-name task failed, reason *mqrc (mqrc-text)*, retry in *n* minut

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha zjistila problém a znovu se pokusí o příkaz za *n* minut. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti.

Tato zpráva může být vydána podle počtu úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Ostatní správci front v rámci klastru budou nadále odesílat publikace do tohoto správce front. Publikace se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.PUBS) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Pokud se tyto fronty stanou selháním kanálu, může dojít k selhání kanálu, které ovlivní operaci publikování/

odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v klastru.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Odběry se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.CONTROL) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány. Pokud se systémová fronta klastru publikování/odběru stane úplným selháním kanálu, může dojít k ovlivnění operace publikování/odběru u ostatních správců front v daném klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v klastru.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/odběru nebo v rámci vztahů nadřazený-podřazený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn. V tématech, pro která mají být odesílány odběry proxy, nebude tento správce front přijímat publikování z jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřazený-podřazený v hierarchii Publikování/odběru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT984E

csect-name task se setkal s *n* výskyty příčiny *mqrc* (*mqrc-text*) při pokusu o zpracování zprávy.

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha v současné době nemůže zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). *Úloha* se setkala s touto *n* časy; bude pokračovat v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Tato zpráva může být vydána podle počtu úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Ostatní správci front v rámci klastru budou nadále odesílat publikace do tohoto správce front. Publikace se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.PUBS) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Pokud se tyto fronty stanou selháním kanálu, může dojít k selhání kanálu, které ovlivní operaci publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Odběry se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.CONTROL) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány. Dojde-li k selhání kanálu publikování/odběru klastru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn. V tématech, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikace od jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT987E

csect-name task failed due to reason mqrc (mqrc-text) Retry in n minut

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti. Úloha se pokusí příkaz znovu za *n* minut.

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Budou se hromadit ve frontě systému klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší.

Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány.

Dojde-li k zaplnění fronty systému klastru publikování/odběru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci Publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT988E

csect-name task failed due to reason mqrc (mqrc-text) Retry in n minut

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti. Úloha se pokusí příkaz znovu za *n* minut.

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn.

V tématech, pro která mají být odesílána proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikování z jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT989E

csect-name task se setkal s *n* výskyty příčiny *mqrc (mqrc-text)* při pokusu o zpracování zprávy.

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* aktuálně není schopna zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc (mqrc-text)*. Všimněte si, že *((mqrc-text))* poskytuje MQRRC v textové formě).

Úloha se setkala s touto *n* krát. Úloha pokračuje v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Ostatní správci front v rámci klastru budou k tomuto správci front nadále odesílat proxy odběry. Odběry se akumuluji ve frontě systému klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude problém vyřešen.

Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány.

Dojde-li k zaplnění fronty systému klastru publikování/odběru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci Publikování/odběru u ostatních správců front v klastru.

To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT990E

csect-name task se setkal s *n* výskyty příčiny *mqrc (mqrc-text)* při pokusu o zpracování zprávy.

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* aktuálně není schopna zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc (mqrc-text)*. Všimněte si, že *((mqrc-text))* poskytuje MQRRC v textové formě).

Úloha se setkala s touto *n* krát. Úloha pokračuje v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Tato úloha nebude posílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/Subscribe nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn.

V tématech, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikace od jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory společnosti IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT991I

csect-name úloha byla zotavena z předchozího chybového stavu

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha *task* se zotavila z dříve hlášeného chybového stavu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT992E

csect-name úloha zapsala zprávu do fronty nedoručených zpráv, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha zapsala zprávu do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Pokud *úloha* je úloha příkazu Distributed Pub/Sub, jiní správci front neobdrží publikování z tohoto správce front do všech témat, pro která byla vytvořena tato zpráva s požadavkem na proxy odběry, aby byly vytvořeny.

Je-li úloha *task* dílčí úlohou Distribuované publikování/odběr, nebude tento správce front přijímat publikování z jiných správců front v rámci všech témat, pro která žádají o vytvoření proxy odběru.

Odezva systémového programátora

Určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

Pokud *úloha* je úloha příkazu Distributed Pub/Sub Command Task nebo Distributed Pub/Sub Fan Out Task, může být nutné vydat příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** , pokud byl problém vyřešen, aby se znovu synchronizoval stav odběru s ostatními správci front.

CSQT996E

csect-name Vytvoření proxy odběru se nezdařilo ve správci front *název-správce-front*, klastr *název_klastru*, řetězec tématu *řetězec-témat*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Proxy odběr v klastru publikování/odběru *název_klastru* v tématu *řetězec-tématu* nebylo možné vytvořit ve správci front *název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). Selhání při vytvoření proxy odběru zabrání publikování publikací ve správci front *název-správce-front* do tématu *řetězec-témat* doručených pro odběry v tomto správci front. Pokud se tento správce front také účastní jako člen hierarchie publikování/odběru, žádné odběry tématu

topic-string v jiných členech hierarchie publikování/odběru nebudou přijímat publikování ze správce *front název-správce-front*.

Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci *front název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci *front* a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci *front*.

CSQT997E

csect-name Zrušení odběru serveru proxy se nezdařilo ve správci *front název-správce-front*, klastr *název_klastru*, řetězec tématu *řetězec-témat*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Proxy odběr v klastru publikování/odběru *název_klastru* v rámci tématu *řetězec-tématu* nebylo možné zrušit ve správci *front název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textovém tvaru). Při zrušení odběru serveru proxy bude výsledkem publikování ve správci *front název-správce-front* do tématu *řetězec-témat*, aby bylo možné pokračovat v doručení do tohoto správce *front*.

Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci *front název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci *front* a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci *front*.

CSQT998E

csect-name Byla neúspěšná registrace proxy odběru na správci *front qmgr-název*, klastr *název_clusteru*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadavek na opětovnou synchronizaci stavu odběru s ostatními správci *front* v klastru publikování/odběru *cluster_name* selhal ve správci *front název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textovém tvaru). Mohou se vyskytnout řetězce témat, pro které nebyly vytvořeny proxy odběry. Publikace vytvořené ve správci *front název-správce-front* do těchto témat nebudou doručeny do odběrů v tomto správci *front*. Pokud se tento správce *front* také účastní jako člen hierarchie publikování/odběru, žádné odběry těchto témat z jiných členů hierarchie publikování/odběru nebudou přijímat publikování ze správce *front název-správce-front*. Může se také jednat o řetězce témat, pro které nebyly ve správci *front název-správce-správce-název* zrušeny proxy odběry. Veškeré publikace vytvořené v daném správci *front* budou i nadále dodávány tomuto správci *front*.

Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci *front název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci *front* a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci *front*.

CSQT999E

Úloha *csect-name* rozpoznala zprávu, která není platná ve frontě *queue*

Závažnost

4

Vysvětlení

Fronta *fronta* je určena pro výhradní použití úlohou *úloha* úlohy interního správce *front* a používá se k udržování topologie distribuované publikování/odběr. Úloha narazila na zprávu ve frontě, která není platná.

Akce systému

Zpráva se zpracuje podle jejích voleb sestavy. Další zprávy konzoly mohou být ve výstupu, pokud je zpráva vložena do fronty nedoručených zpráv.

Vygeneruje se také informační FFST, včetně podrobností o zprávě, která není platná.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že žádné aplikace neukládají zprávy přímo do jmenované fronty a ujistěte se, že uživatelská procedura zpráv nepozmění systémové zprávy vkládané do fronty. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

Zprávy obslužných programů (CSQU ...)

CSQU000I

csect-name IBM MQ pro z/OS Vn

Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

CSQU001I

csect-name Obslužný program správce front- *datum a čas*

Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

Akce systému

Za zprávou následuje kopie příkazů funkce z datové sady SYSIN.

CSQU002E

Nelze získat paměť o velikosti *n* bajtů, návratový kód=*ret-code*

Vysvětlení

Pokus o získání úložiště se nezdařil.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

Odezva systémového programátora

Pokud zjistíte tuto chybu při odesílání JCL ke spuštění funkcí CSQUTIL, ujistěte se, že jste definovali odpovídající hodnotu pro parametr velikosti **REGION** nebo nastavte velikost **REGION** na 0M v JCL. Příklad:

```
//SCOPY EXEC PGM=CSQUTIL,REGION=0M //STEPLIB DD DISP=SHR,DSN=thlqua1.SCSQANLE  
//DD DISP=SHR,DSN=thlqua1.SCSQAUTH ...
```

Další podrobnosti o nastavení parametru **REGION** naleznete v tématu [Kopírování front do datové sady za běhu správce front \(COPY\)](#).

Informace o návratových kódech naleznete v požadavcích [STORAGE](#) nebo [GETMAIN](#) v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* .

CSQU003E

Nelze uvolnit úložiště na *adrese*, návratový kód=*ret-code*

Vysvětlení

Pokus o uvolnění úložiště na adrese *address* zpět do systému selhal.

Akce systému

Program obvykle ignoruje chybu a pokračuje ve své funkci.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech naleznete v požadavcích [STORAGE](#) nebo [FREEMAIN](#) v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*.

CSQU005I

Příkaz COMMIT byl úspěšně dokončen.

Vysvětlení

Volání MQCMIT vrátilo kód dokončení MQCC_OK.

CSQU006I

Operace BACKOUT byla úspěšně dokončena.

Vysvětlení

Volání MQBACK vrátilo kód dokončení MQCC_OK.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte chybu, která způsobila vrácení.

CSQU007E

Operace MQCMIT se nezdařila. MQCC=*mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU008E

Operace MQBACK se nezdařila. MQCC=*mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU009E

MQCONN se nezdařilo pro *conn-id*. MQCC=*mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU010E

MQDISC se nezdařilo pro *conn-id*. MQCC=*mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* viz téma "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1130 (*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 vstoupí datovou sadu LOAD nelze otevřít, obslužný program se ukončí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána a zda má správný formát záznamu.

CSQU023E

Nelze zavřít datovou sadu *ddname*

Vysvětlení

Vstupní datová sada *ddname* je stále otevřena po zadání požadavku na její zavření.

Akce systému

Program pokračuje v ukončovacích procedurách.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU030E

Stránka *nn* v datové sadě *ddname* je neplatná.

Vysvětlení

Obslužný program zjistil stránku, která je neplatná v datové sadě sady stránek *ddname*. Je-li číslo stránky 0, může se stát, že datová sada není sadou stránek, která je odvozena od *ddname*.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda nebyla sada stránek poškozena a zda číslo sady stránek odpovídá názvu *DDDname*.

CSQU031E

Fronta *q-name* s dispozicí QMGR nebo COPY neexistuje.

Vysvětlení

Zadaná fronta neexistuje s dispozicí QMGR nebo COPY. (Může se jednat o frontu s dispozicí SHARED, ale funkce SCOPY nepracuje se sdílenými frontami.)

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zadaný název fronty.

CSQU032E

Sada stránek *psid* je neplatná.

Vysvětlení

Obslužný program zjistil sadu stránek, která je neplatná. Sada stránek je v nekonzistentním stavu, a proto ji nemohou samostatné funkce obslužného programu zpracovat.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Může se jednat o důsledek provedení fuzzy zálohy (jak je popsáno v tématu [Jak zálohovat a obnovit sady stránek](#)) nebo nestandardního ukončení správce front. Restartujte správce front a poté jej normálně ukončete.

CSQU036E

Obslužný program není k dispozici-omezená funkčnost

Vysvětlení

Obslužný program nemůže pracovat, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

CSQU037I

funkce byla stabilizována pomocí funkce *version* .

Vysvětlení

Funkce obslužného programu identifikovaná *function* byla stabilizována funkčními schopnostmi verze *version*.

Akce systému

Zpracování pokračuje a další zprávy mohou být výstupní, které poskytují další informace.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte použití funkce obslužného programu.

CSQU038I

Použijte příkaz `runmqsc -n` na klientském počítači pro definice kanálů klienta z verze 8.0.

Vysvětlení

Funkce obslužného programu MAKECLNT modulu CSQUTIL, který generuje tabulku CCDT (Client Channel Definition Table), byla stabilizována.

Od verze 8.0 použijte obslužný program `runmqsc` na klientském počítači k vygenerování tabulky CCDT.

CSQU040E

Nelze provést operaci GET z datové sady *ddname* .

Vysvětlení

Program nemohl přečíst záznam z datové sady *ddname* .

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU043E

Nelze provést operaci PUT do datové sady *ddname* .

Vysvětlení

Program nemohl zapsat další záznam do datové sady *ddname* . Buď nebyla datová sada otevřena, nebo došlo k chybě QSAM.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU044I

Příkazy nelze vytvořit pro jiné správce front než pro cíl *qmgr-name* .

Vysvětlení

Některé z příkazů DISPLAY pro funkci COMMAND s volbou MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL používaly volbu CMDSCOPE, a proto byly přijaty informace o objektech pro jiné správce front než správce cílových front *qmgr-name* . Pro tyto objekty nejsou generovány příkazy.

Odezva systémového programátora

Nepoužívejte CMDSCOPE ve spojení s možnostmi MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL. Pro každého cílového správce front použijte oddělenou funkci COMMAND s oddělenými datovými sadami pro každou sadu generovaných příkazů.

CSQU045I

Přečtené datové záznamy *n*

Vysvětlení

Označuje, kolik datových záznamů bylo načteno ze vstupní datové sady určené klíčovým slovem DATA pro aktuální funkci.

CSQU046I

Vytváření definic kanálů klienta v datové sadě *ddname* s použitím CCSID *ccsid*

Vysvětlení

To znamená, že funkce COMMAND sestaví definice kanálů klienta v datové sadě *ddnamea* že data budou mít identifikátor kódované znakové sady *ccsid*.

CSQU047E

Nelze převést data pro definice kanálů klienta. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Při sestavování souboru definice kanálu klienta nebylo možné převést data pro kanál nebo objekt ověřovacích informací ze znakové sady používané správcem front na znakovou sadu požadovanou klíčovým slovem CCSID.

Akce systému

Definice kanálu nebo ověřovacích informací není sestavena.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU048I

n zahrnuté objekty ověření, *m* vyloučeno

Vysvětlení

To pro aktuální funkci označuje, kolik sad ověřovacích informací bylo zahrnuto do souboru definice kanálu klienta a kolik bylo vyloučeno. Ověřovací informace mohou být vyloučeny, protože:

- atributy LDAPUSER a LDAPPWD nejsou prázdné

- existuje příliš mnoho sad informací
- došlo k chybě převodu dat.

Odezva systémového programátora

Pokud byly některé informace vyloučeny, zkontrolujte, zda byly objekty ověřovacích informací správně vybrány.

CSQU049I

n vytvořené definice kanálů klienta

Vysvětlení

To označuje, kolik definic kanálů klienta bylo provedeno aktuální funkcí.

CSQU050E

Příkaz o délce *length* je příliš dlouhý. Příkaz odmítnut

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND měl sestavený příkaz více než 32 762 znaků.

Akce systému

Příkaz je ignorován a nejsou zpracovány žádné další příkazy.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen podle pravidel zřetězení.

CSQU051E

Odezvy příkazu nebyly přijaty po *n* sekundách

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND došlo k vypršení časového limitu zpracování odezvy, zatímco bylo očekáváno více odezev.

Akce systému

Další příkaz bude zpracován, pokud nedojde k příliš velkému počtu vypršení časového limitu.

Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu parametru RESPTIME, zejména pokud je příkaz odeslán vzdálenému správci front, a zkontrolujte definice vzdálené fronty.

Pokud problém přetrvává, zkontrolujte definice vstupní fronty systémového příkazu a fronty odpovědí systémového příkazu; ujistěte se, že jsou povoleny pro MQGET a MQPUT. Jsou-li definice správné, zastavte a restartujte příkazový server.

CSQU052E

Příliš mnoho časových limitů

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND vypršel časový limit zpracování odezvy čtyřikrát.

Akce systému

Žádné další příkazy nejsou zpracovány.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU051E.

CSQU053E

Odpověď příkazu DISPLAY nebyla rozpoznána

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND nebyly odezvy na příkaz DISPLAY očekávány.

Akce systému

Odezva příkazu DISPLAY je zobrazena tak, jak je, spíše než aby byla formátována. Zpracuje se další příkaz.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou použité zaváděcí knihovny konzistentní s používaným správcem front.

Chcete-li ohlásit problém, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU054I

Provádění funkce pro typ objektu *objtyp*

Vysvětlení

Obslužný program provádí funkci *function* ke zpracování objektů uvedeného typu.

CSQU055I

Cílový správce front je *qmgr-name*

Vysvětlení

To označuje, na kterého správce front jsou příkazy směřovány.

CSQU056I

Vytváření příkazů v datové sadě *ddname*

Vysvětlení

To znamená, že příkazy pro funkci COMMAND s příkazy MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL nebo pro funkci SDEFS budou sestaveny v datové sadě *ddname*.

CSQU057I

Počet přečtených příkazů: *n*

Vysvětlení

Označuje, kolik příkazů bylo načteno z datové sady vstupu příkazu aktuální funkcí.

CSQU058I

n vydané příkazy a přijaté odpovědi, *m* selhalo

Vysvětlení

To označuje pro aktuální funkci, kolik příkazů bylo odesláno a produkováno odpovědí a kolik z nich nebylo úspěšně provedeno.

CSQU059I

Provedené příkazy *n cmd*

Vysvětlení

Označuje, kolik příkazů (nazývaných *cmd*) bylo provedeno pro aktuální funkci.

CSQU060E

Nesprávná délka dat pro zprávu *msg-no. act-length* bajtů nalezeno, *exp-length* bajtů očekáváno

Závažnost

8

Vysvětlení

Ve funkci LOAD nebo SLOAD byla při pokusu o čtení záznamu pro číslo zprávy *msg-no* pro zpracovávanou frontu zjištěna jiná skutečná délka záznamu než očekávaná délka záznamu.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY.

CSQU061E

Při přístupu k datové sadě *in-ddname* pro zprávu *msg-nodošlo* k chybě. Příčina =*kód příčiny*

Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD, SLOAD nebo ANALYZE a při pokusu o čtení zprávy *msg-no* pro zpracovávanou frontu byla zjištěna chyba. Kód příčiny uvádí specifickou chybu takto:

4

První záznam v datové sadě neidentifikuje frontu

8

Neočekávaný konec souboru

12

Neznámý typ záznamu

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY a zda není poškozena.

CSQU062E

Chybný datový záznam formátu

Vysvětlení

Ve funkci LOAD obslužný program narazil na záznam, který nerozpoznal při čtení ze vstupní datové sady.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY a zda není poškozena.

CSQU063E

Datová sada *in-ddname* je prázdná.

Závažnost**8****Vysvětlení**

Při provádění funkce LOAD, SLOAD nebo ANALYZE byla vstupní datová sada (DDname *in-ddname*) prázdná.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada úspěšně vytvořena funkcí COPY.

CSQU070I

Zpracování příkazu bylo zastaveno

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND, se zadaným FAILURE (STOP), nebyl příkaz úspěšně proveden.

Akce systému

Žádné další příkazy nejsou zpracovány.

CSQU071E

Neúplný příkaz

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND bylo dosaženo konce dat ve vstupní datové sadě před dokončením sestavení příkazu.

Akce systému

Příkaz je ignorován. Nejsou žádné další příkazy ke zpracování.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně utvořen podle pravidel zřetězení.

CSQU080E

Operace MQCLOSE pro frontu *q-name*se nezdařila. MQCC=*mqcc* 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 *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU082E

Příkaz MQGET se nezdařil pro frontu *q-name*. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQGET pro *q-name* bylo neúspěšné.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU083E

Operace MQOPEN pro frontu *q-name*se nezdařila. MQCC=*mqcc* 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 *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU085E

Operace MQPUT pro frontu *q-name*se nezdařila. MQCC=*mqcc* 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 *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*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 neseleže. 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. Návrátový 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. Návrátový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*kód*

Vysvětlení

Obslužný program přijal chybu VSAM PUT pro sadu stránek, kterou se pokoušel zpracovat (na kterou odkazuje *ddname*).

Akce systému

Zpracování pro sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU094E

Operace CLOSE pro datovou sadu *ddname* se nezdařila. Návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*příčina*

Vysvětlení

Obslužný program přijal chybu VSAM CLOSE pro sadu stránek, kterou se pokoušel zpracovat (na kterou odkazuje *ddname*).

Akce systému

Zpracování pro sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce [z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets](#) . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU095E

Nebyly identifikovány žádné sady stránek. *funkce* ukončena

Vysvětlení

Požadavek na formátování nebo resetování sady stránek byl neúspěšný, protože v rozsahu CSQP0000 až CSQP0099 nebyly žádné datové sady stránek s názvy definic dat.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Přidejte příkazy DD pro požadované datové sady stránek a odešlete úlohu znovu.

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 synchronizačnímu 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 917 .

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 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 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* . Návrátový kód VSAM =*rc* kód příčiny=*kód*

Vysvětlení

Obslužný program obdržel chybu VSAM GET pro sadu stránek, kterou se pokoušel zpracovat (na kterou odkazuje *ddname*).

Akce systému

Zpracování pro sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech a kódech příčiny z VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Makro Instructions for Data Sets* . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU157I

Zpracování datové sady *ddname1* na *ddname2*

Vysvětlení

Aktuální funkce zpracovává datovou sadu *ddname1s* výstupem do *ddname2*.

CSQU158E

Cílová datová sada *ddname2* není nově formátována.

Vysvětlení

Funkce COPYPAGE a RESETPAGE lze použít pouze s nově formátovanou sadou cílových stránek.

Akce systému

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Zadejte platnou sadu cílových stránek a odešlete úlohu znovu.

CSQU159E

Zdrojová datová sada *ddname1* není sadou stránek

Vysvětlení

Funkce CSQUTIL COPYPAGE nebo RESETPAGE nebyly schopny rozpoznat datovou sadu jako sadu stránek IBM MQ . To může být způsobeno neplatnou datovou sadou nebo použitou verzí knihoven IBM MQ nižší úrovně.

Akce systému

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je datová sada platnou sadou stránek IBM MQ .

Zkontrolujte, zda používané knihovny IBM MQ jsou stejné jako knihovny používané správcem front.

CSQU160E

Datová sada *ddname* není vhodná pro použití s funkcí

Vysvětlení

Funkce by měla být použita pouze se sadami stránek pro správce front, který byl normálně ukončen.

Akce systému

Zpracování pokračuje s další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Zadejte platnou sadu stránek a odešlete úlohu znovu.

CSQU161I

ddname obsahuje *pp* stránky a byl formátován jako sada stránek *nn*

Vysvětlení

Toto je část odezvy na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

Zobrazuje velikost sady stránek a číslo sady stránek, které se předpokládalo při formátování. Číslo je odvozeno od názvu definice dat použitého při formátování, což bylo CSQP00nn.

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. Povšimněte 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 dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

CSQU183I

Název kanálu *channel-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zpracovává požadovanou funkci pro kanál s názvem *název-kanálu*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte následné zprávy, abyste určili, zda byla požadovaná funkce úspěšně zpracována.

CSQU184I

n zpracovaných kanálů

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje počet kanálů, které byly zpracovány požadovanou funkcí.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU185I

Pro tento kanál není vyžadován přepínač přenosové fronty.

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje, že pro kanál identifikovaný v předchozí zprávě CSQU183I není vyžadován přepínač přenosové fronty. To označuje, že kanál používá aktuálně konfigurovanou přenosovou frontu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU186I

Pro tento kanál není vyřízen přepínač přenosové fronty.

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje, že pro kanál uvedený v předchozí zprávě CSQU183I čeká na vyřízení přepnutí přenosové fronty. To označuje, že konfigurovaná přenosová fronta pro kanál byla změněna buď aktualizací atributu správce front **DEFCLXQ**, nebo změnou hodnoty atributu **CLCHNAME** přenosové fronty od posledního spuštění kanálu.

K přepnutí přenosové fronty dojde při příštím spuštění kanálu nebo v případě, že je přepínač spuštěn pomocí funkce CSQUTIL **SWITCH CHANNEL**.

Operace přepnutí je také ohlášena jako nevyřízená, pokud byla operace zahájena dříve, ale správce front byl zastaven během přesunu zpráv ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Chcete-li pokračovat v operaci přepínače, buď spusťte kanál, nebo pomocí CSQUTIL zahajte přepínač.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU187I

Pro tento kanál probíhá přepínání přenosové fronty.

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje, že probíhá přepnutí přenosové fronty pro kanál identifikovaný v předchozí zprávě CSQU183I .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby použijte zprávy konzoly vydané správcem front k určení stavu operace přepínače.

CSQU188I

Z přenosové fronty *xmit-qname*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s dalšími zprávami, jako např. CSQU186I, CSQU187Ia CSQU195I. Identifikuje název přenosové fronty, ze které kanál přepíná nebo bude přepínat.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU189I

Do přenosové fronty *xmit-qname*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s dalšími zprávami, jako např. CSQU186I, CSQU187Ia CSQU195I. Identifikuje název přenosové fronty, na kterou kanál přepíná nebo přepne.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU190I

Pro tento kanál jsou ve frontě zprávy *num-msgs* v systému *xmitq-name* .

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s CSQU186I a identifikuje, že jsou aktuálně ve frontě *num-msgs* zprávy pro kanál v přenosové frontě *xmitq-name*, které je třeba přesunout při přepnutí přenosové fronty.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU191E

Nelze získat přístup k přenosové frontě *xmitq-name*, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s CSQU186I , pokud nelze přistupovat k přenosové frontě *xmitq-name*, která je aktuálně používána kanálem, z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). Tato přenosová fronta musí být přístupná, aby bylo možné přesunout zprávy pro kanál do nové přenosové fronty.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny identifikujte a vyřešte chybu a v případě potřeby spusťte příkaz znovu.

Informace o příkazu *mqrc* viz “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Alternativně použijte funkci CSQUTIL **SWITCH CHANNEL** s volbou **MOVEMSGS(NO)** k přepnutí přenosové fronty bez přesunu zpráv. Je-li vybrána tato volba, je zodpovědností systémového programátora po dokončení přepínače vyřešit všechny zprávy pro kanál v přenosové frontě *xmitq-name*.

CSQU192E

Stav tohoto kanálu je nedostupný, příčina *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program nemohl identifikovat aktuální stav kanálu identifikovaného v předchozí zprávě CSQU183I , aby zjistil, zda je přepínač přenosové fronty nevyřízený nebo probíhá.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál není přepnuta, pokud byla požadována.

Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny identifikujte a vyřešte chybu a v případě potřeby spusťte příkaz znovu.

Informace o příkazu *mqrc* viz “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 ($mqrc$ -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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 ($mqrc$ -text poskytuje MQRC v textové podobě).

CSQU213I

Nelze převést zprávu, MQCC= $mqcc$ MQRC= $mqrc$ ($mqrc$ -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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 ($mqrc$ -text poskytuje MQRC v textové podobě).

CSQU220E

Nelze se připojit ke správci front $qmgr$ -name, MQCC= $mqcc$ MQRC= $mqrc$ ($mqrc$ -text)

Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv se nemohla připojit k požadovanému správci front.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

CSQU221E

Nelze otevřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRRC=*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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

CSQU222E

Nelze zjistit správce front, MQCC=*mqcc* MQRRC=*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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

CSQU223E

Nelze zavřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRRC=*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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

CSQU224E

Nelze procházet frontu nedoručených zpráv *q-name*, MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro procházení fronty nedoručených zpráv bylo neúspěšné. To je obvykle způsobeno jednou z následujících příčin:

- Jiný proces otevřel frontu pro výlučný přístup.
- Byl zadán neplatný název fronty.
- Název aliasu pro jeden z následujících modulů byl ztracen:

- CSQBSRV
- CSQAPEPL
- CSQBCRMH
- CSQBAPPL

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

CSQU225E

Nelze zavřít frontu nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

CSQU226E

Řádek *n*: *klíčové slovo(hodnota)* je neplatný nebo mimo povolený rozsah.

Vysvětlení

Hodnota zadaná pro zadané klíčové slovo na řádku *n* tabulky pravidel byla mimo platný rozsah hodnot nebo jinak neplatná.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU227E

Nelze získat zprávu z fronty nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQGET pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě).

CSQU228E

Nelze potvrdit nebo převést zpět akci fronty nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQCMIT nebo MQBACK pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*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 řádce *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 řádce *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 řádce *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 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.

CSQU236E

n chyby v tabulce pravidel

Vysvětlení

V tabulce pravidel byly zjištěny chyby.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel, jak je uvedeno v předchozích zprávách, a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU237E

Řádek *n*: neplatná kombinace klíčových slov

Vysvětlení

Na řádce *n* tabulky pravidel je neplatná kombinace parametrů. Například: není zadána hodnota ACTION, hodnota ACTION (FWD) je zadána bez parametru FWDQ, hodnota HEADER je zadána bez parametru ACTION (FWD).

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a restartujte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU249E

Nelze se odpojit od správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQDISC pro správce front bylo neúspěšné.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

V 9.1.0

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.

V 9.1.0

CSQU307I

Neexistuje žádný správce front s uvedeným názvem.

Vysvětlení

Byl spuštěn obslužný program CSQUDSPM se zadaným názvem správce front, který nebyl nalezen.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Buď opravte název správce front, nebo spusťte obslužný program bez zadání konkrétního správce front.

CSQU500I

csect-name Obslužný program skupiny sdílení front- *datum čas*

Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

CSQU501I

Funkce *function* požadována

Vysvětlení

Identifikuje požadovanou funkci obslužného programu.

CSQU502I

Správce front =*qmgr-name*

Vysvětlení

Identifikuje název správce front, pro kterého je funkce požadována.

CSQU503I

QSG=*qsg-name*, Db2 DSG=*dsg-name*, Db2 ssid=*db2-name*

Vysvětlení

Tato volba identifikuje skupinu sdílení front, Db2 skupinu sdílení dat a Db2 názvy subsystémů, pro které je funkce požadována.

CSQU504E

Nelze načíst *název_modulu*, příčina=*ssssrrrr*

Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo načíst požadovaný modul. *ssss* je kód dokončení a *rrrr* je kód příčiny (obojí hexadecimální) ze služby z/OS LOAD.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda konzola neobsahuje zprávy označující, proč nebyl modul načten. Informace o kódech z požadavku LOAD naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference Volume 2*.

Ujistěte se, že je modul v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno. Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny pod příkazem STEPLIB DD.

CSQU505E

Žádné parametry EXEC PARM

Vysvětlení

V poli EXEC PARM nebyly uvedeny žádné parametry pro obslužný program.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zadejte požadované parametry a spusťte úlohu znovu.

CSQU506E

Neplatný parametr funkce EXEC PARM

Vysvětlení

Funkce požadovaná pro obslužný program jako první parametr v poli EXEC PARM byla neplatná.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr a spusťte úlohu znovu.

CSQU507E

Chybný počet parametrů EXEC PARM pro funkci

Vysvětlení

Počet parametrů pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl nesprávný pro požadovanou funkci.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte parametry a spusťte úlohu znovu.

CSQU508E

Neplatný parametr EXEC PARM *n*

Vysvětlení

Parametr *n* pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl neplatný pro požadovanou funkci, nebo byl vynechán, ale vyžadovaný požadovanou funkcí.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr a spusťte úlohu znovu.

CSQU509E

Příliš mnoho parametrů EXEC PARM

Vysvětlení

Počet parametrů pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl příliš mnoho pro požadovanou funkci.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte parametry a spusťte úlohu znovu.

CSQU510I

Informace o chybě SQL

Vysvětlení

Došlo k chybě SQL. Diagnostické informace jsou uvedeny ve zprávě [CSQU511I](#).

Akce systému

Viz předchozí chybová zpráva obslužného programu.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si informace ve zprávě CSQU511I, abyste určili příčinu chyby SQL.

CSQU511I

DSNT408I SQLCODE = -sql - code, vysvětlení

Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje další diagnostické informace přímo z webu Db2. Za ním následují další zprávy CSQU511I , podobně jako v následujícím ukázkovém bloku:

```
CSQU511I  DSNT408I  SQLCODE = -805, ERROR:  DBRM OR PACKAGE NAME DSNV11P1..CSQ5B9-
CSQU511I  00.1A47B13F08B31B99 NOT FOUND IN PLAN CSQ5B900. REASON 03
CSQU511I  DSNT418I  SQLSTATE = 51002 SQLSTATE RETURN CODE
CSQU511I  DSNT415I  SQLERRP = DSNXEPM SQL PROCEDURE DETECTING ERROR
CSQU511I  DSNT416I  SQLERRD = -251 0 0 -1 0 0 SQL DIAGNOSTIC INFORMATION
CSQU511I  DSNT416I  SQLERRD = X'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

Spusťte úlohu znovu později.

CSQU513E

Obslužný program byl ukončen, není autorizován APF

Vysvětlení

Obslužný program skupiny sdílení front nemá autorizaci APF.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že datové sady knihovny v příkazu STEPLIB DD jsou v souladu s pravidly pro autorizaci APF, a spusťte úlohu znovu.

CSQU514E

Funkce RRSAF *název-volání* se nezdařila, RC=*rc*

Vysvětlení

Funkce RRS určená parametrem *call-name* vrátila neočekávaný kód příčiny určený parametrem *rc*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódu příčiny RRSAF naleznete v příručce [Db2for z/OS](#) .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU515E

Nelze přistupovat k tabulkám Db2 , RC=*rc* reason=*reason*

Vysvětlení

Volání modulu CSQ5ARO2 se nezdařilo s návratovým kódem určeným parametrem *rc* a kódem příčiny určeným parametrem *reason*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si kódy chyb ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU517I

Skupina XCF *xcf-name* je již definována

Vysvětlení

Informační zpráva o tom, že název skupiny XCF určený parametrem *xcf-name* již existuje.

CSQU518E

Chyba člena XCF IXCQUERY, RC=*rc* příčina=*příčina*

Vysvětlení

Z požadavku IXCQUERY byl vrácen neočekávaný návratový kód určený parametrem *rc* s kódem příčiny určeným parametrem *příčina* .

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCQUERY naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference* .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU520I

Souhrnné informace pro skupinu XCF *xcf-name*

Vysvětlení

Informační zpráva o tom, že souhrnná data pro skupinu XCF určená parametrem *xcf-name* jsou následující.

CSQU521I

Skupina obsahuje *n* členů:

Vysvětlení

Informativní zpráva o tom, že skupina určená zprávou CSQU517I obsahuje *n* členů.

CSQU522I

Člen =*xcf-name*, state=*sss*, system=*sys-name*

Vysvětlení

Informační zpráva o tom, že člen skupiny XCF určený parametrem *xcf-name* má stav *sss* a naposledy provedený v systému *sys-name*.

CSQU523I

Data uživatele=*xxx*

Vysvětlení

Informační zpráva obsahující 32 bajtů uživatelských dat XCF, která mají být připojena k informační zprávě CSQU522I.

CSQU524I

Číslo QMGR = nn

Vysvětlení

Informativní zpráva obsahující číslo správce front ve skupině sdílení front, která má být připojena k informační zprávě CSQU522I. Číslo QMGR je uloženo v tabulkách Db2 , členovi skupiny XCF a připojeních ke strukturám CF. Vygeneruje se při přidání správce front do skupiny sdílení front pomocí příkazu CSQ5PQSG.

CSQU525E

Db2 *db2-name* není členem skupiny sdílení dat *název_dsg*

Vysvětlení

Došlo k nekonzistenci mezi ID zabezpečení Db2 a názvem skupiny sdílení dat poskytnutým v poli EXEC PARM. Db2 ssid určený parametrem *db2-name* není členem Db2 skupiny sdílení dat určené parametrem *název_dsg*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že uvedený parametr Db2 ssid je členem uvedené skupiny sdílení dat Db2 .

Zadáním následujícího příkazu vyhledejte název člena skupiny: DISPLAY XCF, GROUP

CSQU526I

Připojeno k Db2 *db2-name*

Vysvětlení

Obslužný program se úspěšně připojil k Db2 subsystému *db2-name*.

CSQU527E

Momentálně není aktivní žádný vhodný Db2

Vysvětlení

Pokud bylo v poli EXEC PARM uvedeno Db2 ssid, znamená to, že subsystém Db2 není momentálně aktivní na systému z/OS , na kterém byla spuštěna úloha obslužného programu.

Pokud byl v poli EXEC PARM uveden název skupiny sdílení dat Db2 , nebyl na systému z/OS , na kterém byla úloha obslužného programu provedena, aktivní žádný vhodný subsystém Db2 .

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Pokud bylo v poli EXEC PARM uvedeno Db2 ssid, ujistěte se, že je aktivní na systému z/OS , na kterém bude úloha obslužného programu provedena.

Pokud byl v poli EXEC PARM zadán název skupiny sdílení dat Db2 , ujistěte se, že je v systému z/OS , v němž bude úloha obslužného programu spuštěna, aktivní alespoň jeden vhodný subsystém Db2 .

CSQU528I

Odpojeno od Db2 *db2-name*

Vysvětlení

Obslužný program se úspěšně odpojil od subsystému Db2 subsystem *db2-name*.

CSQU529E

Položku QSG *qsg-name* nelze odebrat, *n* členové jsou stále definováni

Vysvětlení

Požadavek na odebrání názvu skupiny sdílení front v *qsg-name* se nezdařil, protože *n* členové jsou pro něj stále definováni.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Všichni členové skupiny sdílení front musí být z ní odebráni, aby bylo možné odstranit samotnou skupinu sdílení front. Pomocí předchozí zprávy CSQU522I identifikujte, kteří členové skupiny sdílení front jsou stále definováni pro skupinu sdílení front.

Poznámka: Členy ve stavu AKTIVNÍ nebo SELHÁNÍ nelze odebrat ze skupiny sdílení front.

CSQU530E

Položku QMGR *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front *qsg-name*, stav je sss .

Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* , protože se nachází v nesprávném členském stavu XCF určeném parametrem sss.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Chcete-li odebrat správce front ze skupiny sdílení front, musí mít stav člena XCF CREATED (vytvořeno) nebo QUIESCED.

Pokud je stav člena XCF AKTIVNÍ, zastavte správce front pomocí příkazu STOP QMGR a znovu odešlete úlohu.

Pokud je stav člena XCF SELHÁNÍ, spusťte správce front a normálně jej zastavte pomocí příkazu STOP QMGR a odešlete úlohu znovu.

CSQU531E

Položku QSG *qsg-name* nelze odebrat, nebyla nalezena v tabulce Db2 table *název_tabulky*

Vysvětlení

Pokus o odebrání skupiny sdílení front *qsg-name* se nezdařil, protože v tabulce Db2 table *název_tabulky* nebyla nalezena žádná položka.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *table-name*.

Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2 . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU532E

Položku *qsg-name* skupiny sdílení front nelze odstranit, Db2 položky pro ni stále existují.

Vysvětlení

Při pokusu o odebrání skupiny sdílení front *qsg-name* bylo vráceno selhání omezení Db2 , protože položky správce front stále existují v produktu CSQ.ADMIN_B_QMGR .

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte CSQ.ADMIN_B_QMGR určuje, kteří správci front jsou stále definováni pro skupinu sdílení front *qsg-name*.

Pomocí funkce REMOVE QMGR obslužného programu CSQ5PQSG odeberte položky a poté úlohu znovu odešlete.

CSQU533E

Chyba SQL. Db2 table=*název_tabulky*, code=*sqlcode*, state=*sss*, data=*sqlerrcd*

Vysvětlení

Produkt Db2 vrátil neočekávanou chybu SQL. Pro tabulku s názvem *název-tabulky* byl vrácen kód SQLCODE určený hodnotou *sqlcode* s hodnotou STATE určenou hodnotou *sss* a hodnotou SQLERRCD určenou hodnotou *sqlerrcd*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódů SQL naleznete v příručce *Db2for z/OS*.

V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU534E

Chyba služeb SQL, Db2 table=*název-tabulky* RC=*rc*

Vysvětlení

Během operace v tabulce určené parametrem *název-tabulky* došlo k chybě SQL, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQU533E. Interní servisní rutina vrátila návratový kód *rc*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU533E.

CSQU535I

Položka QSG *qsg-name* byla úspěšně odebrána z tabulky Db2 table *table-name*

Vysvětlení

Informační zpráva o tom, že skupina sdílení front s názvem *qsg-name* byla úspěšně odebrána.

CSQU536E

Nelze přidat položku *qsg-name* skupiny sdílení front, položka již v tabulce Db2 table *název_tabulky* existuje.

Vysvětlení

Pokus o přidání skupiny sdílení front *qsg-name* se nezdařil, protože v tabulce Db2 table *název_tabulky* již existuje položka.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

CSQU537I

Položka *csect-name* skupina sdílení front *qsg-name* byla úspěšně přidána do tabulky Db2 table *název_tabulky*

Vysvětlení

Požadavek na přidání skupiny sdílení front *qsg-name* do tabulky Db2 table *table-name* byl úspěšně dokončen.

CSQU538E

Byl nalezen záznam člena pro QMGR *qmgr-name* XCF group *xcf-name*

Vysvětlení

Informační zpráva o tom, že záznam člena pro správce front s názvem *qmgr-name* již ve skupině XCF s názvem *xcf-name* existuje.

CSQU539E

Ve skupině sdílení front *qsg-name* nebyla nalezena žádná položka QMGR *qmgr-name* .

Vysvětlení

Pokus o odebrání správce front s názvem *qmgr-name* ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* se nezdařil, protože v tabulkách Db2 nebyla nalezena žádná položka.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

CSQU540E

Nelze odebrat QMGR *qmgr-name* -neukončená normálně, nebo potřebná pro obnovu

Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front, protože je aktuálně aktivní nebo byla během posledního provádění nestandardně ukončena, nebo protože je potřebná pro účely zálohování a obnovy.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Pokud je správce front aktivní, zastavte jej pomocí příkazu STOP QMGR a odešlete úlohu znovu.

Pokud byl správce front během posledního provedení nestandardně ukončen, spusťte správce front a zastavte jej normálně pomocí příkazu STOP QMGR a odešlete úlohu znovu.

Pokud se žádný z těchto případů nepoužije, nebo pokud jej stále nelze odebrat, musí být potřebný pro účely zálohování a obnovy. Informace o odebrání takového správce front ze skupiny sdílení front naleznete v tématu [Správa skupin sdílení front](#) .

CSQU541E

Chyba manipulace s polem QSG, RC=*rc*

Vysvětlení

Při manipulaci s daty pole skupiny sdílení front došlo k interní chybě.

Interní rutina vrátila kód dokončení určený parametrem *rc*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si kódy chyb ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU542E

Aktualizace neúspěšná pro skupinu sdílení front *qsg-name*, RC=*rc*

Vysvětlení

Pokus o aktualizaci řádku Db2 pro skupinu sdílení front s názvem *qsg-name* se nezdařil s návratovým kódem *rc*.

rc zobrazuje typ selhání:

00F5000C

Řádek skupiny sdílení front již neexistuje

00F50010

Interní chyba

00F50018

Selhání referenčního omezení

00F50028

Interní chyba

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU543E

Odstranění neúspěšné pro QMGR *qmgr-name*, RC=*rc*

Vysvětlení

Pokus o odstranění správce front *qmgr-name* se nezdařil s návratovým kódem *rc*.

rc zobrazuje typ selhání: 00F5000C, řádek správce front již neexistuje.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Může se jednat o indikaci, že požadavek byl učiněn proti chybné skupině sdílení dat Db2 nebo že předchozí pokus byl předčasně ukončen. V prvním případě by měl být obslužný program spuštěn pro správnou skupinu sdílení dat Db2 . U posledně jmenovaných není třeba přijmout žádná další opatření.

CSQU544E

Požadavek IXCDELETE pro QMGR *qmgr-name* byl neúspěšný, RC=*rc* reason=*reason*

Vysvětlení

Při pokusu o odstranění správce front *qmgr-name* byl požadavek IXCDELETE vrácen návratový kód IXC *rc* a kód příčiny *reason*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCDELETE naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference* .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU545E

Požadavek IXCCREAT pro QMGR *qmgr-name* neúspěšný, RC=*rc* závada=*příčina*

Vysvětlení

Při pokusu o přidání správce front *qmgr-name* byl požadavku IXCCREAT vrácen návratový kód IXC *rc* a kód příčiny *reason*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCCREAT naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference* .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU546E

Nelze přidat položku QMGR *qmgr-name* , již existuje v tabulce Db2 table *table-name*

Vysvětlení

Pokus o přidání položky pro správce front *qmgr-name* do tabulky Db2 table *název_tabulky* se nezdařil, protože pro správce front již existuje řádek.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte tabulku Db2 určenou parametrem *název_tabulky* a určete, zda položka pro správce front určeného parametrem *qmgr-name* je určena pro správnou skupinu sdílení front. Pokud ano, není vyžadována žádná další akce.

CSQU547E

Nelze přidat položku QMGR *qmgr-name*, v tabulce Db2 *název_tabulky* neexistuje žádná položka skupiny sdílení front *qsg-name*.

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front *qmgr-name* se nezdařil, protože pro skupinu sdílení front *qsg-name* v tabulce Db2 table *název_tabulky* neexistuje žádná položka skupiny sdílení front.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Chcete-li přidat správce front do skupiny sdílení front, použijte Db2 CSQ.ADMIN_B_QSG musí obsahovat záznam skupiny sdílení front pro skupinu sdílení front s názvem *qsg-name*.

Před opětovným odesláním této úlohy prozkoumejte tabulky Db2 a v případě potřeby spusťte obslužný program CSQ5PQSG ADD QSG.

CSQU548E

Správce front *qmgr-name* nelze přidat do skupiny sdílení front *qsg-name*, žádné nepřřazené 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)**.

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 prostředku CF *cf-name*, přidělená velikost *mm* kB, maximální počet položek *nn*

Vysvětlení

Zobrazuje aktuální atributy administrativní struktury pro skupinu sdílení front. Je definována v prostředku 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 prostředku 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*

Vysvětlení

Číslo QMGR je uloženo v tabulkách Db2 , členovi skupiny XCF a připojeních ke strukturám CF. Číslo QMGR se vytvoří, když se QMGR přidá do skupiny sdílení front pomocí obslužného programu skupiny sdílení front (CSQ5PQSG).

Tato zpráva označuje, že v uložených hodnotách pro správce front *qmgr-name* ve skupině sdílení front *qsg-name* existuje neshoda, která zabrání spuštění správce front QMGR.

Akce systému

Obslužný program se ukončí po zpracování všech členů ve skupině XCF.

Odezva systémového programátora

Je-li hodnota čísla QMGR -1, položka neexistuje. Pomocí obslužného programu CSQ5PQSG s parametrem "ADD QMGR" přidejte chybějící položku.

Je-li hodnota čísla QMGR 0, hodnota nebyla inicializována (pouze člen skupiny XCF a hodnoty připojení CSQ_ADMIN). Spusťte QMGR, aby se inicializovala hodnota.

Je-li hodnota čísla QMGR větší než 0, shromážděte položky uvedené v příručce pro určování problémů prostředku Coupling Facility a obraťte se na středisko podpory IBM .

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 úrovně správců front používajících skupinu sdílení dat jsou nekompatibilní.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Chcete-li provést migraci, všichni správci front ve všech skupinách sdílení front, které používají skupinu sdílení dat, musí mít nainstalovanou opravu PTF a být spuštěni, aby ji mohli převést na nezbytnou úroveň. Zkontrolujte CSQ.ADMIN_B_QMGR Db2 určuje úroveň správců front a úroveň, které je třeba upgradovat.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Udržování a migrace](#).

CSQU585E

Položku QSG *qsg-name* nelze migrovat, nebyla nalezena v tabulce Db2 table *název_tabulky*

Vysvětlení

Skupinu sdílení front *qsg-name* nelze migrovat, protože pro ni nebyla v tabulce Db2 *název-tabulky* nalezena žádná položka.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *table-name*.

Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2 . V případě potřeby úlohu znovu odešlete.

CSQU586I

QMGR *qmgr-name* záznam odebíraný ze skupiny sdílení front *qsg-name*, potřebný pro zálohu struktury *struc-name*

Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* je vynuceně odebrán ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* a obsahuje informace o zálohách pro strukturu *struc-name*. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem Db2 , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

Pokud je správce front *qmgr-name* přidán zpět do skupiny sdílení front, dojde k nekonzistentnímu stavu, který by mohl zabránit zotavení struktury *struct-name* v případě selhání před provedením zálohy struktury.

Pokud je správce front potřebný pro více než jednu strukturu, je tato zpráva vydána pro každou z nich.

Akce systému

Správce front je odebrán ze skupiny sdílení front a obslužný program je ukončen s návratovým kódem 4.

Odezva systémového programátora

Je-li struktura prostředku CF *struc-name* použitelná, vytvořte zálohu struktury prostředku CF *struc-name* co nejdříve s použitím jiného správce front ve skupině sdílení front. Jinak, pokud je správce front *qmgr-name* přidán zpět do skupiny sdílení front, je třeba jej restartovat před obnovením struktury *struc-name*.

CSQU587I

QMGR *qmgr-name* záznam odebíraný ze skupiny sdílení front *qsg-name*, SMDS pro strukturu *struc-name* není prázdný

Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* je odebírán ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name*, zatímco vlastní datovou sadu sdílených zpráv pro strukturu *struc-name*, která není označena jako prázdná, takže může stále obsahovat aktuální data zprávy. (Hodnota zobrazená pro *struc-name* je 12znakový název používaný produktem IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS, který obsahuje název skupiny sdílení front.)

Akce systému

Správce front je odebrán ze skupiny sdílení front a obslužný program je ukončen s návratovým kódem 4.

Zprávy v SMDS pro správce front *qmgr-name* zůstanou přístupné po dobu uchování SMDS.

CSQU680E

Struktura Db2 a CF není synchronizována pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Řádek pro sdílenou frontu v produktu Db2 představuje jinou frontu, než je fronta nalezená ve struktuře prostředku CF pro seznam *header list-header-number* in structure *struc-name*. Tato nekonzistence způsobí, že se správce front neukončí s 5C6-00C51053 a vydá zprávu CSQE137E. Jsou také vydány zprávy CSQU681I a CSQU682I, které poskytují další podrobnosti.

Akce systému

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory Db2.

CSQU681I

Db2 položka pro záhlaví seznamu *název-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury: název-fronty*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQU680E. *Název fronty* je název fronty nalezený v Db2 pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name*.

Akce systému

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory Db2 .

CSQU682I

Položka CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name: queue-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQU680E. *Název fronty* je název fronty nalezené v prostředku CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name*.

Akce systému

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory Db2 .

CSQU683E

Chybí položka CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name* .

Závažnost

8

Vysvětlení

Db2 Položka pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name* označuje, že aktuální kopie je k dispozici v prostředku CF, kopie však nebyla nalezena. Tato nekonzistence způsobí návratový kód 2085 pro aplikace, které se pokoušejí použít tuto frontu.

Akce systému

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Spuštěním nebo restartováním jednoho ze správců front ve skupině sdílení front problém vyřešíte. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v tématu určování problémů prostředku Coupling Facility a v části Db2 určování problémů správce a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

CSQU684I

Struktura *struc-name* dosud nebyla přidělena správcem front.

Závažnost

0

Vysvětlení

Struktura prostředku CF *struc-name* není přidělena. K tomu dochází, když je vydán první příkaz **IXLCONN** do struktury a měl by být vydán pouze správcem front v rámci skupiny sdílení front.

Akce systému

Činnost obslužného programu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQU685I

Struktura *struc-name* připojena

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program se úspěšně připojil ke struktuře prostředku CF *struc-name*.

Akce systému

Činnost obslužného programu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQU686E

Připojení struktury *struc-name* selhalo, **IXLCONN** RC=*návratový kód* příčina=*příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo připojit ke struktuře prostředku CF *struc-name*.

Akce systému

Obslužný program vynechá všechny další fronty pro tuto strukturu a pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny, abyste určili, proč příkaz **IXLCONN** connect selhal.

CSQU687I

Struktura *struc-name* odpojena

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program se odpojil od struktury prostředku CF *struc-name*.

Akce systému

Činnost obslužného programu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQU688E

Chybí položka Db2 pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Položka CF pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *struc-name* označuje, že aktuální kopie je k dispozici v produktu Db2, kopie však nebyla nalezena. Tato nekonzistence způsobí problém, pokud je pro stejné záhlaví seznamu definována nová fronta.

Akce systému

Byla ohlášena neshoda a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určení problému prostředku Coupling Facility a v části Db2 určení problému správce a obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQU689E

Neočekávaný návratový kód pro strukturu *struc-name*, **IXLLSTE** RC=*návratový kód závada=příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo načíst položku seznamu ze struktury prostředku CF *struc-name*.

Akce systému

Obslužný program vynechá všechny další fronty pro tuto strukturu a pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny, abyste určili, proč se čtení **IXLLSTE** nezdařilo.

CSQU950I

csect-name IBM MQ for z/OS Vn

Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

CSQU951I

název-csect Ukončovací obslužný program převodu dat- *datum čas*

Vysvětlení

Toto je část záhlaví sestavy vydané obslužným programem.

CSQU952I

csect-name Obslužný program byl dokončen, návratový kód=*ret-code*

Vysvětlení

Obslužný program byl dokončen. Návratový kód je 0, pokud byl veškerý vstup úspěšně zpracován, nebo 8, pokud byly nalezeny nějaké chyby.

Akce systému

Obslužný program se ukončí.

Odezva systémového programátora

Je-li návratový kód nenulový, prozkoumejte chyby, které byly nahlášeny.

CSQU954I

n zpracované struktury

Vysvětlení

To označuje, kolik datových struktur bylo zpracováno obslužným programem.

CSQU956E

Řádek *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

Neplatná oblast EXEC PARM

Vysvětlení

Pole EXEC PARM nebylo prázdné.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Změňte JCL a odešlete úlohu znovu.

CSQU968E

Nelze otevřít datovou sadu *ddname* .

Vysvětlení

Program nemohl otevřít datovou sadu *ddname*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby.
Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU970E

Řádek line-number: chyba syntaxe

Vysvětlení

V označeném řádku došlo k chybě syntaxe.

Akce systému

Zpracování se zastaví.

Odezva systémového programátora

Opravte chybu a odešlete úlohu znovu.

CSQU971E

Nelze provést operaci GET z datové sady *ddname* .

Vysvětlení

Program nemohl přečíst záznam z datové sady *ddname* .

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby.
Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU972E

Nelze provést operaci PUT do datové sady *ddname* .

Vysvětlení

Program nemohl zapsat další záznam do datové sady *ddname* .

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU999E

Nerozpoznaný kód zprávy ccc

Vysvětlení

Obslužný program vydal neočekávaný kód chybové zprávy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si kód ccc (který je zobrazen hexadecimálně) a obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o ohlášení problému.

Zprávy služeb agenta (CSQV ...)

CSQV086E

SPRÁVCE FRONTY ABNORMÁLNÍ UKONČENÍ DŮVODY: *kód-příčiny*

Vysvětlení

Správce front je nestandardně ukončen, protože došlo k chybě, která nemůže být opravena. Tato zpráva, která není automaticky odstraněna z konzoly operátora, je vydána během nestandardního ukončení. *kód-příčiny* je kód příčiny ukončení. Je-li toto nestandardní ukončení vyvoláno vícekrát, kód příčiny ukončení, který doprovází tuto zprávu, je důvod přidružený k prvnímu vyvolání.

Akce systému

Zpracování nestandardního ukončení zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v kódu příčiny v produktu [“IBM MQ for z/OS kódy”](#) na stránce 917.

Tato zpráva je doprovázena jedním nebo více výpisy paměti. Získejte kopii SYS1.LOGREC po úplném ukončení správce front a výpisů paměti. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#), kde najdete informace o identifikaci a hlášení problému.

CSQV400I

MOMENTÁLNĚ AKTIVNÍ KLIDOVÝ STAV PROTOKOLU ARCHIVACE

Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE) je momentálně aktivní. Tato zpráva je součástí sestavy příkazu DISPLAY LOG nebo DISPLAY THREAD.

Akce systému

Tato zpráva je vydána pouze jako informace. Označuje, že příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE) nebyl dokončen a v důsledku toho byly dočasně pozastaveny aktualizace oproti prostředkům produktu IBM MQ. To může vést k pozastavení aktivních podprocesů při čekání na ukončení období uvedení do klidového stavu. Zpracování jinak bude normálně pokračovat.

CSQV401I

ZOBRAZIT ZPRÁVU O VLÁKNECH NÁSLEDUJE-

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako název pro výstup sestavy příkazu DISPLAY THREAD. Zachází před ostatními zprávami generovanými tímto příkazem:

- Zpráva CSQV402I poskytuje formátovanou sestavu, když je požadován podrobný stav aktivních podprocesů pomocí TYPE (ACTIVE).

- Zpráva CSQV432I poskytuje formátovanou sestavu, když je souhrnný stav aktivních podprocesů vyžádán pomocí TYPE (REGIONS).
- Zpráva CSQV406I poskytuje formátovanou sestavu, je-li pro použití parametru TYPE (INDOUBT) požadováno zjištění stavu podprocesů s nejistým stavem.
- Zpráva CSQV436I poskytuje formátovanou sestavu, je-li stav nejistých podprocesů na jiném správci front vyžádán pomocí TYPE (INDOUBT) s QMNAME.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQV402I

AKTIVNÍ PODPROCESY-

Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (ACTIVE). Poskytuje informace o stavu pro každé aktivní vlákno, jak je uvedeno níže:

```

NAME S T REQ THREAD-XREF USERID ASID URID  name s t req thread-xref userid asid urid :
DISPLAY ACTIVE REPORT COMPLETE

```

kde:

name

Název připojení, který je jeden z následujících:

- Název dávkové úlohy z/OS
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

S

Stavový kód připojení:

N

Vlákno je ve stavu IDENTIFY.

T

Vlákno vydalo CREATE THREAD.

Q

Požadavek CREATE THREAD byl zařazen do fronty. Přidružená spojenecká úloha se umístí do stavu čekání.

C

Vlákno je ve frontě na ukončení, jako výsledek ukončení přidružené přidružené úlohy. Je-li tento podproces také posledním (nebo jediným) procesem IBM MQ pro adresní prostor, přidružená spojenecká úloha se umístí do stavu čekání.

D

Vlákno je v procesu ukončení v důsledku ukončení přidružení přidružené úlohy. Je-li tento podproces také posledním (nebo jediným) procesem IBM MQ pro adresní prostor, přidružená spojenecká úloha se umístí do stavu čekání.

Pokud je podproces aktivní v rámci produktu IBM MQ, je připojena hvězdička.

o

Kód typu připojení:

B

Dávka: Z aplikace s použitím dávkového připojení

R

RRS: Od aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení

C

CICS: od CICS

I

IMS: z produktu IMS

S

Systém: Z interní funkce správce front nebo z iniciátoru kanálu.

opakování

cyklický cyklický čítač, který zobrazuje počet požadavků IBM MQ .

podproces-xref

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k vláknu.

ID uživatele

ID uživatele přidružené k připojení. Pokud není přihlášeno, toto pole je prázdné.

ASID

Hexadecimální číslo představující ASID domovského adresního prostoru.

URID

Identifikátor jednotky zotavení. Jedná se o protokol RBA aktuální jednotky zotavení přidružený k vláknu. Není-li k dispozici aktuální jednotka obnovy, zobrazí se jako 0000000000000000.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
DISPLAY ACTIVE TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a vygenerovalo se více než 252 zpráv odpovědi. Je vráceno pouze 252 zpráv odpovědi.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQV406I

NEOVĚŘENÉ PODPROCESY-

Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT). Poskytuje informace o stavu pro každý nejistý podproces následujícím způsobem:

```
NAME THREAD-XREF URID NID name thread-xref urid origin-id : DISPLAY INDOUBT REPORT
COMPLETE
```

kde:

name

Název připojení, který je jeden z následujících:

- Název dávkové úlohy z/OS
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

podproces-xref

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k vláknu. Další informace najdete v tématu [Připojení z řídicího regionu IMS](#) .

URID

Identifikátor jednotky zotavení. Jedná se o protokol RBA aktuální jednotky zotavení přidružený k vláknu. (Toto je vynecháno, pokud byl příkaz vydán z konzoly produktu z/OS s nespécifickým názvem připojení.)

origin-identifikace

Identifikátor původu, jedinečný token identifikující jednotku zotavení v rámci správce front. Má tvar *origin-node.origin-urid*, kde:

origin-uzel

Název, který identifikuje původce podprocesu. (Toto je vynecháno pro připojení dávkových služeb RRS.)

origin-id-urid

Hexadecimální číslo přiřazené jednotce zotavení pro tento podproces původním systémem.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
DISPLAY INDOUBT TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a více než 252 podprocesů na pochybách, bylo možné zobrazit.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQV410I

NEBYLO NALEZENO AKTIVNÍ SPOJENÍ PRO JMÉNO=*jméno-připojení*

Vysvětlení

Příkazu DISPLAY THREAD se nepodařilo najít žádné aktivní připojení přidružené k *název-připojení*.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV411I

ŽÁDNÉ AKTIVNÍ THREADS NALEZENY FOR NAME=*název-připojení*

Vysvětlení

Příkazu DISPLAY THREAD se nepodařilo najít žádné aktivní podprocesy přidružené k *název-připojení*.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV412I

csect-name NO INDOUBT THREADS NALEZENY FOR NAME=connection name

Vysvětlení

Příkazu DISPLAY THREAD se nepodařilo najít žádné neověřené podprocesy přidružené k *názvu připojení*.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV413E

Název PŘIPOJENÍ *csect-name* CHYBÍ

Vysvětlení

S příkazem nebyl zadán název připojení a nelze určit výchozí název připojení.

Akce systému

Zpracování příkazu je ukončeno.

CSQV414I

THREAD NID=*origin-id* COMMIT SCHEDULED

Vysvětlení

Podproces uvedený identifikátorem původu zotavení *origin-id* je naplánován pro akci nápravy COMMIT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQV415I

THREAD NID=*origin-id* BACKOUT SCHEDULED

Vysvětlení

Podproces uvedený identifikátorem původu obnovy *origin-id* je naplánován pro akci nápravy BACKOUT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQV416E

THREAD NID=*origin-id* IS INVALID

Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT určil, že vstupní formát pro zadaný podproces *origin-id* je neplatný.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV417I

THREAD NID=*origin-id* NENALEZENO

Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nebyl schopen vyhledat podproces určený identifikátorem původu zotavení *origin-id*, který má být naplánován pro zotavení. Buď je identifikátor podprocesu nesprávný, nebo se podproces již v nejistém stavu nevyskytuje.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV419I

NEBYLA NALEZENA ŽÁDNÁ AKTIVNÍ PŘIPOJENÍ

Vysvětlení

Příkaz DISPLAY THREAD (*) TYPE (ACTIVE) nebo TYPE (REGIONS) byl vydán pro všechny podprocesy, ale nebyla nalezena žádná aktivní připojení.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV420I

NEBYLY NALEZENY ŽÁDNÉ NEOVĚŘENÉ PODPROCESY

Vysvětlení

Příkaz DISPLAY THREAD (*) TYPE (INDOUBT) byl vydán pro všechny podprocesy, ale nebyly nalezeny žádné neověřené podprocesy.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV423I

PŘEKROČENA VELIKOST FONDU *Příkaz*

Vysvětlení

Požadavek na úložiště potřebný pro generování odpovědi pro příkaz *cmd* překročil maximální velikost fondu vyrovnávacích pamětí zpráv.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

CSQV424I

THREAD ID=*thread-xref* COMMIT SCHEDULED

Vysvětlení

Podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *podproces-xref* je naplánován pro akci nápravy COMMIT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQV425I

THREAD ID=*jednotkový proces-xref* BACKOUT SCHEDULED

Vysvětlení

Podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *podproces-xref* je naplánován pro akci zotavení BACKOUT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQV427I

THREAD ID=*thread-xref* NENALEZENO

Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nebyl schopen vyhledat podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *thread-xref*, který má být naplánován pro obnovu. Buď je identifikátor podprocesu nesprávný, nebo se podproces již v nejistém stavu nevyskytuje.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV428I

AKTUÁLNÍ LIMIT VLÁKEN *nnn* PŘEKROČENO. CREATE THREAD FOR JOB *název_úlohy* DEFERRED

Vysvětlení

Úloha požadovala připojení ke správci front, ale aktuální počet připojení je maximální povolený počet.

Akce systému

Požadavek na připojení je pozastaven a čeká, dokud se nedokončí jiné připojení.

Odezva systémového programátora

Pokud se tato situace vyskytuje často, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQV432I

AKTIVNÍ PODPROCESY-

Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (REGIONS). Poskytuje informace o stavu pro každé aktivní připojení následujícím způsobem:

```
NAME TYPE USERID ASID THREADS  name type userid asid threads : DISPLAY ACTIVE REPORT
COMPLETE
```

kde:

name

Název připojení, který je jeden z následujících:

- Název dávkové úlohy z/OS
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti
- Název úlohy inicializátoru kanálu

Type

Typ připojení:

CICS

z produktu CICS.

IMS

z produktu IMS.

BATCH

Z aplikace s použitím dávkového připojení.

RRSBATCH

Z aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení.

CHINIT

Z inicializátoru kanálu.

ID uživatele

ID uživatele přidružené k připojení. Pokud není přihlášeno, toto pole je prázdné.

ASID

Hexadecimální číslo představující ASID domovského adresního prostoru.

Podprocesy

Počet aktivních podprocesů přidružených k připojení. Tím vyloučíte pevné vnitřní podprocesy, jako jsou například pro úlohy adaptéru CICS nebo pro moduly listener inicializátoru kanálu.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
DISPLAY ACTIVE TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a vygenerovalo se více než 252 zpráv odpovědi. Je vráceno pouze 252 zpráv odpovědi.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQV433I

'QMNAME' NENÍ POVOLENO, NENÍ VE SKUPINĚ SDÍLENÍ FRONT

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT) nebo RESOLVE INDOUBT, který uvádí klíčové slovo QMNAME, ale žadající správce front *qmgr-name* není ve skupině sdílení front nebo požadovaný správce front *název-správce-front* není členem skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQV434E

'QMNAME' JE POVOLEN POUZE S TYPEM (NEOVĚŘENÝ)

Vysvětlení

Byl vydán příkaz DISPLAY THREAD uvádějící klíčové slovo QMNAME, ale TYPE (INDOUBT) nebyl uveden.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQV435I

QMNAME (qmgr-name) IS ACTIVE, COMMAND IGNORED

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT) nebo RESOLVE INDOUBT, který uvádí klíčové slovo QMNAME, ale požadovaný správce front *název-správce-front* je aktivní.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQV436I

INDOUBT THREADS FOR *název_správce_front* -

Vysvětlení

Tato zpráva se skládá z odpovědi na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT), když bylo zadáno klíčové slovo QMNAME. Poskytuje informace o stavu každé nejisté jednotky práce na požadovaném správci front. Informace jsou zobrazeny ve stejném formátu jako ve zprávě CSQV406I.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQV437I

NELZE ANALYZOVAT THREAD NID=*origin-id*, NĚKTERÉ PROSTŘEDKY NEJSOU K

Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nemohl naplánovat podproces určený identifikátorem původu zotavení *origin-id* pro zotavení, protože nebyly k dispozici všechny prostředky potřebné pro zotavení.

Akce systému

Identifikovaná posloupnost bude i nadále nejistá.

CSQV450I

csect-name Nelze otevřít datovou sadu *ddname*

Vysvětlení

Datovou sadu *ddname* nebylo možné otevřít, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

V 9.1.0

Zpracování pokračuje, ale funkce, které vyžadují datovou sadu, budou blokovány.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQV451I

csect-name Nelze získat úložný prostor pro uživatelské procedury, RC=*návratu-kód*

Vysvětlení

Pokus o získání nějaké paměti pro použití uživatelskými procedurami se nezdařil. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS STORAGE.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [STORAGE](#) .

CSQV452I

csect-name Pracovní zátěž klastru není k dispozici

Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici, protože:

- Pro správce front xxxxCHIN neexistuje žádný příkaz CSQXLIB DD v proceduře spuštění JCL pro správce front.
- Systémový parametr EXITTCB je nula.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

Odezva systémového programátora

Chcete-li použít uživatelské procedury pracovní zátěže klastru, přidejte požadovaný příkaz do procedury JCL spuštěných úloh správce front a zadejte pro parametr systému EXITTCB jinou hodnotu než nula. Další informace o ukončení pracovní zátěže klastru najdete v tématu [Programování uživatelské procedury pracovní zátěže klastru](#).

CSQV453I

csect-name Nelze načíst *module-name*, reason=ssssrrrr

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo načíst modul vyžadovaný pro ukončení. ssss je kód dokončení a rrrr je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS LOAD.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale uživatelské procedury pracovní zátěže klastru nebudou k dispozici.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy na konzole a určete, proč modul nebyl načten.

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* , kde získáte informace o kódech z požadavku [LOAD](#) .

Ujistěte se, že modul je v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno. Správce front se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD spuštěné úlohy JCL úlohy JCL xxxxMSTR.

CSQV455E

csect-name Vypršel časový limit uživatelské procedury pracovní zátěže klastru exit-name

Vysvětlení

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru se nevrátila ke správci front v povoleném čase, jak je uvedeno v systémovém parametru EXITLIM.

Akce systému

Ukončení je zablokováno, dokud se neobnoví jeho zaváděcí modul v datové sadě CSQXLIB.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč se vaše uživatelská procedura nevrací včas.

CSQV456E

csect-name Chyba uživatelské procedury pracovní zátěže klastru, TCB=*tcb-name* reason=sssuu-
reason

Vysvětlení

Dílčí úloha ukončení pomocí TCB *cb-name* je ukončena nestandardním způsobem, protože v uživatelské proceduře pracovní zátěže klastru došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *reason* je přidružený kód příčiny (vše v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Podúloha bude abnormálně ukončena a výpis je normálně vydán. Ukončení je zablokováno, dokud se neobnoví jeho zaváděcí modul v datové sadě CSQXLIB.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb detekovaných samotným ukončením. Je-li zobrazen kód dokončení systému, prohlédněte si příručku *MVS System Codes*, kde najdete informace o problému ve vaší uživatelské proceduře.

CSQV457E

csect-name Nelze zavést ESTAE, RC=*návratu-návratový*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění nebylo možné nastavit prostředí zotavení pro úlohu uživatelské procedury pracovní zátěže klastru. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ESTAE.

Akce systému

Úloha se nespustí. Bude k dispozici uživatelská procedura pracovní zátěže klastru, kde bude poskytnuta alespoň jedna úloha.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku ESTAE. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQV459I

csect-name Nelze uvolnit paměť pro uživatelské procedury, RC=*návratu-kód*

Vysvětlení

Pokus o uvolnění některé paměti, který byl použit uživatelskými procedurami, selhal. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS STORAGE.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku STORAGE.

CSQV460I

csect-name Uživatelské procedury pracovní zátěže klastru jsou zakázány, ale **CLWLEXIT** je nastaven.

Vysvětlení

Hodnota **CLWLEXIT** se nachází ve správci front, je-li spuštěna, avšak ukončení pracovní zátěže klastru nejsou povoleny a je zabráněno v provozu.

Akce systému

Je vydána zpráva CSQV461D, ale **CLWLEXITs** není povoleno.

CSQV461D

csect-name

Odpovězte Y , chcete-li pokračovat ve spouštění s vypnutou volbou CLWLEXIT, nebo N .

Vysvětlení

Vydáno za zprávou CSQV460I. Due to a **CLWLEXIT** being set in the queue manager with cluster workload exits not enabled, a reply is required to continue startup with cluster workload exits not enabled.

Akce systému

Spuštění správce front čeká na odpověď od operátora. Odpověď Y umožňuje správci front pokračovat ve spouštění s tím, že pracovní zátěž klastru není povolena. Při odpovězení N se správce front ukončí s absencí abend 00D40039.

Zatímco ukončení pracovní zátěže klastru není povoleno, hodnota **CLWLEXIT** se může změnit pouze na prázdnou hodnotu a uživatelská procedura nebude fungovat. Při úpravě způsobu výběru objektů a odebrání hodnoty produktu **CLWLEXIT** byste měli použít algoritmus a atributy vyrovnávání pracovní zátěže dodané produktem IBM MQ . Další informace viz Vyrovňávání pracovní zátěže v klastrech .

Další informace se obraťte na podporu IBM .

Zprávy zařízení pro instrumentaci (CSQW ...)

CSQW001I

ASYNCHRONNĚ SHROMÁŽDĚNÁ DATA JSOU FORMÁTOVÁNA

Vysvětlení

Uživatelská procedura formátování výpisu paměti nepoužívá záznamy souhrnného výpisu pro formátování. Formátované řídicí bloky nemusí v době chyby obsahovat stejné hodnoty jako v době chyby.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Pokud chcete použít souhrnné záznamy výpisu paměti, neuvádějte operand 'SUMDUMP = NO' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisů paměti) nebo v případě verbby CSQWDMP verbexit (pokud používáte režim linky IPCS).

CSQW002I

ZÁZNAMY SOUHRNNÉHO VÝPISU JSOU FORMÁTOVÁNY

Vysvětlení

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti používá informace o záznamu souhrnného výpisu paměti produktu MQ k formátování příslušných bloků řízení.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Pokud nechcete, aby byly při formátování použity souhrnné záznamy výpisu paměti IBM MQ , zadejte 'SUMDUMP = NO' a 'SUBSYS=subsystem name' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisu) nebo v případě verbby CSQWDMP verbexit (pokud používáte režim linky IPCS). Oba operandy jsou povinné.

CSQW004E

JEDEN NEBO VÍCE OPERANDŮ JE NEPLATNÝCH. FORMÁTOVÁNÍ UKONČENO

Vysvětlení

Byl zadán neplatný operand v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisů paměti) nebo v případě verbby CSQWDMP verbexit (pokud používáte režim linky IPCS).

Akce systému

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Opravte operand určený zprávou CSQW007E.

CSQW006E

DŘÍVE BLOK NENÍ PŘÍSTUPNÝ NEBO JE NEPLATNÝ

Vysvětlení

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti nemohla vyhledat svůj kotevní blok.

Akce systému

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte 'SUBSYS=subsystem name' a 'SUMDUMP = NO' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisů paměti) nebo v případě chyby CSQWDMP verbexit, pokud používáte režim linky IPCS.

CSQW007E

OPERÁL NENÍ PLATNÁ: xxxx

Vysvětlení

Zadaný operand nebyl platným operandem formátování výpisu paměti.

Akce systému

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte operandy formátování výpisu paměti.

CSQW008E

NELZE PŘÍSTOUPIT K PROSTŘEDÍ SCOM NEBO JE NEPLATNÝ

Vysvětlení

Byla zjištěna chyba při pokusu o načtení SCOM.

Akce systému

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pokud byla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' v parametru MQ DUMP DISPLAY MAIN MENU (pokud používáte panely zobrazení výpisu) nebo v případě verbby CSQWDMP (používáte-li režim linky IPCS), odešlete požadavek znovu a odešlete požadavek znovu. Jinak zadejte tento operand a odešlete požadavek znovu.

CSQW009E

POŽADOVANÝ ADRESNÍ PROSTOR NENÍ K DISPOZICI.

Vysvětlení

Řídící bloky MQ pro zadaný adresní prostor nebyly nalezeny.

Akce systému

Formátování bude pokračovat s jiným požadovaným segmentem výpisu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte uvedené ASID. ASID musí být zadán hexadecimálně.

CSQW010E

NELZE ZÍSKAT PŘÍSTUP K TRASOVÁNÍ RMFT NEBO JE NEPLATNÝ

Vysvětlení

Tabulka trasování MQ nebyla nalezena.

Akce systému

Formátování trasovací tabulky MQ se vynechá a formátování pokračuje dalším požadovaným segmentem výpisu paměti.

Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán parametr 'SUMDUMP = NO', zkuste výpis paměti znovu s použitím souhrnného výpisu paměti, protože tento výpis může obsahovat informace potřebné pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste výpis paměti znovu zadat, protože data výpisu souhrnu mohla být poškozena.

CSQW011I

PRO TUTO ÚLOHU JE POŽADOVÁNA VĚTŠÍ VELIKOST OBLASTI

Vysvětlení

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti nemohla získat dostatečně velkou vyrovnávací paměť pro zpracování souhrnných záznamů výpisu paměti.

Akce systému

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Spusťte úlohu znovu a zadejte větší velikost oblasti TSO (nebo větší velikost oblasti, je-li spuštěna v dávkovém zpracování).

CSQW013I

OPERACE DMPW NEBYLA NALEZENA VE VÝPISU SOUHRNU

Vysvětlení

Ukončení formátování výpisu paměti nebylo schopno najít řídicí blok DMPW v části záznamu souhrnu datové sady výpisu. Protože DMPW poskytuje hlavní kotvicí blok pro formátovací program výpisu paměti, zpracování se ukončí.

Akce systému

Ukončení formátování výpisu paměti je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte 'SUBSYS = xxxx', abyste označili, který adresní prostor má formátovat informace.

CSQW014I

POŽADOVANÉ SOUHRNNÉ VÝPISY PAMĚTI NEJSOU V TOMTO VÝPISU PAMĚTI. POKUS O FORMÁTOVÁNÍ Z NESOUHRNNÉHO VÝPISU PAMĚTI

Vysvětlení

V souhrnném výpisu paměti nebyla nalezena očekávaná data. Tato zpráva je vydána pouze pro informaci. Formátování výpisu bude pokračovat.

Akce systému

Probíhá pokus o formátování s použitím informací nalezených z úplného výpisu namísto souhrnného výpisu paměti.

CSQW015I

SSCVT NENÍ NALEZEN, ZKONTROLUJTE ZADANÉ JMÉNO PODSYSTÉMU

Vysvětlení

Prohledávat řetězec SSCVT, shoda názvu subsystému v SSCVT a uvedené jméno podsystému nebylo nalezeno.

Akce systému

Formátování pro uvedený subsystém se neprovádí.

Odezva systémového programátora

Zadejte jméno podsystému správně.

CSQW016I

K SOUBORU RMVT NELZE PŘISTUPOVAT NEBO JE NEPLATNÝ.

Vysvětlení

Uživatelská procedura pro formátování výpisu paměti nemohla nalézt RMVT. RMVT je nezbytný pro formátování tabulky trasování MQ a o počtu dalších řídicích bloků MQ .

Akce systému

Formátování trasovací tabulky MQ se vynechá a pokračuje formátování dalších požadovaných segmentů výpisu paměti.

Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán parametr 'SUMDUMP = NO', zkuste výpis paměti znovu s použitím souhrnného výpisu paměti, protože tento výpis může obsahovat informace potřebné pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste výpis paměti znovu zadat, protože data výpisu souhrnu mohla být poškozena.

CSQW017E

BYLA PŘEKROČENA MAXIMÁLNÍ ÚROVEŇ ZÁSOBNÍKU

Vysvětlení

Tento stav je obvykle způsoben cyklem formátovače řídicího bloku produktu MQ . Sada zásobníků je vyčerpána a nemůže již obsahovat řídicí bloky.

Akce systému

Formátování výpisu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQW018I

SUBSYSTÉM SUBSYS = NENÍ ZADÁN SPRÁVNĚ NEBO CHYBÍ. POVINNÉ, POKUD NENÍ UVEDENO SUMMDUMP=NO

Vysvětlení

Byla uvedena volba 'SUMDUMP = NO', ale buď chybí operand 'SUBSYS =', nebo byl nesprávně zadán.

Akce systému

Formátování výpisu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte název subsystému do operandu 'SUBSYS =' a odešlete požadavek znovu.

CSQW020I

NEÚSPĚŠNÁ VYHLEDÁVÁNÍ PRO DŘÍVE ŘÍDICÍ BLOK

Vysvětlení

V výpisu paměti nelze nalézt řídicí blok klávesy.

Akce systému

Formátování výpisu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl správně zadán operand 'SUBSYS =', a odešlete požadavek znovu.

CSQW022I

REZIDENTNÍ TRASOVÁNÍ NEBYLO V DOBĚ VÝPISU AKTIVNÍ.

Vysvětlení

Byl proveden pokus o formátování tabulky trasování, v době výpisu však neexistovala žádná trasovací tabulka.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat s dalšími řídicími bloky, které mají být formátovány.

CSQW023I

POLOŽKA TRASOVACÍ TABULKY JE MIMO POŘADÍ NEBO JE PŘEVRTÁNA.

Vysvětlení

Trasovací položka je překryto jiným trasovacím záznamem jiného časového razítka. Tato zpráva je vydána jako příznak nerozpoznané položky trasování. K této chybě může dojít, je-li výpis zahájen příkazem operátora, protože během zpracování výpisu paměti se pokračuje v adresním prostoru produktu MQ .

Akce systému

Formátování trasovací tabulky pokračuje.

CSQW024I

TRASOVACÍ TABULKA

Vysvětlení

Identifikuje začátek formátované trasovací tabulky.

Akce systému

Následuje formátování tabulky trasování.

CSQW025I

CHYBA PŘI PŘÍSTUPU K TRASOVACÍ TABULCE

Vysvětlení

Při přístupu k trasovací tabulce byl vrácen nenulový návratový kód z rutiny přístupu k paměti.

Akce systému

Formátování tabulky trasování je vynecháno.

CSQW026I

SOUHRN ŘÍDICÍHO BLOKU (VŠECHNY ADRESNÍ PROSTORY)

Vysvětlení

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW027I

SOUHRN ŘÍDICÍHO BLOKU (JEDNOTLIVÝ ADRESNÍ PROSTOR)

Vysvětlení

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW028I

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (GLOBÁLNÍ FORMÁT)

Vysvětlení

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW029I

SOUHRN ŘÍDICÍCH BLOKŮ (GLOBÁLNÍ FORMÁT)

Vysvětlení

Tyto zprávy poskytují popisné informace o typu vytvářeného formátování.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW030E

PŘI PŘÍSTUPU K TABULCE STRUKTURY ŘÍDICÍHO BLOKU V VÝPISU PAMĚTI DOŠLO K CHYBĚ PŘÍSTUPU K VÝPISU.

Vysvětlení

Řídicí blok identifikující strukturu řídicích bloků MQ nelze nalézt.

Akce systému

Formátování řídicího bloku je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu produktu z/OS a zjistěte, zda byly produkovány nějaké zprávy informující o tom, že došlo k problému při zpracování výpisu. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#), kde najdete informace o nahlašování problému.

CSQW032E

CHYBA PŘI PŘÍSTUPU K ŘÍDICÍ BLOK KOTVY

Vysvětlení

K řídicím bloku nelze z výpisu získat přístup.

Akce systému

Formátování řídicího bloku je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu produktu z/OS a zjistěte, zda byly produkovány nějaké zprávy informující o tom, že došlo k problému při zpracování výpisu. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#), kde najdete informace o nahlašování problému.

CSQW033I

ZAHÁJENÍ FORMÁTOVÁNÍ

Vysvětlení

Formátování řídicích bloků MQ se začíná.

CSQW034I

TRASOVACÍ TABULKA A GLOBÁLNÍ BLOKY JSOU JIŽ FORMÁTOVÁNY

Vysvětlení

Požadují se orientační výpis paměti. Trasovací tabulka MQ a globální bloky již byly naformátovány s prvním výpisem paměti (úplný výpis paměti) pro toto vyvolání příkazu `abend dump (SNAP)`. Tyto úlohy proto nejsou formátovány pro tuto úlohu.

CSQW035I

VAROVÁNÍ-ŽÁDNÉ ŘÍDICÍ BLOKY SOUVISEJÍCÍ S ÚLOHOU PRO TUTO ÚLOHU

Vysvětlení

Úloha, pro kterou je výpis paměti požadována, není identifikována pro produkt MQ. Řídicí bloky související s úlohou nejsou vypsány. Trasovací tabulka MQ a globální bloky jsou vypsány pouze v případě, že je přítomen příkaz `SYsabend DD` a pouze pokud se jedná o první výpis paměti (úplný výpis paměti) pro toto vyvolání příkazu `abend dump (SNAP)`.

Akce systému

Pro určenou úlohu se neprovádí žádné formátování MQ .

CSQW036I

ŘÍDICÍ BLOKY PRO ÚLOHY PŘIDRUŽENÉ K VÝŠE UVEDENÉ ÚLOZE KOORDINÁTORA ZOTAVENÍ

Vysvětlení

Formátované bloky následující za touto zprávou jsou přidruženy k úlohám, které byly zjištěny v produktu MQ s volbou 'koordinátor zotavení = no'. Tyto úlohy možná nebyly vyvolány SNAP, ale jsou přidruženy k úloze, která ji provedla.

Akce systému

Příslušné řídicí bloky jsou formátovány.

Odezva systémového programátora

Proveďte řídicí bloky pro relevantní informace.

CSQW037I

ŘÍDICÍ BLOKY SOUVISEJÍCÍ S ÚLOHOU PRO TUTO ÚLOHU

Vysvětlení

Formátované bloky následující za touto zprávou jsou přidružené k aktuální úloze.

Akce systému

Příslušné řídicí bloky jsou formátovány.

Odezva systémového programátora

Proveďte řídicí bloky pro relevantní informace.

CSQW038I

KONEC FORMÁTOVÁNÍ

Vysvětlení

Formátování řídicích bloků MQ je dokončeno.

CSQW039I

FORMÁTOVÁNÍ PRO TENTO VÝPIS PAMĚTI JE DOKONČENO

Vysvětlení

Ukončení formátování výpisu paměti dokončilo zpracování pro tuto datovou sadu výpisu.

CSQW041E

PŘÍSTUP NA KARTU NENÍ MOŽNÝ NEBO JE NEPLATNÝ

Vysvětlení

Blok kotvy tabulky trasování produktu MQ nelze nalézt.

Akce systému

Formátování trasovací tabulky MQ se vynechá a bude pokračovat formátování všech dalších požadovaných segmentů výpisu.

Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán parametr 'SUMDUMP = NO', zkuste výpis paměti znovu s použitím souhrnného výpisu paměti, protože tento výpis může obsahovat informace potřebné pro přístup k těmto datům.

Pokud nebyla zadána hodnota 'SUMDUMP = NO' a byl použit souhrnný výpis paměti, zkuste výpis paměti znovu zadat, protože data výpisu souhrnu mohla být poškozena.

Zkontrolujte konzolu produktu z/OS a zjistěte, zda byly produkovány nějaké zprávy informující o tom, že došlo k problému při zpracování výpisu. Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, přečtěte si téma [Odstraňování problémů a podpora](#), kde najdete informace o nahlašování problému.

CSQW042E

POŽADOVANÉ SOUHRNNÉ VÝPISY PAMĚTI NEJSOU V TOMTO VÝPISU PAMĚTI. ZNOVU SPUSŤTE UVEDENÍ SUBSYS = PARAMETR

Vysvětlení

Souhrnné záznamy výpisu paměti nebyly nalezeny ve výpisu paměti. Pokud k tomu dojde, potřebuje formátovač výpisu paměti, aby byl název subsystému schopen identifikovat, který adresový prostor má být formátován.

Akce systému

Formátování výpisu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu spusťte formátování s uvedením parametru s názvem subsystému (pomocí příkazu 'SUBSYS =').

CSQW049I

NEJSTARŠÍ ADRESA SLOTU JE NEPLATNÁ, FORMÁTOVÁNÍM TRASOVACÍ TABULKY Z PRVNÍ POLOŽKY

Vysvětlení

V řídicím bloku, který definuje trasování, je několik ukazatelů. Jeden ukazuje na začátek úložiště, které obsahuje data trasování, jeden na konec a jeden pro další volný záznam. Formátovač zjistil, že ukazatel na další volný záznam je mimo rozsah určený ukazateli na začátku a na konci úložiště.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat, ale od fyzického spuštění tabulky trasování se nejedná o nejstarší záznam.

Odezva systémového programátora

Pokud mají hodnoty času smysl, a v pořadí, sken formátované trasování, aby se našel poslední záznam o trasování.

CSQW050I

ssnm NO SDWA/LOGREC, ABN=*comp-reason*, U=*userid*, M=*module*, C=*compid.vrm.comp-function*

Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje výchozí název výpisu paměti SVC (SDUMP) přidružený k objektu SYS1.DUMP datová sada, když byla SDWA během zpracování obnovení nedostupná. Pole jednotlivých proměnných obsahují:

Pole

Obsah

ssnm

Název subsystému MQ

ABN

Kód dokončeníabend, za nímž následuje kód příčinyabend

U

ID uživatele pro jednotlivého uživatele subsystému

M

Rutina obnovy funkce odpovědná za výpis paměti.

C

ID komponenty

vrn

Verze produktu MQ , číslo vydání a úroveň modifikace

comp-funkce

Funkce ID komponenty

Akce systému

Zpracování výpisu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Vzhledem k tomu, že aplikace SDWA poskytuje důležité diagnostické informace, které pomáhají při určování problémů, je třeba prozkoumat prostředí zotavení v době výskytu chyby a zjistit, proč pro tuto ABEND nebyla poskytnuta metoda SDWA.

V prostředí bez zotavení mohou existovat platné důvody pro nedostatek SDWA (například operátor mohl zahájit výpis paměti).

CSQW051E

CHYBA BĚHEM ZPRACOVÁNÍ VÝPISU PAMĚTI

Vysvětlení

Tato zpráva je generována rutinou pro zotavení služby shromažďování dat výpisu paměti SDUMP, je-li během zpracování výpisu zjištěna chyba.

Akce systému

Zpracování oblastí úložiště uživatele SUMLSTA se ukončí, požaduje se výpis paměti SVC a řízení se vrátí do RTM.

Odezva systémového programátora

Tato chyba je dokumentována v SYS1.LOGREC . Tuto zprávu lze zadat z důvodu chyby při vyvolání programu SDUMP nebo kvůli chybě v samotném programu SDUMP nebo při kontrole a přístupu k bloku řízení.

CSQW053I

SESTAVA DIAGNOSTICKÝCH INFORMACÍ PRO VRA

Vysvětlení

Oblast pro záznam proměnných (VRA) je součástí systémové diagnostické pracovní oblasti (SDWA) a obsahuje informace o diagnostice MQ . VRA je extrahována a zobrazena v této sestavě.

Informace o této sestavě najdete v tématu [Odstraňování problémů a podpora](#) .

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW054I

V SOUBORU SDWA NEBYLA ZAZNAMENÁNA ŽÁDNÁ DATA VRA.

Vysvětlení

SDWA získaná z SYS1.DUMP datová sada neobsahuje žádné diagnostické informace ve VRA.

Akce systému

Generování sestavy VRA je vynecháno, zpracování formátu výpisu pokračuje.

CSQW055I

NELZE VYHLEDAT SDWA

Vysvětlení

Rutině služby pro přístup k datům souhrnu produktu z/OS (IEAVTFRD) se nepodařilo najít soubor SDWA v části souhrnné údaje datové části SYS1.DUMP datová sada. Výpisy úložiště SVC obsahují pouze SDWA, pokud jsou iniciovány produktem MQ. Pokud byl výpis paměti zahájen jiným způsobem (například operátorem), produkt SDWA nebude přítomen.

Akce systému

Nevytvoří se VRA a formátování výpisu pokračuje.

CSQW056I

DIAGNOSTICKÁ SESTAVA VRA BYLA DOKONČENA

Vysvětlení

Formátovač výpisu dokončil zpracování diagnostické sestavy VRA.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW059I

SOUHRN PŘIPOJENÝCH ÚLOH

Vysvětlení

Následuje souhrn informací o připojených úlohách.

Akce systému

Následují souhrnné informace o úloze.

CSQW060I

ZAČÁTEK TRASOVÁNÍ OBLASTI UKLÁDÁNÍ

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje začátek sestavy trasování registru MQ , která se zobrazí v formátované sekci výpisu paměti SVC MQ . Tato sestava je užitečná pro určení problému, protože obsahuje oblasti ukládání pro blok provedení agenta (EB) v chybě a všechny přidružené agenty EBs, trasované z bodu chyby a zobrazené v pořadí vyvolání.

Akce systému

Zpracování formátu trasování oblasti uložení pokračuje pro chybu agenta EB v chybě a všechny přidružené agenty EBs.

CSQW061I

TRASOVÁNÍ OBLASTI PRO UKLÁDÁNÍ BYLO DOKONČENO

Vysvětlení

Tato zpráva informuje o tom, že byla dokončena zpráva o trasování oblasti ukládání v produktu MQ (CSQW060I).

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW062I

R6 (R6-contents) NEOBSAHUJE PLATNÁ ADRESA EB

Vysvětlení

Během zpracování formátu výpisu paměti formátované v oblasti ukládání MQ (CSQW060I), registr 6 (R6) neobsahoval adresu platného bloku provedení agenta (EB).

Akce systému

Zpracování formátu trasování oblasti pro ukládání dat bylo ukončeno pro aktuální agent EB a všechny předchozí hodnoty EBs.

CSQW063E

název (adresa) ASID (apid) NEBYL NALEZEN V DUMP

Vysvětlení

Během zpracování sestavy trasování oblasti ukládání (CSQW060I) nebyl v datové sadě výpisu nalezen řídicí blok nebo oblast uložení.

Vzhledem k tomu, že formátovač výpisů používá řídicí bloky MQ a z/OS definované pod polem *název* této zprávy k vyhledání oblastí pro ukládání jednotlivých registrů, následující oblasti pro ukládání dat, které se nacházejí v řídicím bloku s *názvem* nebo v oblasti pro ukládání, nebudou v sestavě zobrazeny.

name

Určuje název řídicího bloku nebo oblasti uložení, která nebyla nalezena v datové sadě výpisu:

SA

Označuje oblast pro ukládání

ÚK

Ovládací prvek adresního prostoru MQ

EB

Prováděcí blok MQ

TCB

Řídicí blok úloh produktu z/OS

RB

z/OS blok požadavků

XSB

z/OS rozšířený stavový blok

PSA

Oblast pro ukládání předpony z/OS

SDWA

Pracovní oblast diagnostiky systému z/OS

STSV

z/OS Stav ukládání stavu SRB

STKE

Prvek zásobníku křížové paměti z/OS

Adresa

Adresa pojmenovaného řídicího bloku nebo oblasti pro ukládání.

ASID

Identifikátor adresního prostoru přidružený k řídicí blok nebo oblast uložení.

V důsledku struktur provedení a omezení prostředí vybraných řídicích struktur produktu MQ a z/OS nebudou některé řídicí bloky a oblasti pro ukládání přidružené k těmto prováděcím prostředím zahrnuty do datové sady výpisu.

Akce systému

Zpracování příkazu Registrovat trasovací formát oblasti pro ukládání pro aktuální řetězce oblasti pro ukládání dat je ukončeno. Následné zpracování oblasti pro ukládání se bude měnit v závislosti na konkrétním řídicím bloku nebo oblasti pro ukládání, která byla k dispozici, a prostředí pro provádění agenta MQ v době výskytu chyby.

CSQW064I

* CHYBA * BLOK NEBYL NALEZEN VE VÝPISU

Vysvětlení

Formátovač výpisu paměti nemohl formátovat řídicí blok, protože nebylo možné nalézt úložiště.

Akce systému

Formátování výpisu bude pokračovat.

CSQW065I

* CHYBA * DÉLKA BLOKU NESPRÁVNÁ

Vysvětlení

Během formátování řídicího bloku byla nalezena neshoda mezi očekávanou délkou a hodnotou určenou ze výpisu.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva může být užitečná při řešení vážnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen.

CSQW066I

* CHYBA * ID BLOKU JE NESPRÁVNÉ

Vysvětlení

Každý typ řídicího bloku má jedinečný identifikátor pro verifikaci. Během formátování řídicího bloku se vyskytla neshoda mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v kontrolním bloku ve výpisu.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen.

CSQW067I

* CHYBA * BLOK ZŘETĚZENÝ Z TOHOTO BLOKU NEBYL NALEZEN VE VÝPISU

Vysvětlení

Řídicí bloky mohou obsahovat ukazatele na jiné řídicí bloky. Řídicí blok, na který ukazuje aktuální řídicí blok, nelze v výpisu nalézt.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému. Ovládací blok, na který je odkazováno, bude mít k sobě přidruženou chybovou zprávu CSQW064I .

CSQW068I

* CHYBA * BLOK ZŘETĚZENÝ Z TOHOTO BLOKU MÁ NESPRÁVNÉ ID

Vysvětlení

Každý typ řídicího bloku má jedinečný identifikátor pro verifikaci. Během formátování řídicího bloku, na který ukazuje aktuální řídicí blok, došlo k neshodě mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v kontrolním bloku ve výpisu.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen. Chyba řídicího bloku obsahuje chybovou zprávu CSQW066I přidruženou k této chybě.

CSQW069I

* CHYBA * BLOK EYECATCHER CHYBNÝ

Vysvětlení

Každý typ řídicího bloku má jedinečný eyecatcher pro verifikaci. Během formátování řídicího bloku se vyskytla neshoda mezi očekávanou hodnotou a hodnotou nalezenou v kontrolním bloku ve výpisu.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat, že úložiště bylo překryto, a může být užitečné při řešení závažnějšího problému, protože může označovat, že řídicí blok byl poškozen.

CSQW070I

Název DUMP *dump-title*

Vysvětlení

Tento příkaz zobrazí název výpisu.

CSQW072I

ENTRY: Trasování uživatelských parametrů produktu MQ

Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ tak, aby označoval, že řídicí blok byl trasován při vstupu do produktu MQ.

CSQW073I

EXIT: Trasování parametrů uživatele produktu MQ

Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ tak, aby označoval, že řídicí blok byl trasován při ukončení z produktu MQ.

CSQW074I

CHYBA: Trasování uživatelských parametrů produktu MQ

Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ tak, aby označoval, že řídicí blok byl trasován, protože byl určen jako chybný.

CSQW075I

VAROVÁNÍ-data byla osekuta na 256 bajtů

Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ , když řídicí blok překročil limit 256 bajtů.

CSQW076I

Návratový kód byl *mqrc*

Vysvětlení

Tato zpráva je vložena do formátovaného trasování MQ , pokud byla zjištěna chyba. *mqrc* je návratový kód. Informace o tomto kódu najdete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1130](#) .

CSQW105E

CHYBA BĚHEM NAČÍTÁNÍ NEBO OVĚŘENÍ MODULU TABULKY STRUKTURY ŘÍDICÍHO BLOKU

Vysvětlení

Zařízení pro formátování výpisu paměti produktu MQ nelze použít k formátování řídicích bloků. Došlo k chybě během procesu spouštění při pokusu o načtení jednoho z modulů tabulky Struktury řídicího bloku (CSQWDST1, CSQWDST2, CSQWDST3a CSQWDST4) z knihovny programu MQ .

Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud očekáváte zkušenosti s problémy, zastavte správce front, vyřešte problém a znovu jej spusťte. Pokud nepředpokládáte, že tato chyba způsobí problémy, můžete správce front zastavit a znovu spustit v příhodném čase.

CSQW108E

NELZE AUTOMATICKY ZAHÁJIT '*typ*' TRASOVÁNÍ

Vysvětlení

Parametry systému indikované, že trasování produktu MQ by mělo být spuštěno automaticky během inicializace správce front, ale správce front nemohl spustit trasování.

Akce systému

Inicializace správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Po dokončení inicializace správce front spusťte trasování pomocí příkazu START TRACE.

CSQW109E

TRACE INITIALIZATION PARAMETERS UNAVAILABLE, DEFAULTS USED FOR '*type, typ*' TRACE

Vysvětlení

Funkce trasování nebyla schopna přistoupit k inicializačním parametrům trasování definovaným makrem CSQ6SYSP . Výchozí hodnoty definované v tomto makru jsou považovány za parametry trasování.

Akce systému

Inicializace správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Určete, zda je systémový zaváděcí modul (výchozí verze se nazývá CSQZPARM), chybí nebo je nepřístupný. Trasování může být spuštěno s příkazem START TRACE.

CSQW120E

Hodnota DEST VALUE IS INVALID FOR '*type*' TRACE

Vysvětlení

Byl zadán trasovací příkaz, ale zadaná cílová hodnota není pro požadovaný typ trasování platná.

Akce systému

Zpracování příkazu TRACE bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán příkaz START TRACE, zadejte platné místo určení pro trasování. Jinak může být vydán příkaz DISPLAY TRACE, který určuje, jaké stopy jsou momentálně aktivní. Informace o platných destinacích najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQW121E

HODNOTA TŘÍDY JE NEPLATNÁ PRO '*typ*' TRASOVÁNÍ

Vysvětlení

Byl zadán trasovací příkaz, ale zadaná hodnota třídy není pro požadovaný typ trasování platná.

Akce systému

Zpracování příkazu TRACE bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pokud byl zadán příkaz START TRACE, zadejte pro trasování platnou třídu. Jinak může být vydán příkaz DISPLAY TRACE, který určuje, které volby jsou momentálně aktivní. Informace o platných třídách najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQW122E

'*klíčové_slovo*' IS NOT VALID FOR '*type*' TRACE

Vysvětlení

Byl zadán trasovací příkaz, ale klíčové slovo *keyword* není platné pro daný typ trasování.

Akce systému

Zpracování příkazu TRACE bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Buď musí být uvedené klíčové slovo vynecháno z příkazu, nebo musí být uveden jiný typ trasování. Informace o platných kombinacích klíčových slov a typů trasování najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQW123I

csect-name TRASOVÁNÍ ZÁZNAMU BYLO OBNOVENO REUMED ON *dest*

Vysvětlení

Cíl *dest* obnovil přijetí trasovacích dat po chybě.

Akce systému

Zaznamenávání dat bylo obnoveno.

CSQW124E

csect-name 'type' TRACE TERMINATED RC=*kód* RMID=*nn*

Vysvětlení

Během zpracování trasování *type* skončilo zpracování kvůli chybě. Typ trasování prázdný označuje, že bylo zastaveno všechny trasování. Identifikátor RMID zobrazený v desítkové soustavě identifikuje správce prostředků. Informace o identifikátorech RMID produktu IBM MQ naleznete v příkazech TRACE v [příkazech MQSC](#).

kód, zobrazený v hexadecimálním kódu, určuje návratový kód, kód příčiny nebo kód abend přidružené k dané akci. Informace o těchto kódech najdete v příručce [“IBM MQ for z/OS kódy”](#) na stránce 917.

Další kolekce uvedeného trasování je zastavena. Je-li nezbytné obnovit kolekci trasování, lze vydat příkaz START TRACE. Pokud se však vyskytne jiná chyba, měl by být problém vyřešen před opětovným spuštěním kolekce trasování.

Akce systému

Zpracování pro uvedený typ trasování je zastaveno. Zpráva není externalizována rutinou funkční obnovy, ale je výstupem vždy, když je událost IFC v budoucnu řízena. Typ trasování prázdný označuje, že bylo zastaveno všechny trasování.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčiny chyby. Je-li to nezbytné ke shromáždění pojmenovaného trasování, zadejte příkaz START TRACE, abyste pokračovali ve zpracování.

CSQW125E

MULTIPLE VALUES NOT ALLOWED FOR *klíčové_slovo* AND *klíčové_slovo*

Vysvětlení

Pro obě uvedená klíčová slova bylo zadáno více hodnot. U většiny z těchto klíčových slov je povoleno více hodnot v jednom příkazu.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte platný příkaz. Další informace najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQW126E

'type' TRACE NOT ALLOWED, ACTIVE TRACE TABLE FULL

Vysvětlení

Trasování *typu* nelze spustit, protože aktivní trasovací tabulka dosáhla povoleného maximálního počtu aktivních trasování.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz DISPLAY TRACE, abyste zjistili, zda může být aktivní trasování zastaveno. Aktivní trasování musí být zastaveno dříve, než bude zpracován jakýkoli další příkaz ke spuštění trasování.

CSQW127I

AKTUÁLNÍ AKTIVITA TRASOVÁNÍ JE-

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY TRACE. Pro každé aktivní trasování bude zpráva označovat trasovací číslo, typ trasování, třídu (y) v rámci typu, místa určení pro záznamy trasování, ID uživatele a RMID, jak je uvedeno:

```
TNO TYPE CLASS DEST USERID RMID tno type class dest userid rmid : END OF TRACE REPORT
```

Číslo trasování *tno* může být:

01-03

Trasování se spustilo automaticky, když byl spuštěn správce front, nebo bylo spuštěno trasování příkazem START TRACE.

04-32

Trasování spuštěné příkazem START TRACE.

00

Globální trasování bylo spuštěno automaticky při spuštění inicializátoru kanálu.

Notes:

1. Pro parametr TRACE (S) CLASS (4) (statistika inicializátoru kanálu) bude trasování shromážděn pouze tehdy, je-li iniciátor kanálu aktivní a zpráva [CSQX128I](#) byla výstupem.
2. V případě parametru TRACE (A) CLASS (4) (evidence kanálu) budou trasování shromažďována pouze v případě, že je inicializátor kanálu aktivní a zpráva [CSQX126I](#) byla výstupem.

CSQW130I

'type' TRACE STARTED, ASSIGNED TRACE NUMBER *tno*

Vysvětlení

Jako odpověď na příkaz nebo automaticky během inicializace správce front byla spuštěna trasování *type* a byla přiřazena hodnota trasování *tno*. Vícenásobné zprávy jsou možné, když příkaz ke spuštění uvádí více identifikátorů uživatelů.

Akce systému

Zpracování požadavku pokračuje. Pokud se zadané trasování použije na inicializátor kanálu, bude požadavek zařazen do fronty: viz zpráva [CSQW152I](#).

CSQW131I

STOP TRASOVÁNÍ ÚSPĚŠNÉ PRO TRASOVACÍ ČÍSLO (S) č., ...

Vysvětlení

Jako odpověď na příkaz zadejte trasovací číslo (y), *tno*, ..., byly zastaveny. Může být zobrazeno až pět čísel trasování. Pokud bylo zastaveno více než pět trasování, odešle se další zpráva [CSQW131I](#).

Akce systému

Zpracování požadavku pokračuje. Pokud se zadané trasování použije na inicializátor kanálu, bude požadavek zařazen do fronty: viz zpráva [CSQW152I](#).

CSQW132I

ALTER TRACE ÚSPĚŠNÉ PRO ČÍSLO TRASOVÁNÍ *tno*

Vysvětlení

Trasovací číslo *tno* bylo pozměněno.

Akce systému

Zpracování požadavku pokračuje.

CSQW133E

csect-name TRACE DATA LOST, *dest* NOT ACCESSIBLE RC=*code*

Vysvětlení

Místo určení uvedené během trasování neakceptovaly trasovací data. Některé externí podmínky způsobily zamítnutí dat. Příčina chyby je definována návratovým kódem (RC). Hodnota *kódu* může být:

- Hexadecimální návratový kód ze SMF. Konkrétní hodnotu najdete v příručce [z/OS MVS System Management Facilities \(SMF\)](#) .
- Hexadecimální návratový kód z požadavku GTF

04

Trasování GTF trasování a/nebo trasování USR není aktivní

- Hexadecimální návratový kód z požadavku SRV

10

Chybí obslužnost obslužnosti

xx

Návratový kód rutinního servisu

Akce systému

Zpracování trasování pokračuje, ačkoli data jsou ztracena.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete prostředek GTF nebo SMF, abyste určili, proč nejsou data přijímána. Chcete-li zaznamenat data v jiném cíli, můžete vydat příkaz START TRACE. Příkaz DISPLAY TRACE zobrazuje, jaké typy dat byly zaznamenány v uvedeném cíli.

Konkrétní hodnotu najdete v příručce [z/OS MVS System Management Facilities \(SMF\)](#) .

CSQW135I

'*typ*' TRASOVÁNÍ JIŽ AKTIVNÍ, ČÍSLO TRASOVÁNÍ č. č.

Vysvětlení

Trasování *typu* již bylo aktivní s číslem trasování *tno*.

Akce systému

Zpracování pro trasování, které již probíhá, bude pokračovat.

CSQW137I

UVEDENÉ TRASOVÁNÍ NENÍ AKTIVNÍ

Vysvětlení

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Příkaz požadoval akci pro specifické trasování, ale toto trasování nebylo nalezeno v aktivní tabulce trasování.
- Příkaz požadoval akci pro všechna trasování, ale nejsou aktivní žádná trasování.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Vydejte nekvalifikované příkaz DISPLAY TRACE (který je příkazem DISPLAY TRACE (*) bez jakýchkoli jiných klíčových slov), abyste určili všechny aktivní trasovací záznamy.

CSQW138E

IFCID *ifcid-number* JE NEPLATNÉ

Vysvětlení

Uvedené číslo IFCID je mimo rozsah platných čísel IFCID nebo je to číslo IFCID, které není povoleno v příkazu trasování.

Akce systému

Zpracování příkazu trace se ukončí dříve, než se provedou jakékoli funkce trasování.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v příkazech TRACE v [příkazech MQSC](#) a [Trasování linky](#) .

CSQW144E

INICIALIZÁTOR KANÁLU NENÍ AKTIVNÍ

Vysvětlení

TRASOVÁNÍ (CHINIT) bylo určeno, ale inicializátor kanálu není aktivní.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Chcete-li spustit inicializátor kanálu, zadejte příkaz START CHINIT a zadejte příkaz znovu.

CSQW149E

RMID 231 JE ZASTARALÝ-POUŽITÍ TRASOVÁNÍ (CHINIT)

Vysvětlení

Příkaz specifikuje RMID 231, která se dříve používala pro trasování inicializátoru kanálu, ale je nyní zastaralá. Pro trasování inicializátoru kanálu zadejte TRASOVÁNÍ (CHINIT).

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Vydejte příkaz správně. Je-li požadován správce front i trasování inicializátoru kanálu, zadejte dva samostatné příkazy.

CSQW152I

TRASOVACÍ POŽADAVEK PRO INICIÁTOR KANÁLU VE FRONTĚ

Vysvětlení

Počáteční zpracování pro příkaz trasování bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od inicializátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty.

Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

CSQW153E

csect-name STORAGE NOT AVAILABLE FOR NEW TRACE TABLE

Vysvětlení

Pro novou globální trasovací tabulku není v ECSA dostatek paměti pro novou globální trasovací tabulku, jak požaduje předchozí příkaz SET SYSTEM TRACTBL.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s použitím existující globální trasovací tabulky.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte, jak se používá úložiště ECSA. Zadejte další příkaz SET SYSTEM TRACTBL, abyste nastavili velikost trasovací tabulky na přijatelnou hodnotu.

CSQW200E

Chyba během makra STORAGE OBTAIN. Návrátový kód= rc

Vysvětlení

Makro ÚLOŽIŠTĚ z/OS bylo vydáno za účelem získání paměti pro formátovač trasování. Požadavek selhal s návratovým kódem rc.

Akce systému

Formátování řídicích bloků se zastaví a vytvoří se hexadecimální výpis paměti. (Může se jednat pouze o část logického záznamu.)

Odezva systémového programátora

Informace o parametru STORAGE rcnaleznete v příslušném disku příručky *z/OS MVS Assembler Services Reference*. Tento problém obvykle můžete vyřešit zvýšením velikosti vašeho TSO nebo oblasti dávk. Jakmile je problém vyřešen, zopakujte operaci.

CSQW201E

Chyba během makra STORAGE RELEASE. Návrátový kód= rc

Vysvětlení

Makro ÚLOŽIŠTĚ produktu z/OS bylo vydáno k uvolnění určitého úložiště. Požadavek selhal s návratovým kódem rc.

Akce systému

Formátování řídicích bloků se zastaví a vytvoří se hexadecimální výpis paměti. (Může se jednat pouze o část logického záznamu.)

Odezva systémového programátora

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si hodnotu rca obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

CSQW202E

Byl zjištěn nekompletní trasovací záznam

Vysvětlení

Podrobný záznam trasování byl segmentován a záznam spuštění záznamu, který se momentálně zpracovává, nebyl zpracován.

K tomu obvykle dochází, když byly vybrány záznamy v časovém rozsahu ke zpracování. Záznam s příznakem start of segment je pravděpodobně ještě před začátkem vybraného časového intervalu. K tomu může dojít také v případě, že prostředek GTF (Generalized Trace Facility) nemůže zapisovat všechny záznamy do datové sady GTF.

Akce systému

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem. (Tuto zprávu obdržíte pro každou další část tohoto logického záznamu.)

Odezva systémového programátora

Vyberte mírně dřívější čas zahájení pro váš časový interval (například jednu desetinu sekundy) a zopakujte operaci. Pokud toto není úspěšné, je možné, že byla trasovací tabulka zabalena a počáteční záznam byl přepsán.

CSQW204E

Interní chyba

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem. Po této zprávě může následovat zpráva CSQW202E.

Odezva systémového programátora

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQW205E

Interní chyba

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Tento stav a všechny následné záznamy se zobrazí hexadecimálně. Formátování trasování produktu IBM MQ je potlačeno.

Odezva systémového programátora

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQW206I

Účetní záznam

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje tento záznam jako záznam účtování.

Akce systému

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem.

CSQW207I

Byla zjištěna sekce s vlastní definicí hodnoty null.

Vysvětlení

Formátovač trasování produktu MQ zjistil, že má samokterý definující sekci nulové délky.

Akce systému

Formátování pokračuje s další samodefiniční sekci.

CSQW208E

Byla zjištěna neplatná adresa

Vysvětlení

Formátovač trasování produktu MQ byl předán neplatnou adresou. Adresa je v nízké paměti.

Akce systému

Formátování záznamu je potlačeno. Formátování pokračuje s dalším záznamem.

CSQW209I

Byla zjištěna datová položka s hodnotou null.

Vysvětlení

Formátovač trasování MQ zjistil datovou položku s nulovou délkou.

Akce systému

Formátování pokračuje s další datovou položkou.

CSQW210E

Zjištěn neplatný záznam

Vysvětlení

Formát záznamu se liší od formátu očekávaného formátovačem trasování produktu IBM MQ .

Akce systému

Je vytvořen hexadecimální výpis paměti a formátování pokračuje s dalším záznamem.

Odezva systémového programátora

Pokuste se výpis paměti zpracovat znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu z/OS .

CSQW701E

csect-name Požadavek ENFREQ selhal, RC=*rc*

Vysvětlení

Požadavek z/OS ENFREQ selhal. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) z požadavku.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech příkazu ENFREQ naleznete v příslušném disku příručky *z/OS MVS Authorized Assembler Services Reference* pro informace o návratových kódech.

Distribuované zprávy ve frontě (CSQX ...)

CSQX000I

IBM MQ for z/OS V*n*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána při spuštění inicializátoru kanálu a zobrazuje úroveň vydání.

CSQX001I

csect-name Spuštění inicializátoru kanálu

Závažnost

0

Vysvětlení

Adresní prostor inicializátoru kanálu se spouští jako odpověď na příkaz START CHINIT .

Akce systému

Zahajovací zpracování inicializátoru kanálu bylo zahájeno. Zpráva CSQX022I se odešle po dokončení procesu spuštění.

CSQX002I

csect-name Skupina sdílení front je *qsg-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána během zpracování spuštění inicializátoru kanálu nebo v reakci na příkaz DISPLAY CHINIT, pokud se správce front používaný inicializátorem kanálu nachází ve skupině sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX003I

csect-name Modul zastaralých parametrů byl ignorován

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkaz START CHINIT uvedl název modulu parametru pomocí klíčového slova PARM. Použití modulu parametrů inicializátoru kanálu je zastaralé, takže název je ignorován.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Parametry inicializátoru kanálu jsou určeny atributy správce front. Pomocí příkazu ALTER QMGR nastavte požadované hodnoty.

CSQX004I

Inicializátor kanálu používá *mm* MB lokálního úložiště, *nn* MB je volných

Vysvětlení

Zobrazuje množství momentálně využitého a dostupného virtuálního úložiště v rozšířené soukromé oblasti. Obě hodnoty jsou zobrazeny v megabajtech (1048576 bajtů) a jsou aproximacemi.

Tato zpráva se zaprotokoluje při spuštění inicializátoru kanálu a poté buď každou hodinu, pokud se využití nezmění, nebo když se využití paměti změní (nahoru nebo dolů) o více než 2%.

Velikost momentálně používaného rozšířeného úložiště soukromé oblasti je také uvedena v poli *qcctstus* v záznamu SMF 115, podtyp 231.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

V tuto chvíli není vyžadována žádná akce. Častý výskyt této zprávy však může označovat, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci.

CSQX005E

csect-name Inicializátor kanálu se nepodařilo spustit.

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Spuštěná úloha inicializátoru kanálu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX006E

csect-name Iniciátor kanálu selhal při zastavování

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování ukončení inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Spuštěná úloha inicializátoru kanálu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX007E

csect-name Nelze se připojit ke správci front *qmgr-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus iniciátora kanálu o připojení ke správci front byl neúspěšný.

Akce systému

Pokud k chybě došlo během spouštěcí procedury inicializátoru kanálu, iniciátor kanálu se nespustí. V jiných případech se komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru SSL, správce úložiště nebo modul listener) nespustí a funkce, kterou poskytuje, je nedostupná; ve většině případů je výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX008E

csect-name Nelze se odpojit od správce front *qmgr-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Pokus iniciátora kanálu o odpojení od správce front byl neúspěšný.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX009I

csect-name Iniciátor kanálu se zastavuje

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Iniciátor kanálu nemůže pokračovat.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX010I

csect-name Iniciátor kanálu byl zastaven.

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu byl ukončen po chybě, jak bylo uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Není.

CSQX011I

csect-name Příloha klienta k dispozici

Závažnost

0

Vysvětlení

Ke kanálům MQI lze připojit klienty a lze je použít s inicializátorem kanálu.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

CSQX012E

csect-name Nelze otevřít datovou sadu *ddname*

Závažnost

4

Vysvětlení

Datovou sadu *ddname* nelze otevřít, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce, které vyžadují datovou sadu, budou zablokovány. Pokud například datovou sadu knihovny uživatelských procedur CSQXLIB nelze otevřít, uživatelské procedury automatické definice kanálu a kanálu nebudou k dispozici a kanály, které je používají, se nespustí. Pokud datovou sadu s informacemi o chybě CSQSNAP nelze otevřít, budou informace o chybě ztraceny.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX013I

csect-name Konflikt adres pro modul listener, port *port* adresa *ip-address*, TRPTYPE=TCP
INDISP=*dispozice*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byl zadán příkaz `STOP LISTENER` nebo `START LISTENER` určující `TRPTYPE` (*trptype*) a `INDISP` (*dispozice*), ale tento modul listener byl již aktivní pro kombinaci portu a adresy IP, která kolidovala 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 směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front `TCPCHL` nebo `LU62CHL`, ale může být snížen, pokud dispečer selže, nebo pokud jsou prostředky TCP/IP omezeny (jak uvádí zpráva `CSQX118I`).

Akce systému

Kanál nebo modul listener se nespustí.

Odezva systémového programátora

Je-li maximální povolená hodnota nula, komunikace s použitím uvedeného systému *trptype* není povolena a nelze spustit žádné takové kanály. Modul listener také nelze spustit. Je-li maximální povolená hodnota nenulová, počkejte před restartováním vzdáleného kanálu na ukončení některých operačních kanálů nebo pomocí příkazu `ALTER QMGR` zvýšte hodnotu `TCPCHL` nebo `LU62CHL`.

CSQX015I

csect-name spuštěné dispečery spuštěny, *selhání* se nezdařilo

Závažnost

0

Vysvětlení

Procedura spuštění inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet dispečerů; *spuštěné* dispečery byly úspěšně spuštěny a *nezdařené* dispečery nebyly spuštěny.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude úměrně snížen, pokud se některé dispečery nespustí.

Odezva systémového programátora

Pokud zpráva označuje, že někteří dispečerů selhali, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX016I

csect-name Listener je již spuštěn, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START LISTENER s parametrem TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*), tento modul listener však již byl aktivní.

Akce systému

Není.

CSQX017I

csect-name Listener již spuštěn, port *port* adresa *ip-address*, TRPTYPE=TCP TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START LISTENER určující TRPTYPE (TCP) a INDISP (*dispozice*), ale tento modul listener byl pro požadovaný port a adresu IP již aktivní. Je-li *ip-address* '*', byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX018I

csect-name Modul listener je již zastaven nebo zastaven, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz STOP LISTENER nebo START LISTENER určující typ TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*), ale tento modul listener již byl zastaven nebo je v procesu zastavení.

Akce systému

Není.

CSQX019I

csect-name Modul listener je již zastaven nebo zastaven, port *port* adresa *ip-address*, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz STOP LISTENER nebo START LISTENER s parametrem TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*), ale tento modul listener již byl zastaven nebo probíhá zastavení pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *ip-address* '*', byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX020I

csect-name Obnova sdíleného kanálu byla dokončena.

Závažnost

0

Vysvětlení

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu úspěšně dokončila proces obnovení sdíleného kanálu pro kanály, které byly vlastněny samy sebou, a pro kanály, které byly vlastněny jinými správci front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další podrobnosti viz zpráva [CSQM052I](#) vydaná správcem front.

CSQX021E

csect-name Chyba zotavení sdíleného kanálu

Závažnost

0

Vysvětlení

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu nedokončila proces zotavení sdíleného kanálu, protože došlo k chybě.

Akce systému

Proces obnovy byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, jiné nikoli.

Odezva systémového programátora

Další podrobnosti viz chybové zprávy (například [CSQM053E](#)) vydané správcem front. Po vyřešení problému buď spusťte všechny neobnovené kanály ručně, nebo restartujte inicializátor kanálu.

CSQX022I

csect-name Inicializace inicializátoru kanálu byla dokončena.

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializace inicializátoru kanálu byla dokončena normálně a inicializátor kanálu je připraven k použití. Všimněte si však, že zpracování datové sady příkazu CSQINPX může stále probíhat; její dokončení se zobrazí zprávou [CSQU012I](#).

Akce systému

Není.

CSQX023I

csect-name Listener spuštěn, port *port* adresa *ip-address* TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl spuštěn modul listener s určením TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*). To může být způsobeno buď zadáním příkazu [START LISTENER](#), nebo opakováním pokusu modulu listener. Tento modul listener je nyní aktivní pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *ip-address* *, byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX024I

csect-name Modul listener zastaven, port *port* adresa *adresa-IP* TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz STOP LISTENER s parametrem TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*dispozice*) nebo se produkt IBM MQ pokusil zastavit modul listener kvůli selhání. Tento modul listener již není aktivní pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *ip-address **, byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX026E

csect-name Nelze nalézt záhlaví trasování, RC=12

Závažnost

8

Vysvětlení

Rutina formátování trasování nenalezla řídicí informace trasování v datovém prostoru trasování ve výpisu adresního prostoru inicializátoru kanálu.

Akce systému

Formátování bude ukončeno.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je, že výpis paměti nebyl správně vytvořen. Znovu vytvořte výpis a zkuste to znovu.

CSQX027E

csect-name Nelze získat úložiště, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o získání úložiště se nezdařil. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS STORAGE.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru SSL, modul listener, správce úložiště, supervizor nebo formátovač trasování) se obvykle ukončí; v mnoha případech bude výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky z/OS *MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku STORAGE.

CSQX028E

csect-name Nelze uvolnit paměť, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o uvolnění úložiště se nezdařil. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS STORAGE.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště nebo modul listener) obvykle chybu ignoruje a pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku STORAGE.

CSQX029I

csect-name Správce front *qmgr-name* zastavuje se, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

0

Vysvětlení

V reakci na volání rozhraní API produktu MQ správce front oznámil inicializátoru kanálu, že se zastavuje.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma "Kódy dokončení a příčin rozhraní API" na stránce 1130 (*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=*00ssssuuu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Popisovač inicializačního příkazu, který zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, se ukončuje abnormálně. *sss* je kód dokončení systému a *uuu* je kód dokončení uživatele (obojí hexadecimálně).

Akce systému

Obslužná rutina inicializačního příkazu skončí abnormálně, ale iniciátor kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li zobrazen kód dokončení systému, prohlédněte si příručku *MVS Systémové kódy*, kde získáte informace o problému; zprávě obvykle předcházejí další zprávy, které poskytují další informace.

Nejpravděpodobnější příčinou je chybná definice datových sad CSQINPX a CSQOUTX. Informace o obslužné rutině inicializačních příkazů a těchto datových sadách naleznete v tématu Příkazy inicializace. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX032I

csect-name Obslužná rutina inicializačního příkazu byla ukončena.

Závažnost

4

Vysvětlení

Obslužná rutina inicializačního příkazu, která zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, byla ukončena před dokončením všech příkazů, protože se zastavuje inicializátor kanálu, a proto nemůže zpracovat žádné další příkazy.

Akce systému

Obslužná rutina inicializačního příkazu je ukončena.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazech, které byly zpracovány, naleznete v datové sadě CSQOUTX. Pokud se iniciátor kanálu nezastavuje kvůli příkazu STOP, vyhledejte informace o problému, který způsobil jeho zastavení, v předchozích zprávách.

Informace o obslužné rutině inicializačních příkazů naleznete v tématu [Příkazy inicializace](#).

CSQX033E

csect-name Iniciátor kanálu se zastavuje kvůli chybám

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Iniciátor kanálu nemůže pokračovat.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX034I

csect-name Iniciátor kanálu se zastavuje, protože se zastavuje správce front.

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front oznámil inicializátoru kanálu, že se zastavuje.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

CSQX035I

csect-name Připojení ke správci front *qmgr-name* zastavující nebo přerušené, MQCC=*mqqc*
MQRC=*mqrc* (*mqrctext*)

Závažnost

0

Vysvětlení

V reakci na volání rozhraní API produktu MQ zjistil iniciátor kanálu, že jeho připojení ke správci front již není k dispozici.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

CSQX036E

csect-name Nelze otevřít *typ-objektu(název)*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro *name* bylo neúspěšné; *object-type* označuje, zda *name* je název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu, název tématu nebo název ověřovacích informací. (Iniciátor kanálu může přistupovat k definicím kanálů a ověřovacím informacím jako k objektům pomocí rozhraní API produktu MQ.)

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor) se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Nejběžnější příčinou problému bude, že definice kanálu a fronty jsou nesprávné.

CSQX037E

csect-name Nelze získat zprávu z *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQGET pro frontu *name* bylo neúspěšné.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor) se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

CSQX038E

csect-name Nelze vložit zprávu do *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQPUT pro frontu *name* bylo neúspěšné.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor) se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

CSQX039E

csect-name Nelze zavřít *name*, MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro *name* bylo neúspěšné. *name* může být název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu nebo název ověřovacích informací. (Iniciátor kanálu může přistupovat k definicím kanálů a ověřovacím informacím jako k objektům pomocí rozhraní API IBM MQ .)

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě).

CSQX041E

csect-name Nelze nastavit atributy pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQSET pro frontu *name* bylo neúspěšné.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, dílčí úloha adaptéru, dílčí úloha serveru SSL, modul listener nebo supervizor), byla ukončena. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC 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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

CSQX048I

csect-name Nelze převést zprávu pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Zpráva vkládaná do IMS fronty mostu *název* vyžadovala převod dat, ale převod nebyl úspěšný.

Akce systému

Zpráva je vložena bez konverze a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

CSQX049E

csect-name Nelze načíst token pro název *name*, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Token ve dvojici název/token vyžadovaný inicializátorem kanálu nelze načíst. *rc* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS IEANTRT.

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky z/OS *MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [IEANTRT](#) .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX050E

csect-name Nelze vytvořit seznam pro přístup pro správce front, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Inicializátoru kanálu se nepodařilo vytvořit nezbytný seznam pro přístup k úložišti, který by mohl správce front použít. *rc* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ALESERV.

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [ALESERV](#) .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX051E

csect-name Nelze sdílet úložiště se správcem front, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadavek iniciátora kanálu na povolení sdílení úložiště správcem front se nezdařil. *rc* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS IARVSERV.

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na odpovídající svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [IARVSERV](#) .

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX052E

csect-name Připojení úlohy časovače se nezdařilo, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu správce úložiště nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku [ATTACH](#) naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX053E

csect-name Informace o chybě zaznamenané v datové sadě CSQSNAP

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX054E

csect-name Správce úložiště skončil abnormálně, závada=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

Akce systému

Správce úložiště je nestandardně ukončen a výpis paměti je obvykle vydán. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obecně výsledkem chyb zjištěných v jazykovém prostředí; informace o těchto kódech naleznete v příručce *z/OS Language Environment Runtime Messages* . Jinak se obraťte na středisko podpory IBM a problém ohlaste.

CSQX055E

csect-name Připojení správce úložiště se nezdařilo, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu správce úložiště nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX056E

csect-name Požadavek na služby předinicializace selhal, funkce code=*func*, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání služeb předběžné inicializace (CEEPIPI) se nezdařilo. *func* je kód funkce použitý (v desítkové soustavě) a *rc* je návratový kód (v hexadecimální soustavě) volání.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv nebo dílčí úloha serveru SSL), se ukončí. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech volání CEEPIPI naleznete v tématu *z/OS Jazykové prostředíRozhraní dodavatele* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX057E

csect-name Připojení úlohy mezipaměti klastru se nezdařilo, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu mezipaměti klastru inicializátoru kanálu nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX058E

csect-name Pozastavit službu *service-name* selhalo, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování prvku pozastavení došlo k chybě. *návratový kód* je návratový kód (v hexadecimální soustavě) ze služby z/OS pause service *service-name*.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, správce úložiště, úloha rozšíření mezipaměti klastru), se obvykle ukončí; v mnoha případech bude výsledkem ukončení inicializátoru kanálu. Toto může být také vydáno bez následného nestandardního ukončení, a tedy bez ukončení, protože chyba byla tolerována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku IEAVPSE pause service naleznete v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM . Je-li při spuštění inicializátoru kanálu zadána hodnota CSQX058E , není při nestandardním ukončení inicializátoru kanálu vyžadována žádná akce.

CSQX059E

csect-name Nelze zvýšit mezipaměť klastru

Závažnost

8

Vysvětlení

Mezipaměť dynamického klastru nelze zvýšit, protože úloha mezipaměti klastru inicializátoru kanálu zjistila chybu.

Akce systému

Iniciátor kanálu je pravděpodobně ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX060E

csect-name Připojení publikování/dílčí úlohy ve frontě se nezdařilo, RC=*kód příčiny*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu publikování/odběru zařazenou ve frontě nelze připojit. *Návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky z/OS MVS *Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX061E

csect-name Připojení úlohy distribuovaného publikování/podprogramu selhalo, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu distribuovaného publikování/odběru nelze připojit. *Návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Iniciátor kanálu byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky z/OS MVS *Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX062E

csect-name Distribuované publikování/dílčí úlohy mají nedostatečné oprávnění k příkazům

Závažnost

8

Vysvětlení

Atribut správce front PSMODE má jinou hodnotu než DISABLED, ale iniciátor kanálu nemá dostatečná oprávnění k zadání příkazu DISPLAY PUBSUB . Dokud není takové oprávnění uděleno, není distribuované publikování/odběr k dispozici.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat distribuované úlohy publikování/odběru v 1minutových intervalech. Tato zpráva je vydána při každém dalším pokusu, dokud není uděleno požadované oprávnění nebo dokud není zakázáno publikování/odběr.

Odezva systémového programátora

Udělte inicializátoru kanálu požadované oprávnění pro přístup k frontám příkazového serveru a zadejte příkaz DISPLAY PUBSUB. Požadované definice zabezpečení naleznete v tématu [Aspekty zabezpečení pro inicializátor kanálu v systému z/OS](#). Případně, pokud není vyžadována žádná operace publikování/odběru, nastavení atributu správce front PSMODE na hodnotu DISABLED zabrání vydání této zprávy.

CSQX063I

csect-name Distribuovaný zavaděč publikování/odběru byl spuštěn

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha distribuovaného publikování/odběru Offloader byla úspěšně spuštěna.

Odezva systémového programátora

Není

CSQX064I

csect-name Distribuovaný nakladač publikování/odběru zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Offloader příkazu Distribuované publikování/odběr byla zastavena. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- 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:*ssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha distribuovaného publikování/odběru se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

Akce systému

Úloha distribuovaného publikování/podzavaděče je nestandardně ukončena a výpis je obvykle vydán. Distribuované publikování/odběr již není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *z/OS Language Environment Programming Guide*. Jinak se obraťte na středisko podpory IBM a nahlaste problém.

CSQX070I

csect-name Parametry CHINIT ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Iniciátor kanálu se spouští s hodnotami parametrů uvedenými v následujících zprávách: CSQX071I, CSQX072I, CSQX073I, CSQX074I, CSQX075I, CSQX076I, CSQX078I, CSQX079I, CSQX080I, CSQX081I, CSQX082I, CSQX085I, CSQX090I, CSQX091I, CSQX092I, CSQX094I, CSQX099I.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Parametry inicializátoru kanálu jsou určeny atributy správce front. Pomocí příkazu `ALTER QMGR` nastavte požadované hodnoty.

CSQX093I

csect-name WLM/DNS již není podporován

Závažnost

4

Vysvětlení

Atribut DNSWLM QMGR je nastaven na hodnotu YES. Tato funkce již není produktem z/OS Communications Server podporována.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale registrace na server WLM/DNS nebude vyzkoušena.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz

```
ALTER QMGR DNSWLM(NO)
```

a zvažte místo toho použití distributoru prostředí sysplex. Viz [Zavedení připojení TCP pomocí distributoru prostředí sysplex](#).

CSQX100E

csect-name Dispečer se nepodařilo spustit, TCB=*tcb-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění dispečeru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí dispečer restartovat. Počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude úměrně snížen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX101E

csect-name Dispečer nemůže naplánovat nezbytný proces *process*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění dispečeru nebylo možné naplánovat jeden z nezbytných procesů dispečera (s názvem *process*).

Akce systému

Dispečer se nespustí.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud zvýšení dostupného úložiště problém nevyřeší, obraťte se na centrum podpory IBM .

CSQX102E

csect-name Chyba zásobníku sestavení dispečera, TCB=*tcb-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dispečer používající TCB *tcb-name* zjistil nekonzistenci v zásobníku sestavení.

Akce systému

Dispečer skončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00E7010E' a je vydán výpis paměti. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávné použití zásobníku sestavení uživatelskou procedurou kanálu; uživatelské procedury musí vydat všechna volání rozhraní API produktu MQ a vrátit se volajícímu na stejné úrovni zásobníku sestavení, jako byla zadána. Pokud se nepoužívají uživatelské procedury nebo pokud nepoužívají zásobník sestavení, obraťte se na středisko podpory IBM a nahláste 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 UNIX System Services (USS), ale vyskytla se chyba. *návratový kód* a *příčina* jsou návratové kódy a kódy příčiny (obojí hexadecimální) ze služby USS *serv* , která poskytla chybu.

Nejpravděpodobnější příčiny jsou:

- ID uživatele, které iniciátor kanálu používá, není správně nastaveno pro použití s USS. 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 USS 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 dispečerů selhali a nebyli restartováni; počet aktuálních povolených kanálů TCP/IP je úměrně snížen.

Odezva systémového programátora

Pokud jsou prostředky TCP/IP omezeny, zvažte zvýšení buď parametru UNIX Systems Services MAXFILEPROC, nebo počtu dispečerů, pokud potřebujete více aktuálních kanálů TCP/IP.

CSQX119I

csect-name LU 6.2 limit kanálu snížen na *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána během zpracování spuštění inicializátoru kanálu a v reakci na příkaz DISPLAY CHINIT , pokud je maximální povolený počet aktuálních kanálů LU 6.2 menší, než je uvedeno

v atributu správce front LU62CHL . K tomu může dojít, protože někteří dispečeři selhali a nebyli restartováni; počet aktuálních povolených kanálů LU 6.2 bude úměrně snížen.

CSQX120I

csect-name Obnova sdíleného kanálu byla spuštěna pro kanály vlastněné tímto správcem front.

Závažnost

0

Vysvětlení

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spouští proces obnovy sdíleného kanálu pro kanály, které vlastní sám.

Akce systému

Zpracování pokračuje

Odezva systémového programátora

Další podrobnosti viz zpráva [CSQM052I](#) vydaná správcem front.

CSQX121I

csect-name Zotavení sdíleného kanálu bylo spuštěno pro kanály vlastněné jinými správci front ve stejné skupiny sdílení front.

Závažnost

0

Vysvětlení

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spouští proces obnovení sdíleného kanálu pro kanály vlastněné jinými správci front.

Akce systému

Zpracování pokračuje

Odezva systémového programátora

Další podrobnosti viz zpráva [CSQM052I](#) vydaná správcem front.

CSQX122E

csect-name Nepodařilo se zpracovat evidenci kanálů, RC=*retcode*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha SMF inicializátoru kanálu zjistila chybu při zpracování dat evidence kanálu. *retcode* obsahuje hexadecimální návratový kód.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX123E

csect-name Nezdařilo se zpracovat statistiku inicializátoru kanálu, RC=*retcode*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha SMF inicializátoru kanálu zjistila chybu při zpracování statistických dat inicializátoru kanálu. *retcode* obsahuje hexadecimální návratový kód.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX124E

csect-name Úloha SMF skončila abnormálně, RC=*retcode*, reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha SMF inicializátoru kanálu byla ukončena nestandardním způsobem. Možné hodnoty pro *příčina* jsou:

C59592

Inicializátoru kanálu se nepodařilo oznámit úlohu SMF, která má být ukončena. *retcode* je návratový kód ze služby z/OS IEAVRLS.

C59593

Úloha SMF zjistila chybu při zadávání nebo obnovování pozastaveného stavu. *retcode* je návratový kód ze služby z/OS IEAVPSE.

C59594

Během inicializace úlohy SMF došlo k chybě při získávání tokenu prvku pozastavení (PET). *retcode* je návratový kód ze služby z/OS IEAVAPE.

C59595

Během inicializace úlohy SMF došlo k chybě při získávání úložiště.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí znovu připojit úlohu SMF, pokud k chybě nedošlo během:

- Ukončení inicializátoru kanálu
- Získání úložiště (příčina C59595)

Odezva systémového programátora

V případě příčiny C59595 kontrolujte parametr MEMLIMIT pro inicializátor kanálu nebo se podívejte na doporučený limit 256MB .

Z dalších důvodů se obraťte na středisko podpory IBM .

CSQX126I

csect-name Spuštění kolekce evidence kanálů

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zahájil shromažďování dat evidence kanálů.

Akce systému

Data evidence kanálů pro kanály se statCHL (HIGH | MED | LOW) se shromažďují a zapisují do SMF (System Management Facility).

CSQX127I

csect-name Kolekce evidence kanálů byla zastavena.

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zastavil shromažďování dat evidence kanálu.

Akce systému

Data evidence kanálů, která byla shromážděna pro kanály se systémem STATCHL (HIGH | MED | LOW), jsou zapsána do prostředku SMF (System Management Facility).

CSQX128I

csect-name Shromažďování statistik inicializátoru kanálu bylo spuštěno

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zahájil shromažďování statistických dat inicializátoru kanálu.

Akce systému

Data statistiky inicializátoru kanálu se shromažďují a zapisují do SMF (System Management Facility).

CSQX129I

csect-name Shromažďování statistik inicializátoru kanálu bylo zastaveno

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zastavil shromažďování statistických dat inicializátoru kanálu.

Akce systému

Shromážděná data statistiky inicializátoru kanálu jsou zapsána do SMF (System Management Facility).

CSQX130E

csect-name *název-fronty* je definován v nezotavitelné struktuře prostředku CF.

Závažnost

8

Vysvětlení

Fronta synchronizace sdílených kanálů *název_fronty* je definována ve struktuře prostředku Coupling Facility (CF), která nepodporuje zotavení. To znamená, že pokud struktura selže, mohou sdílené kanály hlásit chyby posloupnosti zpráv a mohou také ztratit zprávy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Změňte objekt CFSTRUCT pro strukturu prostředku CF, kde je fronta synchronizace sdíleného kanálu definována s volbou RECOVER (YES), nebo naplánujte přesun fronty synchronizace sdíleného kanálu do struktury CSQSYSAPPL, která by měla být definována s volbou RECOVER (YES).

CSQX140E

csect-name Adaptér se nepodařilo spustit.

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění podúlohy adaptéru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat podúlohu adaptéru.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX141I

csect-name spuštěné podúlohy adaptéru spuštěné, *nezdařilo se*

Závažnost

0

Vysvětlení

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet podúloh adaptéru; *úspěšně spuštěné* podúlohy adaptéru a *nezdařené* podúlohy adaptéru se nespustily.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud zpráva označuje, že některé podúlohy adaptéru selhaly, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX142E

csect-name Podúloha adaptéru se nepodařilo spustit, TCB=*tcb-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění podúlohy adaptéru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat podúlohu adaptéru.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX143E

csect-name Podúloha adaptéru skončila abnormálně, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dílčí úloha adaptéru používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

Akce systému

Dílčí úloha adaptéru skončí abnormálně a výpis je obvykle vydán. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *Language Environment for z/OS Runtime Messages*. Pokud je zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury uživatelského kanálu, zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně nastavuje seznamy parametrů; jinak se obraťte na středisko podpory IBM.

CSQX144E

csect-name Připojení podúlohy adaptéru se nezdařilo, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúlohu adaptéru nelze připojit. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Podúloha adaptéru není restartována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky z/OS *MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX145E

csect-name Podúloha adaptéru nebyla restartována-příliš mnoho selhání

Závažnost

8

Vysvětlení

Dílčí úloha adaptéru se nezdařila; protože již mnohokrát selhala, inicializátor kanálu se ji nepokusil restartovat.

Akce systému

Dílčí úloha adaptéru se nerestartuje; kapacita zpracování se proto může snížit.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy, které způsobují selhání podúloh adaptéru.

CSQX146I

csect-name Podúloha adaptéru byla restartována, *aktivní* podúlohy jsou aktivní

Závažnost

0

Vysvětlení

Dílčí úloha adaptéru se nezdařila, ale byla úspěšně restartována inicializátorem kanálu. *aktivní* dílčí úlohy adaptéru jsou nyní aktivní.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX150E

csect-name Server SSL se nepodařilo spustit

Závažnost

8

Vysvětlení

Závažná chyba, jak je uvedena v předchozích zprávách, se vyskytla během zpracování spuštění podúlohy serveru SSL.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat dílčí úlohu serveru SSL.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX151I

csect-name spuštěno Podúlohy serveru SSL spuštěny, *nezdařilo se* selhalo

Závažnost

0

Vysvětlení

Spouštěcí procedura inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet podúloh serveru SSL; *úspěšně spuštěné* podúlohy serveru SSL a *nezdařené* podúlohy serveru SSL se nespustily.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud zpráva označuje, že některé dílčí úlohy serveru SSL selhaly, prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX152E

csect-name Podúloha serveru SSL se nepodařilo spustit, TCB=*tcb-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Závažná chyba, jak je uvedena v předchozích zprávách, se vyskytla během zpracování spuštění podúlohy serveru SSL.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí restartovat dílčí úlohu serveru SSL.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách.

CSQX153E

csect-name Podúloha serveru SSL skončila abnormálně, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúloha serveru SSL používající TCB *tcb-name* se ukončuje abnormálně, protože došlo k chybě, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *příčina* je přidružený kód příčiny (vše hexadecimálně).

Akce systému

Dílčí úloha serveru SSL skončí abnormálně a výpis se obvykle vydá. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce *Language Environment for z/OS Runtime Messages*. Pokud je zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury uživatelského kanálu, zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně nastavuje seznamy parametrů; jinak se obraťte na středisko podpory IBM.

CSQX154E

csect-name Připojení podúlohy serveru SSL se nezdařilo, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúloha serveru SSL nebyla připojena. *návratový kód* je návratový kód (hexadecimální) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Dílčí úloha serveru SSL není restartována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku příručky z/OS *MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX155E

csect-name Podúloha serveru SSL nebyla restartována-příliš mnoho selhání

Závažnost

8

Vysvětlení

Dílčí úloha serveru SSL se nezdařila; protože již mnohokrát selhala, inicializátor kanálu se ji nepokusil restartovat.

Akce systému

Dílčí úloha serveru SSL se nerestartuje; kapacita zpracování se proto může snížit.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy, které způsobují selhání podúloh serveru SSL.

CSQX156I

csect-name Podúloha serveru SSL restartována, *aktivní* podúlohy aktivní

Závažnost

0

Vysvětlení

Dílčí úloha serveru SSL se nezdařila, ale byla úspěšně restartována inicializátorem kanálu. *aktivní* dílčí úlohy serveru SSL jsou nyní aktivní.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX160E

csect-name SSL komunikace není k dispozici

Závažnost

4

Vysvětlení

Při komunikaci se službou je vyžadován SSLKEYR.

Komunikace SSL je požadována, ale během zpracování spuštění inicializátoru kanálu se vyskytla chyba, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách. Pokud nechcete používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

CSQX161E

csect-name Název úložiště klíčů SSL není uveden

Závažnost

4

Vysvětlení

Při komunikaci se službou je vyžadován SSLKEYR.

Komunikace SSL jsou požadovány, ale není zadán žádný název úložiště klíčů SSL (SSLKEYR); to znamená, že atribut správce front SSLTASKS je nenulový, ale atribut správce front SSLKEYR je prázdný.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale komunikace používající SSL nebude k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu ALTER QMGR zadejte název úložiště klíčů SSL s atributem SSLKEYR a restartujte inicializátor kanálu. Pokud nechcete používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

CSQX162E

csect-name seznam názvů CRL zabezpečení SSL je prázdný nebo chybný typ.

Závažnost

4

Vysvětlení

Komunikace SSL jsou požadovány, ale seznam názvů ověřování SSL určený atributem správce front SSLCRLNL je prázdný nebo není typu AUTHINFO.

Akce systému

Je-li tato zpráva zobrazena během 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 (formerly Bluemix) .
- 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 *trptypea* operaci opakujte.

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz "Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS" na stránce 1110 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v příručce z/OS UNIX System Services Messages and Codes .

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 1110 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v příručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

Pokud obdržíte kód příčiny 468:

- Nepoužíváte správnou adresu IP.
- Modul listener pro port nemusí být aktivní.
- Brána firewall nepovoluje připojení.

Je-li v obrazu z/OS definováno více odkazů, může mít obraz v závislosti na odkazu více názvů hostitelů. Musíte se ujistit, že jako konec odesilatele je použit správný název hostitele. Použijte příkaz NETSTAT HOSTs k zobrazení názvů hostitelů na obrazu.

CSQX203E

csect-name Chyba v konfiguraci komunikací, připojení kanálu s názvem *conn-id* TRPTYPE=*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 1110 .

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 naleznete v příručce z/OS UNIX System Services Messages and Codes .

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 1110 .

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 naleznete v příručce z/OS UNIX System Services Messages and Codes .

CSQX205E

csect-name Nelze interpretovat sířovou adresu, řipřojení kanálu s názvem *conn-id* TRPTYPE=TCP RC=*návratový kód (návratový text) příčina=příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Zadaný název řipřojení *conn-id* nelze převést na sířovou adresu TCP/IP. Přidružený kanál je *název_kanálu*; v některých řipřípadech 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 řipřípadech některých chyb může být také řipřidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte lokální konfiguraci TCP/IP. Server názvů buř neobsahuje název hostitele nebo LU, nebo nebyl server názvů k dispozici.

Informace o příčině návratového kódu z protokolu TCP/IP naleznete v říčásti “Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS” na stránce 1110 . Informace o kódu příčiny naleznete v řipříručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

CSQX206E

csect-name Chyba řipři odesílání dat, kanál *název-kanálu* řipřipojení *ID-řipřipojení* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód (návratový-text) příčina=příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě řipři odesílání dat do *conn-id*, což může být způsobeno selháním komunikace. Přidružený kanál je *channel-name* a řipřidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých řipřípadech 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 řipřípadech některých chyb může být také řipřidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

Akce systému

Kanál je zastaven. Přidružená řipřenosová 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 1110 . Používáte-li protokol TCP/IP, informace o kódu příčiny naleznete v řipříručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

Všimněte si, že k chybě mohlo dojít, protože kanál na druhém konci byl z nějakého důvodu zastaven, například chyba v uživatelské proceduře pro příjem.

CSQX207E

csect-name Byla přijata neplatná data, připojení *conn-id* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype*

Závažnost

8

Vysvětlení

Data přijatá z připojení *conn-id* nebyla v požadovaném formátu. Přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?\n'. Odeslaná data mohou pocházet z jiného data než ze správce front nebo klienta. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

TCP

TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Akce systému

Data jsou ignorována.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobnou příčinou je, že se neznámý hostitel nebo logická jednotka pokouší odeslat data.

CSQX208E

csect-name Chyba při příjmu dat, kanál *channel-name* connection *conn-id* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód (return-text)* závada=*příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při příjmu dat z připojení *conn-id*, což může být způsobeno selháním komunikace. Přidružený kanál je *channel-name* a přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze názvy určit, a proto jsou zobrazeny jako '?(?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

TCP

TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

Akce systému

Kanál je zastaven. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému viz "Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS" na stránce 1110 . 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-iddo*šlo 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 spuštění 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 1110 . 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 1114 , 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 1110 . Informace o kódu příčiny viz příručka z/OS Zprávy a kódy systémových služeb UNIX .

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 1110 .

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 distribuovaných zpráv řazení do fronty”](#) na stránce 1125 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 směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány 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 1110 .

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 směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Pokud nebyl modul listener záměrně zastaven, iniciátor kanálu se pokusí modul listener restartovat v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Pokud nebyl modul listener záměrně zastaven, podívejte se na předchozí zprávy týkající se inicializátoru kanálu nebo adresních prostorů TCP/IP, OMVS nebo APPC, abyste určili příčinu.

CSQX235E

csect-name Neplatná lokální adresa *local-addr*, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=*trptype* RC=*návratový kód (návratový-text)* příčina=*příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dodaná lokální adresa *local-addr* nebyla rozlišena jako síťová adresa TCP/IP. Přidružený kanál je *název_kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto se zobrazí jako '??\'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

TCP

TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (hexadecimálně) *návratový kód*, (v textu) *návratový text*. V případě některých chyb může být také přidružen kód příčiny *příčina* (hexadecimální), který poskytuje další informace.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte lokální konfiguraci TCP/IP. Buď server názvů neobsahuje název hostitele, nebo nebyl server názvů k dispozici.

Informace o příčině návratového kódu z protokolu TCP/IP naleznete v části "[Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS](#)" na stránce 1110 .

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 1110 .

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 směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Modul listener bude ukončen nestandardním způsobem a výpis bude normálně vydán. Inicializátor kanálu se pokusí restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatelů jsou obecně výsledkem chyb zjištěných jazykem prostředí. Informace o těchto kódech naleznete v příručce [z/OS Language Environment Programming Guide](#) . Jinak se obraťte na středisko podpory IBM .

CSQX251I

csect-name Modul listener byl spuštěn, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedený modul listener byl úspěšně spuštěn. Může se jednat o důsledek příkazu [START LISTENER](#) nebo o důsledek automatického restartování modulu listener po chybě.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX256E

csect-name Listener zastaven-chyba při výběru nového připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování výběru modulu listener došlo k chybě. Modul listener byl upozorněn protokolem TCP/IP, ale nebyl přijat žádný požadavek na připojení.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Modul listener se zastaví. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zkuste to později. Pokud problém trvá, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

CSQX257I

csect-name Listener nemůže vytvořit nové připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byl učiněn pokus o vytvoření nového soketu TCP/IP, protože byl přijat požadavek na připojení, ale vyskytla se chyba.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Modul listener pokračuje v činnosti, ale připojení není vytvořeno.

Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zkuste to později. Pokud problém trvá, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

CSQX258E

csect-name Modul listener byl zastaven-chyba při přijímání nového připojení, TRPTYPE=TCP
INDISP=*dispozice*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování přijetí modulu listener došlo k chybě. Modul listener byl upozorněn protokolem TCP/IP, ale nebyl přijat žádný požadavek na připojení.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které modul listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Modul listener se zastaví. Inicializátor kanálu se pokusí jej restartovat v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zkuste to později. Pokud problém trvá, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

CSQX259E

csect-name Vypršel časový limit připojení, kanál *channel-name* connection *conn-id* (správce front *qmgr-name*) TRPTYPE=*trptype*

Závažnost

8

Vysvětlení

Časový limit připojení *conn-id* vypršel. Přidružený kanál je *channel-name* a přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze názvy určit, a proto jsou zobrazeny jako '??(?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

TCP

TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Pravděpodobné příčiny jsou:

- Selhání komunikace.
- Pro kanál zpráv platí, že pokud se používá funkce časového limitu příjmu (jak je nastaveno atributy správce front RCVTIME, RCVTTYPE a RCVTMIN), nebyla v této době od partnera přijata žádná odpověď.
- Pro kanál MQI platí, že pokud je použita funkce Nečinný klient (jak je nastaveno atributem kanálu připojení serveru DISCINT) a aplikace klienta nezadala v této době volání MQI.

Akce systému

Kanál se zastaví.

Odezva systémového programátora

V případě kanálu zpráv zkontrolujte vzdálený konec a zjistěte, proč došlo k uplynutí časového limitu. Všimněte si, že pokud jsou nastaveny hodnoty opakování, vzdálený konec se automaticky restartuje. V případě potřeby nastavte dobu čekání na přijetí správce front na vyšší hodnotu.

V případě kanálu MQI zkontrolujte, zda je chování aplikace klienta správné. Pokud ano, nastavte interval odpojení kanálu na vyšší hodnotu.

CSQX261E

csect-name Není k dispozici žádný vhodný zásobník IP, kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o přidělení konverzace na připojení *conn-id* pro kanál *název_kanálu* pomocí komunikace TCP/IP nebyl úspěšný, protože použitý zásobník IP nepodporoval rodinu adres IP požadovaných pro připojení.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Pokud se atribut CONNAME kanálu interpretuje na adresu IPv6 , ujistěte se, že zásobník používaný kombinací atributu správce front TCPNAME a atributu LOCLADDR kanálu podporuje protokol IPv6. Pokud se atribut CONNAME kanálu interpretuje na adresu IPv4 , ujistěte se, že zásobník používaný kombinací atributu správce front TCPNAME a atributu LOCLADDR kanálu podporuje protokol IPv4.

CSQX262E

csect-name Komunikace zrušena, kanál *název_kanálu* TRPTYPE=*trptype*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k neočekávané chybě komunikace pro modul listener nebo kanál. K této chybě dojde, pokud byl kanál zastaven s režimem FORCE a komunikační relace byla zrušena.

Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. *trptype* zobrazuje použitý komunikační systém:

TCP

TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Akce systému

Kanál je zastaven.

Odezva systémového programátora

Je-li to vhodné, restartujte kanál.

CSQX293I

csect-name Channel *channel-name* zahájil přepnutí přenosové fronty z *old-xmitq* na *new-xmitq*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kvůli změně výchozí konfigurace přenosové fronty klastru správce front nebo atributu názvu kanálu klastru přenosové fronty klastru je vyžadován přepínač přenosové fronty pro kanál označený jako *název_kanálu* . Tato zpráva je vydána inicializátorem kanálu při spuštění procesu přepínání přenosové fronty z *old-xmitq* na *new-xmitq* .

Akce systému

Správci front je oznámeno spuštění procesu přepínání pro daný kanál.

Kanál pokračuje v běhu i po zavření staré přenosové fronty a přepnutí na použití nové přenosové fronty.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQX294E

csect-name Stav přenosové fronty není k dispozici, kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Přenosovou frontu pro kanál odesilatele klastru identifikovaný jako *název_kanálu* nelze určit, protože při spuštění správce front nebylo možné načíst stav trvalé přenosové fronty z fronty SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ.

Akce systému

Kanál byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Pokud se správci front během spuštění nedaří načíst stav trvalé přenosové fronty, vydá zprávu [CSQM561E](#).

CSQX296E

csect-name Selhalo vyjednávání ochrany hesla pro kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *channel-name* nebyl ustanoven, protože se mu nepodařilo schválit algoritmus ochrany hesla se vzdáleným počítačem *conn-id*.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda nastavení ochrany heslem brání interoperabilitě se vzdáleným počítačem.

Alternativně zvažte použití zabezpečení SSL nebo TLS k ochraně hesel. K ochraně hesel musíte používat parametr CipherSpec s nenulovou hodnotou.

V 9.1.3

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-odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX417I

csect-name Pro odebraného správce front zůstávají odesílatelé klastru *qmgr-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedený správce front byl odstraněn nebo vynuceně odebrán z klastru, existují však ručně definované odesílací kanály klastru, které na něj odkazují. To znamená, že správce úložiště bude i nadále odesílat informace o klastru odebranému správci front.

Odezva systémového programátora

Odstraňte ručně definované odesílací kanály klastru, které odkazují na *qmgr-name*.

CSQX418I

csect-name Pouze jedno úložiště pro klastr *název_klastru*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který je jediným úplným úložištěm.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Požadujete-li druhé úplné úložiště, změňte atribut REPOS nebo REPOSNL druhého správce front, který má mít úplné úložiště pro klastr, tak, aby určoval název klastru.

CSQX419I

csect-name Nejsou žádní příjemci klastru pro klastr *název_klastru*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který nejsou známy žádné přijímací kanály klastru.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Definujte přijímací kanály klastru pro klastr v lokálním správci front.

CSQX420I

csect-name Žádná úložiště pro klastr *cluster_name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který nejsou známa žádná úplná úložiště.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Definujte odesílací kanál klastru pro připojení ke správci front, který je úplným úložištěm klastru, nebo změňte atribut REPOS nebo REPOSNL správce front, který má mít úplné úložiště pro klastr, aby určoval název klastru.

CSQX422E

csect-name Chyba správce úložiště, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce úložiště se pokusí pokračovat ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX425E

csect-name Chyba sloučení příkazu úložiště, kód příkazu *příkaz* objekt klastru *název-objektu* odesílatel *ID-odesilatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX426E

csect-name Příkaz pro nedoručitelné úložiště, kanál *název-kanálu* cíl *id-cíle* kód příkazu *příkaz*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat příkaz jinému správci front s použitím kanálu *název-kanálu*. Druhý správce front s identifikátorem *target-id* nebyl nalezen.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definice kanálu a klastru odesílajících a přijímajících správců front.

CSQX427E

csect-name Odesílatel klastru není připojen k úložišti, klastr *název_klastru* kanál *název_kanálu* cíl *id_cíle*

Závažnost

8

Vysvětlení

Odesílací kanál klastru musí být připojen ke správci front, který je úplným úložištěm pro všechny klastry kanálu, a odpovídající přijímací kanál klastru musí být ve stejných klastrech. Kanál *název_kanálu* v klastru *název_klastru* toto nesplňuje. *target-id* je identifikátor cílového správce front pro kanál.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definici kanálu v obou správcích front a ujistěte se, že je připojen k úplnému úložišti pro klastry a že je ve stejných klastrech v obou správcích front.

CSQX428E

název_klastru Neočekávané publikování fronty klastru, klastru *název_klastru* fronta klastru *název_fronty* odesílatel *ID_odesilatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel publikaci pro frontu klastru *q-name* od jiného správce front s identifikátorem *sender-id*, který se týká klastru *cluster_name*. Lokální správce front nemůže přijmout příkaz, protože se nejedná o úplné úložiště pro klastr, a proto nemá zájem o frontu klastru.

K tomu může dojít také proto, že příkaz určený pro lokálního správce úložiště je v síti zpožděn a je zastaralý, když dorazí, například proto, že příkaz REFRESH CLUSTER byl zadán pro lokálního správce úložiště a způsobil změnu jeho pohledu na klastr.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Pokud se předpokládá, že lokální správce front dílčího úložiště je pro klastr úplným úložištěm, použijte příkaz ALTER QMGR k určení úložiště nebo seznamu názvů úložišť, který obsahuje klastr. Pokud je lokální správce front správně částečným úložištěm pro klastr, ujistěte se, že vzdálený správce front nemá ručně definovaného 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 dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Zkontrolujte definice kanálu a klastru na lokálním a cílovém správci front a ujistěte se, že kanály mezi nimi jsou v provozu.

Po odstranění problému se budou informace o úložišti normálně automaticky aktualizovat. Pomocí příkazu `REFRESH CLUSTER` si můžete být jisti, že informace o úložišti jsou aktuální.

K této chybě může dojít, pokud je vydán příkaz `REFRESH CLUSTER REPOS (YES)` pro úplné úložiště, protože úplné úložiště pak bude dočasně neschopné splnit požadavky z jiných úložišť, dokud nebude znovu sestaven klastr. Pokud pro klastr existuje více než jedno úplné úložiště, problém se sám vyřeší. Existuje-li pro klastr pouze jedno úplné úložiště, bude třeba spustit příkaz `REFRESH CLUSTER` pro všechny ostatní správce front v klastru, aby se znovu obrátili na úplné úložiště.

CSQX436E

csect-name Nelze vložit zprávu správce úložiště, klastr *název_klastru* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat zprávu do SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE ve správci front, který má úplné úložiště pro určený klastr, ale operace MQPUT byla neúspěšná.

Akce systému

Zpracování pokračuje, informace o úložišti však mohou být neaktuální.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*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 dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*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.

CSQX456I

csect-name Aktualizace celého úložiště nebyla přijata, klastr *cluster_name* objekt klastru *název-objektu* (správce front *qmgr-uuid*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště našel objekt klastru, který byl použit během posledních 30 dnů a pro který měly být přijaty aktualizované informace. Žádné takové informace však nebyly obdrženy. Objekt klastru je *název-objektu* v poli *název_klastrua* jeho správce front je *qmgr-uuid*.

Pokud je správce front pro frontu 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 této frontě 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 stále požadován, zkontrolujte, že:

- Kanály klastru do a ze správce front, který je úplným úložištěm klastru, a mezi tímto úložištěm a správcem front, kde je objekt umístěn, mohou být spuštěny.
- Správci úložiště v těchto správcích front neskončili abnormálně.
- Není problém s přerušitelným spuštěním přijímacího kanálu klastru pro lokálního správce front v klastru *cluster_name*. Dojde-li k problému, problém naléhavě opravte, abyste se ujistili, že jsou přijaty aktualizace pro klastr.
- V kanálu odesílatele klastru vzdáleného správce front v klastru *cluster_name* není problém s přerušitelným spuštěním. Pokud se vyskytl problém, opravte problém naléhavě, abyste se ujistili, že jsou odeslány aktualizace pro klastr.
- Vzdálený správce front není mimo krok s tímto správcem front, což může být způsobeno obnovou vzdáleného správce front ze zálohy. Pokud je vzdálený správce front mimo krok, zadejte ve vzdáleném správci front příkaz REFRESH CLUSTER, který provede synchronizaci s ostatními správci front v klastru.
- Vzdálený správce front není mimo krok s tímto správcem front. Příčinou může být cvičení pro zotavení z havárie, ve kterém byl vytvořen náhradní správce front se stejným názvem přijímacího kanálu klastru, a poté byl ukončen. Pokud k tomu došlo, musí nyní vzdálený správce front *qmgr-uuid* zadat příkaz REFRESH CLUSTER pro synchronizaci s ostatními správci front v klastru.
- Pokud byly výše uvedené položky zkontrolovány a tento problém přetrvává několik dní (což způsobuje opakování této chybové zprávy v protokolech chyb lokálního správce front), obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX457I

csect-name Úložiště je k dispozici, klastr *název_klastru* kanál *název_kanálu* odesílatel *ID_odesílatele*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel příkaz od jiného správce front s identifikátorem *sender-id*, který hlásí, že se opět jedná o úplné úložiště pro klastr *cluster_name*.

Akce systému

Kanál odesílatele klastru *channel-name* je změněn tak, aby jej bylo možné použít pro přístup k druhému správci front ve vztahu ke klastru.

CSQX458E

csect-name Nelze exkluzivně přistupovat k mezipaměti úložiště, TCB= *tcb-name* má *num-registrations* nevyřízené registrace

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)

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 nalezl správce úložiště poškozenou položku v mezipaměti klastru, kterou nelze opravit.

Akce systému

Poškozená položka je ignorována. Kanál klastru, na který odkazuje, *channel-name* používající připojení *conn-id*, nebude použitelný.

Odezva systémového programátora

Poškozenou položku je třeba opravit a znovu zavést zadáním příkazu.

```
ALTER CHANNEL (channel-name) CHLTYPE (CLUSRCVR)
```

ve správci front klastru *clusqmgr-name*. Zadáním příkazu `DISPLAY CLUSQMGR (clusqmgr-name)` ve správci front, ve kterém byla tato zpráva vydána, můžete ověřit, zda byla položka úspěšně znovu zavedena.

CSQX463E

csect-name Chyba při přístupu k položce mezipaměti klastru

Závažnost

8

Vysvětlení

Při přístupu k položce mezipaměti klastru došlo k interní chybě.

Akce systému

Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN. Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, správce úložiště) se obvykle ukončí; v některých případech bude výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX465I

csect-name Nová definice tématu klastru je nekonzistentní, téma *topic-name*, identifikátor správce front *qmid*, atribut *attr*

Závažnost

4

Vysvětlení

Definice tématu klastru *název-tématu* definovaná v identifikátoru správce front *qmid* má jiné hodnoty atributu *attr* než jedno nebo více témat klastru, která již v mezipaměti klastru existují. Existující objekty tématu jsou hlášeny zprávou [CSQX466I](#).

Všechny definice stejného tématu klastru by měly být identické; jinak může dojít k problémům, pokud vaše aplikace při určování chování systému zpráv spoléhají na jeden z těchto atributů. Pokud například aplikace otevře téma klastru a různé instance tématu mají různé hodnoty TOPICSTR, chování přenosu zprávy závisí na tom, která instance tématu bude při otevření vybrána.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Upravte definice tématu v různých správcích front tak, aby měly stejné hodnoty pro všechny atributy.

CSQX466I

csect-name Definice témat klastru jsou nekonzistentní, téma *topic-name*, identifikátor správce front *qmid* atribut *attr*

Závažnost

4

Vysvětlení

Definice tématu klastru *název-tématu* definovaná v identifikátoru správce front *qmid* má jinou hodnotu atributu *attr* než téma klastru přidávané do mezipaměti klastru. Přidávaný objekt tématu je ohlášen zprávou [CSQX465I](#).

Všechny definice stejného tématu klastru by měly být identické; jinak může dojít k problémům, pokud vaše aplikace při určování chování systému zpráv spoléhají na jeden z těchto atributů. Pokud například aplikace otevře téma klastru a různé instance tématu mají různé hodnoty TOPICSTR, chování přenosu zprávy závisí na tom, která instance tématu bude při otevření vybrána.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Upravte definice tématu v různých správcích front tak, aby měly stejné hodnoty pro všechny atributy.

CSQX467E

Chyba úložiště pro téma *topic-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Úložiště klastru nemohlo vložit nebo odstranit téma *topic-name* kvůli neočekávané chybě ve správci front.

Akce systému

Správce úložiště je ukončen. Inicializátor kanálu se pokusí restartovat správce úložiště po uplynutí intervalu. Další informace viz zpráva [CSQX448E](#).

Odezva systémového programátora

Další informace o kódech dokončení *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě) viz "[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)" na stránce [1130](#).

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.

Není-li kanál spuštěn v uvedeném správci front, dojde k osiřelé položce sdíleného stavu, což může být způsobeno ztrátou konektivity k produktu Db2 . Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX477E

csect-name Channel *channel-name* je aktivní, přenosová fronta *queue-name* se používá na *qmgr-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla požadována operace na kanálu, který je aktivní. Při spouštění kanál odesilatele zjistil, že jeho přenosová fronta *název_fronty* je již v zadaném správci front používána.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Provedte následující akce, které mohou být nutné provést v jiném správci front, než ve kterém byl kanál spuštěn, podle potřeby:

- Zkontrolujte, zda je kanál již spuštěn
- Zkontrolujte, zda fronta používá jiný kanál, pomocí příkazu `DISPLAY QSTATUS` .
- Ověřte, zda je v definici kanálu správně zadán název fronty.
- Změňte atribut využití fronty na atribut přenosové fronty.

Pokud je kanál již spuštěn, pro jiné operace než spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. Může být nezbytné použít MODE (FORCE) k ručnímu zastavení kanálu, pokud se nepoužívá funkce Adopt MCA. Použití funkce Přijmout MCA se vyvaruje nutnosti ručního zásahu pro obsluhu osiřelých přijímacích kanálů.

CSQX478E

csect-name Channel *channel-name* je aktivní na *qmgr-name*, značka připojení se používá

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla požadována operace na kanálu, který je aktivní. Značka připojení použitá k serializaci kanálu v rámci skupiny sdílení front je aktuálně používána. Protože je kanál sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Pokud je kanál příjemcem, předchozí jeho instance mohla být osiřelá, a proto je stále aktivní.

Kromě CSQX478E pro sdílený kanál je dalším možným příznakem CSQX514E: *csect-name* Název-kanálu-channel je aktivní na *qmgr-name*. Nová instance kanálu začíná jinou adresou IP než spuštěná

instance. Pokud se adresa IP odesilatele změnila nebo se mohla přeložit na více než jednu adresu, nastavte pomocí příkazu `ALTER QMGR` volbu `ADOPTCHK` na `QMNAME`. Například `/cpf ALTER QMGR ADOPTCHK (QMNAME)`, kde "cpf" je předpona příkazu pro subsystém správce front.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. Pokud není použita funkce `Adopt MCA`, může být nezbytné použít `MODE (FORCE)` k ručnímu zastavení kanálu. Použití funkce `Adopt MCA` eliminuje potřebu ručního zásahu pro obsluhu osiřelých přijímacích kanálů.

CSQX479E

csect-name Channel *channel-name* je aktivní na *qmgr-name*, převzetí sdíleného kanálu se nezdařilo

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o převzetí kanálu *channel-name*, který byl osamocený kvůli chybě komunikace. Došlo k selhání buď proto, že se nepodařilo kanál zastavit, nebo proto, že ze správce front *qmgr-name* nebyla přijata odpověď.

Akce systému

Požadavek selže a osiřelý kanál může zůstat aktivní.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte všechny předchozí chybové zprávy a zjistěte, proč převzetí selhalo. Buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. K ručnímu zastavení kanálu může být nutné použít režim `MODE (FORCE)`.

CSQX482E

csect-name Funkce sdíleného kanálu není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Během provádění příkazu kanálu nebo během zpracování sdíleného kanálu bylo zjištěno, že interní funkce vyžadovaná inicializátorem kanálu je nedostupná.

Akce systému

Příkaz kanálu selže nebo se kanál zastaví.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou tabulky Db2 vyžadované produktem IBM MQ správně definovány, a v případě potřeby restartujte správce front a produkt Db2. Pokud se zdá, že jsou správně spuštěny, zobrazte informace ve stavu sdíleného kanálu (`CSQ.ADMIN_B_SCST`) a sdílený synchronizační klíč (`CSQ.ADMIN_B_SSKT`) Db2 a obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o další pomoc. Další informace a podrobnosti o ukázkové úloze (`CSQ45STB`), která zobrazuje informace v tabulkách Db2, naleznete v tématu [Určení problému na webu z/OS](#).

CSQX483E

csect-name Db2 není k dispozici

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že parametr Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nemůže iniciátor kanálu provést zpracování pro sdílený kanál.

Akce systému

Příkaz kanálu selže nebo se kanál zastaví.

Odezva systémového programátora

Pomocí předchozích zpráv v konzole z/OS zjistíte, proč není produkt Db2 k dispozici, a v případě potřeby jej restartujete.

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> | |
|---|---|
| csect-name | akce |
| CSQXPING | Odeslat signál Ping pro kanál |
| CSQXRESE | Resetovat kanál |
| CSQXRESO | Vyřešit kanál |
| CSQXSTOP | Ukončit kanál |

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](#) .

0000002

Nesprávný typ kanálu. Zkontrolujte své definice. Další informace viz zpráva [CSQX547E](#) .

0000003

Správce front není dostupný. Zkontrolujte správce front. Další informace viz zpráva [CSQX524E](#) .

0000004

Chyba posloupnosti zpráv. Prozkoumejte problém a vynulujte kanál. Další informace viz zpráva [CSQX526E](#) .

0000005

Probíhá ukončování činnosti správce front. Tato zpráva může být pouze informativní. Další informace viz zpráva [CSQX525E](#) .

0000006

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.

0000007

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.

0000008

Časový limit vypršel. Tato zpráva může být pouze informativní. Během MQGET_WAIT došlo k vypršení časového limitu DISCINT, takže kanál je uzavřen.

0000009

Cílová fronta je neznámá-obraťte se na centrum podpory IBM .

000000A

Nesprávný typ segmentu-obraťte se na středisko podpory IBM .

000000B

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.

000000C

Data nejsou platná-obraťte se na středisko podpory IBM .

000000D

Neočekávaný segment-obraťte se na středisko podpory IBM .

000000E

Neočekávané ID-obraťte se na centrum podpory IBM .

000000F

Neočekávaný MSH-obraťte se na středisko podpory IBM .

0000010

Problém s obecným protokolem-obraťte se na středisko podpory IBM .

0000011

Selhání dávky-obraťte se na středisko podpory IBM .

0000012

Nesprávná délka zprávy-obraťte se na centrum podpory IBM .

0000013

Nesprávné číslo segmentu-obraťte se na středisko podpory IBM .

0000014

Selhání zabezpečení-obraťte se na středisko podpory IBM .

0000015

Chyba při zalamování hodnoty. Pomocí příkazu ALTER CHANNEL SEQWRAP zarovnejte hodnoty pro lokální nebo vzdálenou zpětnou smyčku posloupnosti kanálu. Další informace viz zpráva [CSQX505E](#) .

00000016

Kanál není k dispozici. Zkontrolujte, zda je vzdálený kanál ZASTAVEN nebo jinak nedostupný. Další informace viz zpráva [CSQX558E](#) .

00000017

Zavřeno ukončením-obraťte se na středisko podpory IBM .

00000018

Chyba specifikace šifrování. Potvrďte SSLCIPH kanálu a jeho kompatibilitu, pokud byla vzdálená strana nastavena na hodnotu SSLFIPS (YES). Další informace viz zpráva [CSQX635E](#) .

00000019

Chyba názvu partnera. Potvrďte, že hodnota SSLPEERNAME na tomto kanálu odpovídá rozlišujícímu názvu v certifikátu vzdálené strany. Další informace viz zpráva [CSQX636E](#) .

0000001A

Chyba certifikátu klienta SSL/TLS. Zkontrolujte vzdálený kanál a zjistěte, zda byl dodán certifikát pro vyjednávání SSL/TLS. Další informace viz zpráva [CSQX637E](#) .

0000001B

RMT RSRCS při obnově. Tato zpráva je pouze informativní; podmínka je dočasná.

0000001C

Aktualizace SSL/TLS. Tato zpráva je pouze informativní; podmínka je dočasná.

0000001D

HOBJ není platný-obraťte se na centrum podpory IBM .

0000001E

Chyba ID převodu-obraťte se na centrum podpory IBM .

0000001F

Typ akce soketu není platný-obraťte se na centrum podpory IBM .

00000020

Správce front v pohotovostním režimu není platný-obraťte se na středisko podpory IBM .

00000021

Maximální velikost přenosu není platná. Zvyšte atributy vzdáleného RECEIVER pro velikost přenosové jednotky.

00000022

Úroveň protokolu FAP není platná-obraťte se na středisko podpory IBM .

00000023

Byl překročen maximální povolený počet převodů. Byl překročen limit SHARECNV. Prozkoumejte vzdáleného klienta a zvyšte hodnotu parametru SHARECNV.

00000024

Chyba ochrany heslem-obraťte se na centrum podpory IBM .

Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte protokol konzoly a určete příčinu selhání. K tomu může dojít po vynuceném nebo nestandardním ukončení inicializátoru kanálu nebo správce front. Pokud k němu dojde v jiných případech, obraťte se na středisko podpory IBM a nahlaste problém.

CSQX505E

csect-name Hodnoty zalamování posloupnosti se liší, kanál *název-kanálu* local=*local-seqno*
remote=*remote-seqno*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota zalamování pořadového čísla pro kanál *název-kanálu* je *local-seqno*, ale hodnota zadaná na vzdáleném konci je *remote-seqno*. Tyto dvě hodnoty musí být před spuštěním kanálu stejné.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Změňte buď definici lokálního, nebo vzdáleného kanálu tak, aby hodnoty zadané pro hodnotu zalamování pořadového čísla zprávy byly stejné.

CSQX506E

csect-name Potvrzení příjmu zprávy nebylo přijato pro kanál *channel-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzdálený konec nepřijal poslední dávku zpráv.

Akce systému

Kanál *název-kanálu* se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Určete, proč vzdálený konec nepřijal poslední dávku zpráv. Vyřešte problém a restartujte kanál.

CSQX507E

csect-name Channel *channel-name* je nejistý, připojení *conn-id* (správce front *qmgr-name*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* je nejistý se vzdáleným koncem pomocí připojení *conn-id*. Přidružený vzdálený správce front je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '?\n'.

Akce systému

Požadovaná operace nebyla dokončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte stav kanálu a buď restartujte kanál, abyste vyřešili nejistý stav, nebo pomocí příkazu [RESOLVE CHANNEL](#) opravte problém ručně.

CSQX511I

csect-name Channel *channel-name* spuštěno, připojení *conn-id*

Závažnost

0

Vysvětlení

Určený kanál SVRCONN byl spuštěn z připojení *conn-id*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX512I

csect-name Channel *channel-name* již není aktivní, připojení *conn-id*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál VRCONN *název-kanálu* byl ukončen. Nyní je neaktivní, pokud byla ukončena normálně, když vypršel interval odpojení, nebo zastavena, pokud byla ukončena kvůli chybě nebo příkazu [STOP CHANNEL](#) .

Příkaz SVRCONN *channel-name* byl spuštěn z připojení *conn-id*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li kanál SVRCONN zastaven, vyřešte případné chyby a restartujte kanál zadáním příkazu [START CHANNEL](#) .

CSQX513E

csect-name Aktuální limit kanálu překročil hodnotu *channel-name* connection *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Existuje příliš mnoho kanálů, které jsou aktuální, aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front **MAXCHL**. Mezi aktuální kanály patří zastavené a opakující se kanály i aktivní kanály.

Pokud byl *channel-name* příchozí kanál (označený *csect-name* obsahující CSQXRESP), byl spuštěn z připojení *conn-id*. Pokud byl *název_kanálu* odchozím kanálem, bude parametr *conn-id* vynechán.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Před restartováním kanálu počkejte na ukončení některých operačních kanálů nebo zvýšte hodnotu **MAXCHL** pomocí příkazu [ALTER QMGR](#) . Změna, která zvýší hodnotu **MAXCHL** , nebude účinná, dokud nebude inicializátor kanálu zastaven a znovu spuštěn. Pokud je mnoho aktuálně fungujících kanálů kanály připojení serveru, zvažte omezení počtu kanálů připojení serveru, které používají atributy **MAXINST** nebo **MAXINSTC** . Další podrobnosti viz [Omezení kanálu připojení serveru](#) .

CSQX514E

csect-name Channel *channel-name* je aktivní na *qmgr-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla požadována operace na kanálu, který je aktivní. Je-li kanál sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Pokud je kanál příjemcem, předchozí jeho instance mohla být osiřelá, a proto je stále aktivní.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zopakujte operaci. Pokud není použita funkce Adopt MCA, může být nezbytné použít **MODE (FORCE)** k ručnímu zastavení kanálu. Použití funkce Adopt MCA eliminuje potřebu ručního zásahu pro obsluhu osiřelých přijímacích kanálů.

CSQX515I

Změna *csect-name* Channel *channel-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál, pro který byly vyžádány informace, je novou instancí kanálu. Předchozí instance kanálu byla ukončena.

Akce systému

Zobrazené informace jsou určeny pro novou instanci kanálu.

CSQX516E

csect-name Chyba při přístupu k datům synchronizace, RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při přístupu k datům synchronizace kanálu došlo k chybě.

Pokud je návratový kód ve formátu 10009*nnn* nebo 20009*nnn*, jedná se o kód distribuované fronty zpráv. Toto je obecně spojeno se zprávou CSQX*nnn*E, která bude obvykle vydána dříve.

Jinak nejpravděpodobnější příčinou je nedostatek úložiště.

Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

V některých případech se zastaví také iniciátor kanálu.

Odezva systémového programátora

Je-li návratový kód distribuovaným kódem zprávy řazení do fronty, další informace naleznete v příslušném vysvětlení zprávy. Tam, kde není žádná taková zpráva popsána, viz [“Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty”](#) na stránce 1125 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

Spusťte 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=*mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* viz téma "Kódy dokončení a příčin rozhraní API" na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

CSQX541E

csect-name Neplatné CCSID pro převod dat, *ccsid1* a *ccsid2*

Závažnost

8

Vysvětlení

Buď lokální identifikátor kódované znakové sady (CCSID), nebo cílový CCSID není platný, nebo není momentálně podporován, nebo převod mezi dvěma zahrnutými CCSID není podporován. (Název kanálu nelze určit, protože neplatný CCSID zabraňuje provedení potřebné konverze dat.)

Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že CCSID jsou platné a že převod mezi nimi je podporován. Informace o podporovaných identifikátorech CCSID naleznete v tématu [Názvy kódových sad a identifikátory CCSID](#).

CSQX544E

csect-name Zprávy pro kanál *název-kanálu* odeslané do vzdálené fronty nedoručených zpráv

Závažnost

4

Vysvětlení

Během zpracování kanálu *channel-name* byla jedna nebo více zpráv vložena do fronty nedoručených zpráv ve vzdáleném správci front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte obsah fronty nedoručených zpráv. Každá zpráva je ve struktuře, která popisuje, proč byla zpráva vložena do fronty a kam byla původně adresována.

CSQX545I

csect-name Channel *channel-name* se zavírá, protože interval odpojení vypršel

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál se zavírá, protože v rámci intervalu odpojení nebyly do přenosové fronty doručeny žádné zprávy.

Akce systému

Kanál končí normálně.

CSQX547E

csect-name Vzdálený kanál *název_kanálu* má chybný typ

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadovanou operaci nelze provést, protože kanál *channel-name* na vzdáleném konci není vhodného typu. Pokud je například lokální kanál definován jako odesílatel, musí vzdálený správce front definovat svůj odpovídající kanál buď jako příjemce, nebo jako žadatele.

Akce systému

Požadovaná operace se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl správně zadán název kanálu. Pokud ano, zkontrolujte, zda:

- Definice kanálu na vzdáleném konci má odpovídající typ kanálu.
- Název připojení lokálního kanálu identifikuje vzdálený konec správně.
- Pro přijímací kanál klastru název připojení neuvádí generickou adresu nebo port sdíleného modulu listener (INDISP = GROUP).

- Pro připojení TCP/IP se číslo portu určené lokálním kanálem shoduje s číslem portu použitým modulem listener ve vzdáleném správci front.

CSQX548E

csect-name Zprávy odeslané do lokální fronty nedoručených zpráv, kanál *název_kanálu* reason=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Během zpracování kanálu *channel-name* byla jedna nebo více zpráv vložena do fronty nedoručených zpráv v lokálním správci front. *mqrc* ukazuje, proč a je jedním z následujících:

- kód příčiny MQRC_ * z volání MQPUT nebo MQPUT1
- Kód zpětné vazby MQFB_ *.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte obsah fronty nedoručených zpráv. Každá zpráva je ve struktuře, která popisuje, proč byla zpráva vložena do fronty a kam byla původně adresována.

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*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 [1110](#), 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 [1110](#), kde naleznete příčinu návratového kódu ze služeb přidělení APPC/MVS a v příručce [z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS](#).

CSQX569E

csect-name Channel *channel-name* překročil limit kanálu TCP/IP

Závažnost

8

Vysvětlení

Počet aktuálních kanálů TCP/IP je maximální povolený; jiný kanál nelze spustit. Mezi aktuální kanály patří zastavené a opakující se kanály i aktivní kanály. Maximální povolený počet je uveden v atributu

správce front TCPCHL, ale může být snížen, pokud dispečer selže, nebo pokud jsou prostředky TCP/IP omezeny (jak uvádí zpráva [CSQX118I](#)).

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Je-li maximální povolená hodnota nula, komunikace TCP/IP není povolena a nelze spustit žádné kanály TCP/IP. Je-li maximální povolená hodnota nenulová, počkejte před restartováním kanálu na ukončení některých operačních kanálů nebo zvýšte hodnotu TCPCHL pomocí příkazu [ALTER QMGR](#).

CSQX570E

csect-name Channel *channel-name* překročil limit kanálu LU 6.2

Závažnost

8

Vysvětlení

Počet aktuálních kanálů LU 6.2 je maximální povolený; jiný kanál nelze spustit. Mezi aktuální kanály patří zastavené a opakující se kanály i aktivní kanály. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front LU62CHL, ale může být snížen, pokud dojde k selhání dispečera.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Je-li maximální povolená hodnota nula, komunikace LU 6.2 není povolena a nelze spustit žádné kanály LU 6.2. Je-li maximální povolená hodnota nenulová, počkejte před restartováním kanálu na ukončení některých operačních kanálů nebo zvýšte hodnotu LU62CHL pomocí příkazu [ALTER QMGR](#).

CSQX571E

csect-name Chyba volatelné služby PKCS #11 '*func*', RC=*návratový kód*, *závada=příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o použití volatelné služby PKCS #11 *func* se nezdařil.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (agent kanálu zpráv, supervizor) bude pokračovat, ale použitá funkce nebude k dispozici.

Má-li parametr *func* hodnotu CSFPPRF (Pseudo-random function), je ovlivněnou funkcí ochrana heslem. Pokud se tato funkce nepoužívá, lze tuto chybu ignorovat. Pokud k tomu dojde při spuštění inicializátoru kanálu, použije algoritmus ochrany hesla místo toho STCK.

Odezva systémového programátora

Informace o *návratovém kódu* a *příčině* volatelné služby PKCS #11 naleznete v části [Návratové kódy/kódy příčiny ICSF a kryptografického koprocessoru](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services ICSF Application Programmer's Programmer's Guide*.

Další informace o ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility) naleznete v tématu [Použití ICSF](#).

CSQX572E

Probíhá zastavení *csect-name* Channel *channel-name*, protože záhlaví zprávy je neplatné.

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování kanálu *channel-name* byla nalezena zpráva s neplatným záhlavím. Fronta nedoručených zpráv byla definována jako přenosová fronta, takže by byla vytvořena smyčka, kdyby tam byla zpráva vložena.

Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Opravte problém, který způsobil neplatné záhlaví zprávy.

CSQX573E

csect-name Channel *channel-name* překročil limit aktivních kanálů

Závažnost

8

Vysvětlení

Je zde příliš mnoho aktivních kanálů (vysílání zpráv), aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front ACTCHL.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Před restartováním kanálu buď počkejte na ukončení některých operačních kanálů, nebo zastavte některé kanály ručně, nebo pomocí příkazu ALTER QMGR zvyšte hodnotu ACTCHL. Změna, která zvýší ACTCHL, nebude účinná, dokud nebude inicializátor kanálu zastaven a znovu spuštěn.

CSQX574I

Nyní lze spustit příkaz *csect-name* Channel *channel-name* .

Závažnost

0

Vysvětlení

Určený kanál čekal na spuštění, protože bylo aktivní příliš mnoho kanálů (vysílání zpráv), aby bylo možné spustit další. Jeden nebo více aktivních kanálů bylo ukončeno, takže tento kanál lze nyní spustit.

Poznámka: Tato zpráva není sama o sobě vydána, i když je generována odpovídající událost.

CSQX575E

csect-name Selhalo vyjednávání pro kanál

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál mezi lokálním správcem front a vzdáleným ukončením nebylo možné vytvořit v důsledku selhání vyjednávání. Selhání bylo takové, že nebylo možné určit název kanálu: například konverze dat mezi identifikátory kódované znakové sady (CCSID) používanými lokálními a vzdálenými konci nemusí být možná.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, zda neobsahuje zprávy vysvětlující příčinu selhání vyjednávání.

CSQX576E

csect-name ICSF není k dispozici

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro generování entropie pro algoritmus ochrany hesla je provedeno volání CSFPPRF (Pseudo-random function), které vyžaduje, aby byl k dispozici ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility). Bylo zjištěno, že ICSF není k dispozici.

Akce systému

Algoritmus ochrany hesla místo toho používá STCK.

Odezva systémového programátora

Pokud se používá ochrana heslem, spusťte ICSF. Pokud se nepoužívá, lze tuto chybovou zprávu ignorovat.

CSQX578E

csect-name Nelze uložit stav pro kanál *channel-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Informace o chybě jsou zapsány do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD procedury JCL spuštěné inicializátorem kanálu, xxxxCHIN.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX599E

csect-name Channel *channel-name* ukončilo nestandardní připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Činnost kanálu *channel-name* byla ukončena nestandardně v důsledku závažného problému, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Je-li *název_kanálu* příchozí kanál (označený jako *csect-name* obsahující CSQXRESP), byl spuštěn z připojení *conn-id*. Je-li *název_kanálu* odchozí kanál, bude parametr *conn-id* vynechán. Za *conn-id* může následovat interpretovaný název hostitele nebo síťová adresa v závorkách za *conn-id* , ale to závisí na tom, zda jej lze interpretovat a zda je k dispozici dostatek prostoru pro jeho ohlášení.

Akce systému

Kanál se zastaví. Přidružená přenosová fronta může být nastavena na GET (DISABLED) a spouštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený v předchozích zprávách. Další informace naleznete v tématu [Určení problému v aplikaci DQM](#).

CSQX608E

csect-name Vzdálené prostředky v zotavení pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *channel-name* nelze spustit, protože prostředky ve vzdáleném správci front jsou obnovovány.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Restartujte kanál později. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálený konec, kde naleznete zprávy vysvětlující příčinu problému. To zahrnuje instanci [CSQX609E](#) s dalšími podrobnostmi.

CSQX609E

csect-name Prostředky v zotavení, kanál *název_kanálu* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Agent kanálu zpráv pro kanál se nemohl připojit ke správci front, protože prostředky jsou obnovovány.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*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.

V 9.1.1

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 nebyla v inicializátoru 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](#) .

Prozkoumejte specifikaci CipherSpec určenou v parametru SSLCIPH a zvažte použití bezpečnější specifikace CipherSpec.

Chcete-li znovu povolit použití slabých CipherSpecs, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXWEAK do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXWEAK DD DUMMY
```

Chcete-li znovu povolit zakázanou podporu SSLv3 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXSSL3 do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXSSL3 DD DUMMY
```

Chcete-li znovu povolit zakázanou podporu TLS 1.0 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem TLS100N do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//TLS100N DD DUMMY
```

Musíte uvést fiktivní příkaz CSQXWEAK DD a:

- Fiktivní příkaz DD CSQXSSL, chcete-li povolit slabé zabezpečení SSL 3.0-based CipherSpec
- TLS100N fiktivní příkaz DD, chcete-li povolit slabé zabezpečení TLS 1.0-based CipherSpec
- Fiktivní příkazy CSQXSSL a TLS100N , chcete-li povolit slabé zabezpečení SSL 3.0-based a TLS 1.0-based CipherSpec

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.

CSQX617I

csect-name Aktualizace úložiště klíčů SSL nebyla zpracována, komunikace SSL není k dispozici

Závažnost

0

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti nelze aktualizovat jako odpověď na příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#) , protože komunikace SSL je momentálně nedostupná.

Akce systému

0

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč zabezpečení SSL není k dispozici, a proveďte odpovídající akce. Je možné, že bude nutné restartovat inicializátor kanálu, aby bylo možné použít zabezpečení SSL.

Poznámka: Ujistěte se, že SSLTASKS je nastaven na nenulovou hodnotu.

CSQX618I

csect-name Aktualizace úložiště klíčů SSL byla spuštěna

Závažnost

0

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti se obnovuje jako odpověď na příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#).

Akce systému

Po dokončení aktualizace bude vydána zpráva [CSQX619I](#).

CSQX619I

csect-name Aktualizace úložiště klíčů SSL zpracována

Závažnost

0

Vysvětlení

Aktualizace úložiště klíčů SSL uloženého v mezipaměti byla dokončena.

Akce systému

Kanály budou restartovány podle potřeby.

CSQX620E

csect-name Chyba systémového zabezpečení SSL, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id* funkce '*func*' RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro kanál došlo k neočekávané chybě komunikace SSL. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. Vzdálené připojení je *conn-id*. *func* je název funkce System SSL, která poskytla chybu, a *návratový kód* je návratový kód (v desítkové soustavě, pokud *func* není '*gsk_fips_state_set*', v takovém případě je hexadecimální).

Akce systému

Kanál je zastaven.

Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v části "[Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\) pro z/OS](#)" na stránce 1122, kde naleznete příčinu návratového kódu ze systémového zabezpečení SSL, a v příručce [Návratové kódy funkcí SSL](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX625E

csect-name Chyba zabezpečení SSL systému, funkce '*func*' RC=*návratový kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro dílčí úlohu serveru SSL se vyskytla neočekávaná chyba komunikace SSL. *func* je název funkce System SSL, která poskytla chybu, a *návratový kód* je návratový kód (v desítkové soustavě).

Akce systému

Dílčí úloha serveru SSL se ukončí.

Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v části “Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS” na stránce 1122 , 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*.

Specifikace šifer, které používají GCM nebo efemérní algoritmy eliptické křivky, vyžadují ICSF.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je ICSF k dispozici, nebo změňte šifrovací specifikaci, kterou kanál používá, na takovou, která nevyžaduje ICSF. Pokud používáte ICSF a spouštíte správce front s SSLFIPS (YES), ujistěte se, že je ICSF nakonfigurován pro spuštění v režimu FIPS.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce System SSL 455](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming* .

CSQX630E

csect-name Channel *název-kanálu* vyžaduje zabezpečení SSL

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *channel-name* nelze spustit, protože vyžaduje SSL, ale komunikace SSL není v současné době k dispozici.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Je-li vyžadováno zabezpečení SSL, zjistěte, proč není k dispozici, a proveďte odpovídající akce. Jednou z možných příčin je, že není k dispozici žádný certifikát vlastněný uživatelem, který zahájil adresní prostor kanálu. Pokud se jedná o tento případ, musíte překonfigurovat ID uživatele tak, aby měl certifikát se správnou hodnotou, zadáním příkazu **RACDCERT ID(xxxx)**, kde xxxx je ID uživatele.

Zkontrolujte, zda máte nastaveny vlastnosti správce front SSL, například SSLTASKS musí být větší než 0.

Pokud zabezpečení SSL není vyžadováno, změňte definici kanálu tak, aby se nepoužívalo zabezpečení SSL.

V 9.1.1

CSQX631E

csect-name Specifikace Cipher se liší, kanál *název-kanálu* *local=local-ciph (local-protocol)*
remote=remote-ciph připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota specifikace šifrování SSL pro kanál *název-kanálu* je *local-ciph* používající protokol *local-protocol*, ale hodnota určená na vzdáleném konci (z připojení *conn-id*) je *remote-ciph* pomocí protokolu *remote-protocol*.

Specifikace šifry a hodnoty protokolu musí být stejné před spuštěním kanálu, pokud:

- Server nebo přijímající konec kanálu je ANY_TLS12a
- Klient nebo odesílající konec je ANY_TLS12 nebo jedna ze specifikací šifer v protokolu TLS 1.2.

Hodnoty specifikace šifry se zobrazí jako názvy šifer IBM MQ .

| Protokol | Název specifikace šifrování |
|----------|---------------------------------|
| SSL 3.0 | NULL_MD5 |
| SSL 3.0 | NULL_SHA |
| SSL 3.0 | RC4_MD5_EXPORT |
| SSL 3.0 | RC4_MD5_US |
| SSL 3.0 | RC4_SHA_US |
| SSL 3.0 | RC2_MD5_EXPORT |
| SSL 3.0 | DES_SHA_EXPORT |
| TLS 1.0 | TLS_RSA_WITH_DES_CBC_SHA |
| SSL 3.0 | TRIPLE_DES_SHA_US |
| TLS 1.0 | TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA |
| TLS 1.0 | TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA |
| TLS 1.0 | TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA |
| TLS 1.2 | TLS_RSA_WITH_NULL_SHA256 |
| TLS 1.2 | TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256 |
| TLS 1.2 | TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256 |
| TLS 1.2 | ECDHE_ECDSA_AES_128_CBC_SHA256 |
| TLS 1.2 | ECDHE_ECDSA_AES_256_CBC_SHA384 |
| TLS 1.2 | ECDHE_RSA_AES_128_CBC_SHA256 |
| TLS 1.2 | ECDHE_RSA_AES_256_CBC_SHA384 |

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.

CSQX632I

csect-name Certifikát SSL nemá přidružené ID uživatele, vzdálený kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id* -použité ID uživatele inicializátoru kanálu

Závažnost

0

Vysvětlení

Certifikát odeslaný ze vzdáleného konce (z připojení *conn-id*) během navázání komunikace přes zabezpečení SSL byl přijat, ale nebylo k němu přidruženo žádné ID uživatele. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

Pravděpodobnou příčinou je, že certifikát nebo odpovídající filtr názvů certifikátů nejsou definovány pro externího správce zabezpečení (ESM) nebo že certifikát obsahuje pole, kterým ESM nerozumí.

Akce systému

ID uživatele adresního prostoru inicializátoru kanálu se používá jako ID uživatele kanálu pro kanál.

Odezva systémového programátora

Pokud používáte filtrování názvů certifikátů, můžete vytvořit filtr, který bude odpovídat tomuto certifikátu. Podrobnosti o přidružení ID uživatele k certifikátu viz [Práce s filtry názvů certifikátů \(CNFs\)](#).

Pokud požadované zabezpečení vašeho kanálu nevyžaduje použití ID uživatele mapovaného na zabezpečení SSL, můžete definovat kanál pro použití oprávnění vložení (**PUTAUT**) s hodnotou **ONLYMCA** namísto hodnoty **DEF** nebo **ALTMCA** namísto hodnoty **CTX** a tato zpráva není vydána, protože kontrola zabezpečení kanálu nepoužívá ID uživatele mapovaného na zabezpečení SSL, které nebylo nalezeno. Další podrobnosti o tom, která ID uživatelů se používají pro kontrolu zabezpečení přijímacího kanálu používajícího protokol TCP/IP, naleznete v tématu [Příjem kanálů používajících protokol TCP/IP](#).

Případně změňte atribut kanálu **SSLPEER** nebo vytvořte záznam **CHLAUTH**, abyste zabránili přijetí tohoto certifikátu ze vzdáleného kanálu. Další podrobnosti viz [Záznamy ověření kanálu](#).

CSQX633E

csect-name Certifikát SSL pro vzdálený kanál *channel-name* selhal při lokální kontrole, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Certifikát odeslaný ze vzdáleného konce (z připojení *conn-id*) během navázání komunikace přes zabezpečení SSL nebyl ověřen. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že certifikát SSL připojený k úložišti klíčů na vzdáleném konci je platný a že podpisový certifikát (y) byl (y) připojen (y) k svazku klíčů v lokálním správci front, aby bylo možné ověřit odeslaný certifikát.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení](#).

Tato chyba může označovat, že vzdálený konec kanálu je konfigurován tak, aby odesílal chybný certifikát. Zkontrolujte konfiguraci popisku certifikátu na vzdáleném konci kanálu a ujistěte se, že lokální úložiště klíčů obsahuje všechny nezbytné certifikáty CA.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 8](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX634E

csect-name Certifikát SSL selhal při vzdálené kontrole, kanál *channel-name* connection *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Certifikáty odeslané na vzdálený konec pomocí připojení *conn-id* během navázání komunikace přes zabezpečení SSL nelze ověřit. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Nejprve je třeba zkontrolovat, zda je certifikát SSL v svazku klíčů lokálního správce front *qmgr-name* platný, například ve stavu TRUST a zda mu nevypršela platnost.

Za druhé, musíte také zkontrolovat, že jak podpisový certifikát (například certifikát od certifikační autority), tak podepsaný certifikát byly připojeny k úložišti klíčů na vzdáleném konci, aby mohl být odeslaný certifikát ověřen na vzdáleném konci.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popis certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo bude použit výchozí certifikát ve svazku klíčů.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení](#).

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 414](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX635E

csect-name Neplatná specifikace šifry *ciph* pro kanál *channel-name* connection *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota specifikace šifrování SSL pro kanál *channel-name* je neplatná. Hodnota se zobrazí ve zprávě jako úplný řetězec šifry.

 Rozpoznané hodnoty jsou zobrazeny ve zprávě [CSQX629E](#).

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.

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* .

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.

▶ V 9.1.1

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 šifrování SSL pro vzdálený kanál *channel-name* (z připojení *connection-id*). V některých případech nelze název kanálu určit, a proto je zobrazen jako '? (?)', nebo když byla zadána volba ANY_TLS12 .

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte specifikace šifer a ujistěte se, že se shodují. Nastavení hodnoty ANY_TLS12 na odesílajícím konci kanálu a specifické šifrování na přijímajícím konci kanálu je neplatné.

CSQX642E

csect-name Žádný certifikát SSL pro kanál *channel-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nedodal certifikát, který se má použít během navázání komunikace přes zabezpečení SSL, ale vzdálený konec vyžaduje certifikát. V některých případech nelze název kanálu určit, a proto je zobrazen jako '? (?)'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je k svazku klíčů lokálního správce front *qmgr-name* připojen certifikát SSL, který je přidružen ke správci front. Pokud jste nakonfigurovali popisec certifikátu, zkontrolujte, zda certifikát existuje, zda jej RACF označil jako "TRUST" a zda mu nevypršela platnost.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSQL (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popisec certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQsg-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 popisec certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQsg-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 popisec certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQsg-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 vypsát 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*.

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 popisek 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 popisek 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 *sslcipher*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál nelze spustit, protože je konfigurován tak, aby používal specifikaci CipherSpec , která je potenciálně nezabezpečená.

Akce systému

Spuštění kanálu je zakázáno.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte specifikaci CipherSpec určenou v parametru SSLCIPH a zvažte použití bezpečnější specifikace CipherSpec.

Chcete-li znovu povolit použití slabých CipherSpecs, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXWEAK do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXWEAK DD DUMMY
```

Chcete-li znovu povolit zakázanou podporu SSLv3 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXSSL3 do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXSSL3 DD DUMMY
```

V 9.1.0 Chcete-li znovu povolit zakázanou podporu TLS 1.0 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem TLS100N do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//TLS100N DD DUMMY
```

V 9.1.0 Musíte uvést fiktivní příkaz CSQXWEAK DD a:

- Fiktivní příkaz DD CSQXSSL, chcete-li povolit slabé zabezpečení SSL 3.0-based CipherSpec
- TLS100N fiktivní příkaz DD, chcete-li povolit slabé zabezpečení TLS 1.0-based CipherSpec
- Fiktivní příkazy CSQXSSL a TLS100N , chcete-li povolit slabé zabezpečení SSL 3.0-based a TLS 1.0-based CipherSpec

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.

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* nespustěno, aktualizace vzdáleného úložiště klíčů SSL

Závažnost

4

Vysvětlení

Kanál používající komunikace SSL nelze spustit, protože úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti se momentálně obnovuje na vzdáleném konci. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Počkejte na dokončení aktualizace a spusťte kanál znovu.

CSQX683E

csect-name Úložiště klíčů SSL nemá žádné certifikáty

Závažnost

4

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL (tj. svazek klíčů v externím správci zabezpečení) neobsahuje žádné platné certifikáty.

Akce systému

Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přidejte uživatelský certifikát a všechny potřebné certifikáty certifikační autority (CA) do úložiště klíčů. Ujistěte se, že existující certifikáty jsou platné, nevypršely a jsou označeny jako důvěryhodné.

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 7](#) v příručce *z/OS Programování SSL systému Cryptographic Services System*.

CSQX684E

csect-name Úložiště klíčů SSL nemá žádné certifikáty CA

Závažnost

4

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL (tj. svazek klíčů v externím správci zabezpečení) neobsahuje žádné platné certifikáty certifikační autority (CA). Kanál používající komunikaci SSL potřebuje alespoň jeden certifikát CA nebo certifikát podepsaný svým držitelem k provedení ověření klienta.

Akce systému

Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přidejte uživatelský certifikát a všechny potřebné certifikáty certifikační autority (CA) do úložiště klíčů. Ujistěte se, že existující certifikáty jsou platné, nevypršely a jsou označeny jako důvěryhodné.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 109](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX685E

csect-name Žádný certifikát podepsaný držitelem pro kanál *channel-name*, připojení *conn-id*

Závažnost

4

Vysvětlení

Certifikát podepsaný svým držitelem nelze ověřit, protože není v úložišti klíčů SSL. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Přidejte certifikát podepsaný svým držitelem do úložiště klíčů.

Poznámka: Změny úložiště klíčů se neprojeví okamžitě, viz téma [Když se změny certifikátů nebo úložiště klíčů projeví v systému z/OS](#). Pokud jste již přidali certifikát podepsaný svým držitelem do úložiště klíčů, zadejte příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#) nebo recyklujte adresní prostor CHINIT.

Další informace viz [Návratový kód funkce SSL systému 417](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX686E

csect-name Chyba soukromého klíče SSL pro kanál *channel-name*

Závažnost

4

Vysvětlení

Použitý certifikát SSL nemá přidružený žádný soukromý klíč, nebo není soukromý klíč k dispozici, protože je uložen v ICSF a služby ICSF nejsou k dispozici. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a proto je zobrazen jako '(?)'.

Použitý certifikát je buď pojmenován v kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenován ve správci front v atributu CERTLABL nebo v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Není-li v žádném z těchto atributů nalezen popis certifikátu, bude mít certifikát název 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-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

Obraťte se na certifikační autoritu a získejte náhradní CRL.

Další informace naleznete v tématu [Návratový kód funkce SSL systému 436](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX690I

csect-name Specifikace šifry založené na protokolu SSLv3 jsou zakázány.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 nejsou povoleny a kanály nakonfigurované tak, aby používaly tyto specifikace šifer, selžou při spuštění.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 , není vyžadována žádná akce.

Chcete-li znovu povolit použití slabých CipherSpecs, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQWEAK do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQWEAK DD DUMMY
```

Chcete-li znovu povolit zakázanou podporu SSLv3 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXSSL3 do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXSSL3 DD DUMMY
```

Chcete-li povolit slabé příkazy SSLv3-based CipherSpec, musíte zadat oba předchozí fiktivní příkazy DD.

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.

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 CipherSpecs, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQWEAK do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQWEAK DD DUMMY
```

Chcete-li znovu povolit zakázanou podporu SSLv3 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQXSSL3 do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQXSSL3 DD DUMMY
```

Chcete-li povolit slabé příkazy SSLv3-based CipherSpec, musíte zadat oba předchozí fiktivní příkazy DD.

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: **V 9.1.0** Opětovné povolení CipherSpecs tímto způsobem ponechá systémy vystavené možným problémům se zabezpečením. Měli byste používat specifikace CipherSpecs , které používají pouze protokol TLS 1.2 .

CSQX693I

csect-name Jsou povoleny slabé nebo porušené specifikace šifer SSL.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer, o nichž je známo, že jsou slabé nebo poškozené, jsou povoleny a kanály lze konfigurovat tak, aby používaly tyto specifikace šifer.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud potřebujete použít slabé nebo poškozené specifikace šifer, není vyžadována žádná akce.

Pokud nepotřebujete používat slabé nebo poškozené specifikace šifer, měli byste odebrat přepis, který umožňuje použití slabých nebo poškozených specifikací šifer.

Informace o povolení slabých nebo poškozených specifikací šifer viz zpráva [CSQX692I](#) .

V 9.1.0

CSQX694I

csect-name Specifikace šifry založené na protokolu TLS 1.0 jsou zakázány.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer, které používají protokol TLS 1.0 , 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 1.0 , není vyžadována žádná akce.

Chcete-li znovu povolit použití podpory TLS 1.0 v produktu IBM MQ, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem TLS100N do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//TLS100N DD DUMMY <code>
```

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k vynucené opětovnému povolení podpory TLS 1.0, pokud je změna definice dat nevhodná. 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 1.2, spíše než SSL 3.0 nebo TLS 1.0.

V 9.1.0

CSQX695I

csect-name Specifikace šifry založené na protokolu TLS 1.0 jsou povoleny.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu TLS 1.0 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 1.0, měli byste odebrat přepis, který povoluje použití specifikací šifer TLS 1.0.

Informace o povolení specifikací šifer založených na protokolu TLS 1.0 naleznete ve zprávě [CSQX694I](#).

CSQX696I

csect-name Specifikace slabé nebo poškozené šifry SSL blokováné listenerem.

Závažnost

4

Vysvětlení

Slabé nebo poškozené specifikace šifer SSL byly blokovány modulem listener. V důsledku toho neobdržíte úspěšné navázání komunikace se zabezpečením SSL s jakýmkoli specifikacemi šifer označenými jako slabé nebo poškozené.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Nechcete-li být schopni vyjednávat s modulem listener pomocí slabých nebo nefunkčních specifikací šifer, můžete je zakázat přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem WCIPSOFF do JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//WCIPSOFF DD DUMMY
```

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k dosažení stejného chování, pokud je změna definice dat nevhodná. Další informace získáte od služby IBM Service.

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 kódu JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//GSKDCIPS DD DUMMY
```

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k dosažení stejného chování, pokud je změna definice dat nevhodná. Další informace získáte od služby IBM Service.

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, MQR= *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedené volání IBM MQ *mqapi-call* se nezdařilo pro určený kód příčiny *mqrc*(*mqrc-text*).

Akce systému

Obvykle dojde k ukončení komponenty, ve které došlo k chybě. Je-li komponentou agent kanálu zpráv, je přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* viz téma “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQR 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

Vyhleďte předchozí související zprávu o příčině problému.

CSQX775I

csect-name Channel *channel-name* from *ipaddress* by byl blokován kvůli ID uživatele, Podrobnosti: *detail*

Závažnost

4

Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* by byl blokován z adresy *ipaddress* , protože aktivní hodnoty kanálu byly mapovány na ID uživatele, které by mělo být blokováno. Přístup je povolen, protože záznam ověřování kanálu je ve varovném režimu.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál je spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Pokud nebyl záznam ověřování kanálu ve varovném režimu, bude kanál blokován. Přepínač ALTER QMGR CHLAUTH se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz DISPLAY CHLAUTH lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

CSQX776E

csect-name Channel *channel-name* from *ipaddress* byl zablokován kvůli ID uživatele, Podrobnosti: *detail*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* byl zablokován z adresy *ipaddress* , protože aktivní hodnoty kanálu byly mapovány na ID uživatele, které by mělo být blokováno.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Přepínač ALTER QMGR CHLAUTH se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz DISPLAY CHLAUTH lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

CSQX777E

csect-name Channel *channel-name* from *ipaddress* byl zablokován kvůli USERSRC (NOACCESS), Podrobnosti: *detail*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* byl zablokován z adresy *ipaddress* , protože aktivní hodnoty kanálu se shodovaly se záznamem ověření kanálu nakonfigurovaným s USERSRC (NOACCESS).

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení.

Přepínač ALTER QMGR **CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. DISPLAY CHLAUTH lze použít k dotazování na záznamy ověření kanálu.

Pokud se ve zprávě vedle adresy IP nezobrazí žádný název hostitele a pravidla CHLAUTH používající názvy hostitelů jsou na místě, ujistěte se, že vaše servery názvů domény mohou správně interpretovat adresu IP na název hostitele a že je váš správce front nakonfigurován s REVDNS (ENABLED).

CSQX782E

csect-name Připojení z adresy *ipaddress* bylo zablokováno kvůli odpovídajícímu pravidlu *ip-address-pattern*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příchozí připojení z adresy bylo zablokováno, protože odpovídá jedné z blokových adres *ip-address-pattern* v tabulce ověření kanálu.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení.

Přepínač ALTER QMGR **CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. DISPLAY CHLAUTH lze použít k dotazování na záznamy ověření kanálu.

CSQX785E

Kanál *csect-name* Channel *channel-name* je konfigurován tak, aby nepoužíval frontu nedoručených zpráv.

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanálu *channel-name* se nepodařilo doručit zprávu do místa určení. Volba sestavy MQRO_DISCARD_MSG nebyla pro zprávu uvedena a kanál byl konfigurován tak, aby nepoužíval frontu nedoručených zpráv prostřednictvím nastavení atributu USEDLO (NO).

Akce systému

Kanál buď vyřadí zprávu, nebo ukončí kanál v souladu s nastavením atributu NPMSPEED.

Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu této chyby a buď opravte problém, který zabránil kanálu doručit zprávu, nebo povolte kanálu používat frontu nedoručených zpráv.

CSQX786I

csect-name Připojení z adresy *ipaddress* by bylo blokováno kvůli odpovídajícímu pravidlu *ip-address-pattern*

Závažnost

4

Vysvětlení

Příchozí připojení z adresy *ipaddress* by bylo blokováno, protože odpovídá jedné z blokových adres, *ip-address-pattern*, v tabulce ověření kanálu. Přístup je povolen, protože tabulka ověření kanálu je ve varovném režimu.

Akce systému

Kanál je spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Pokud nebyl záznam ověřování kanálu ve varovném režimu, bude kanál blokováno. Přepínač **ALTER QMGR CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

CSQX787I

csect-name channel *název-kanálu* z *ipaddress* by bylo blokováno kvůli USERSRC (NOACCESS),
Podrobnosti: *detail*

Závažnost

4

Vysvětlení

Příchozí kanál *channel-name* by byl zablokováno z adresy *ipaddress*, protože aktivní hodnoty kanálu se shodují se záznamem ověření kanálu nakonfigurovaným s USERSRC (NOACCESS). Nebyl blokováno, protože záznam ověření kanálu je ve varovném režimu.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál je spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověřování kanálu a ujistěte se, že byla nakonfigurována správná nastavení. Pokud nebyl záznam ověřování kanálu ve varovném režimu, bude kanál blokováno. Přepínač **ALTER QMGR CHLAUTH** se používá k řízení, zda jsou použity záznamy ověřování kanálu. Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** lze použít k dotazování záznamů ověření kanálu.

CSQX788I

csect-name Vyhledávání DNS pro adresu *address* pomocí funkce '*func*' trvalo *n* sekund

Závažnost

4

Vysvětlení

Dokončení pokusu o vyřešení adresy *address* pomocí volání funkce '*func*' trvalo *n* sekund. To může označovat problém s konfigurací DNS.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je server DNS správně nakonfigurován na lokálním systému.

Pokud adresa byla adresou IP, pak pomalá operace byla obrácené vyhledání DNS. Některé konfigurace DNS neumožňují reverzní vyhledávání DNS a některé adresy IP nemají žádné platné reverzní položky DNS.

Pokud problém přetrvává, zvažte možnost deaktivace reverzního vyhledávání DNS, dokud nebude možné problém s DNS vyřešit.

CSQX790I

csect-name Ověření připojení se nezdařilo pro uživatele *user-id* kvůli CHLAUTH s CHCKCLNT (*chckclnt-value*), Podrobnosti: *detail*

Závažnost

4

Vysvětlení

ID uživatele *user-id* a jeho heslo byly zkontrolovány, protože příchozí připojení se shodovalo se záznamem ověření kanálu s CHCKCLNT (*chckclnt-value*).

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*. Režim MATCH (RUNCHECK) příkazu [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k identifikaci příslušného záznamu CHLAUTH.

Tato zpráva obsahuje předchozí chybu, která objasňuje příčinu kontroly ID uživatele a hesla.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Další informace viz předchozí chyba.

Ujistěte se, že aplikace klienta zadala heslo a že heslo je správné pro ID uživatele.

Chcete-li se vyhnout kontrole ověření, můžete také změnit atribut CHCKCLNT záznamu CHLAUTH. Povolení neověřeného vzdáleného přístupu se však nedoporučuje.

CSQX791E

csect-name Klientská aplikace *appl-name* z adresy *ip-address* nedodala ID uživatele a heslo, Podrobnosti: *detail*

Závažnost

8

Vysvětlení

Klientská aplikace *appl-name* spuštěná na hostiteli *ip-address* nedodala ID uživatele a heslo. Záznam ověření kanálu (CHLAUTH) připojení vyžaduje ID uživatele a heslo, ale žádná nebyla dodána.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*. Režim MATCH (RUNCHECK) příkazu [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k identifikaci příslušného záznamu CHLAUTH.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že aplikace poskytuje platné ID uživatele a heslo, nebo změňte konfiguraci oprávnění pro připojení správce front (CONNAUTH) na VOLITELNÉ, abyste umožnili aplikacím klienta připojit se, které nedodaly ID uživatele a heslo.

CSQX793E

csect-name ID uživatele a heslo pro klientskou aplikaci *appl-name* z adresy *ip-address* nelze zkontrolovat, podrobnosti: *detail*

Závažnost

8

Vysvětlení

ID uživatele a heslo pro klientskou aplikaci *appl-name* spuštěnou na hostiteli *ip-address* nelze zkontrolovat. Záznam ověření kanálu (CHLAUTH) připojení vyžaduje kontrolu ověření, ale správce front není nakonfigurován tak, aby pro klienty používal ověřování připojení.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*. Režim MATCH (RUNCHECK) příkazu DISPLAY CHLAUTH lze použít k identifikaci příslušného záznamu CHLAUTH.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Změňte konfiguraci CHLAUTH tak, aby se nevyžadovalo ověření klienta, nebo pozměňte konfiguraci oprávnění připojení (CONNAUTH) správce front, abyste umožnili kontrolu ověření klienta.

CSQX797E

csect-name Nelze odeslat zprávu pro kanál *channel-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Odeslání kanálu *channel-name* nebylo možné dokončit a zprávu nelze přeměřovat do fronty nedoručených zpráv.

Akce systému

Kanál se zastaví.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě) naleznete v kódu příčiny selhání odeslání.

V předchozích zprávách zjistíte, 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 snižena a další kapacita zpracování může být snížena.

CSQX833I

csect-name nn Podúlohy serveru SSL spuštěny, *nn* požadováno

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz `DISPLAY CHINIT` a zobrazuje, kolik dílčích úloh serveru SSL je momentálně aktivních a kolik jich bylo vyžádáno atributem správce front `SSLTASKS`. Pokud se čísla liší, některé dílčí úlohy serveru SSL selhaly a nebyly restartovány, což by mohlo snížit kapacitu zpracování.

CSQX836I

csect-name nn Maximální počet kanálů-TCP/IP *nn*, LU 6.2 *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz `DISPLAY CHINIT`. Zobrazuje maximální počet všech typů kanálů, které jsou povoleny.

CSQX840I

csect-name nn aktuální kanály, maximum *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz `DISPLAY CHINIT`. Zobrazuje, kolik kanálů je aktuálních a kolik je povoleno celkem, jak požaduje atribut správce front `MAXCHL`.

CSQX841I

csect-name nn aktivní kanály, maximum *nn*, včetně *nn* pozastavených

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz `DISPLAY CHINIT`. Z kanálů, které jsou aktuální, zobrazuje atribut správce front `ACTCHL`, kolik je aktivních (přenášejících zpráv) a kolik je povoleno jako celkem aktivních. Také zobrazuje, kolik aktivních kanálů je pozastaveno, čeká se na zopakování vložení zprávy.

CSQX842I

csect-name nn spouštění kanálů, *nn* zastaveno, *nn* opakování

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz `DISPLAY CHINIT`. Z kanálů, které jsou aktuální, ukazuje, kolik jsou:

- čekání na aktivaci, protože byl dosažen limit pro aktivní kanály
- zastaveno, vyžaduje ruční zásah

- pokus o opětovné připojení po dočasné chybě.

CSQX843I

csect-name TCP/IP listener *INDISP=dispozice* opakování pokusu pro port *port* address *ip-address*

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener TCP/IP, který se pokouší restartovat po chybě. Inicializátor kanálu se pokouší restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front *LSTRTMR*.

port a *ip-address* zobrazují kombinaci portu a adresy IP, na které naslouchá; je-li *ip-address* '*', naslouchá na všech dostupných adresách IP. *dispozice* zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

CSQX844I

csect-name LU 6.2 listener *INDISP=dispozice* opakování pokusu pro název LU *name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener LU 6.2, který se pokouší restartovat po chybě. Inicializátor kanálu se pokouší restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front *LSTRTMR*.

dispozice zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

CSQX845I

csect-name Název systému TCP/IP je *name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána v reakci na příkaz DISPLAY CHINIT a zobrazuje název systému TCP/IP, který se používá, jak je uvedeno v atributu správce front *TCPNAME*.

CSQX846I

csect-name TCP/IP listener *INDISP=dispozice* spuštěno, pro port *port* adresa *ip-adresa*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý aktivní modul listener TCP/IP.

port a *ip-address* zobrazují kombinaci portu a adresy IP, na které naslouchá; je-li *ip-address* '*', naslouchá na všech dostupných adresách IP. *dispozice* zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

CSQX847I

csect-name LU 6.2 listener *INDISP=dispozice* spuštěna, pro název LU *name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato volba je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener 6.2 LU, který je aktivní.

dispozice zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

CSQX848I

csect-name TCP/IP listener *INDISP=dispozice* není spuštěn

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener TCP/IP, který není aktivní.

dispozice zobrazuje, který typ příchozích požadavků modul listener zpracovává:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Odezva systémového programátora

Pokud byl modul listener spuštěn a nebyl záměrně zastaven, může to být způsobeno chybou v komunikačním systému. Inicializátor kanálu se pokusí restartovat modul listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

CSQX849I

csect-name LU 6.2 listener *INDISP=dispozice* není spuštěn

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato akce je vydána jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener LU 6.2, který není aktivní.

dispozice zobrazuje, který typ 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 Kompresse mezipaměti klastru byla spuštěna

Závažnost

0

Vysvětlení

Správa klastrů bude pravidelně komprimovat lokální mezipaměť. Kompresse 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 Kompresse mezipaměti klastru byla dokončena.

Závažnost

0

Vysvětlení

Aktivita komprese mezipaměti klastru, označená zprávou [CSQX876I](#), byla nyní dokončena.

CSQX878I

csect-name Chyba příkazu úložiště, příkaz *příkaz*, objekt klastru *název-objektu*, odesílatel *ID-odesílatele*, příčina *příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Interní příkaz úložiště klastru se nepodařilo úspěšně dokončit. Podrobnosti týkající se problému naleznete ve starších zprávách uvedených v protokolu. Selhání úspěšného zpracování příkazu může zanechat klastr v nekonzistentním stavu.

Akce systému

Zpracování pokračuje

Odezva systémového programátora

Pokud problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM® .

Příčina není dokumentována, protože je určena pouze pro podporu IBM .

CSQX879E

csect-name Konflikt klastrovaného tématu *topic-name* ze správce front *qmgr-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zjištěn konflikt pro klastrované téma *topic-name*.

Dvě klastrovaná témata kolidují, pokud je splněna některá z následujících podmínek:

1. Mají stejný řetězec tématu, ale mají jiný název tématu.
2. Mají stejný řetězec tématu nebo jeden je předchůdcem druhého ve stromu témat a mají jiný název klastru.
3. Mají stejný řetězec tématu nebo jeden je předchůdcem druhého ve stromu témat a mají nekompatibilní hodnoty pro atribut trasy klastru.

Akce systému

Atribut CLSTATE klastrovaného tématu s názvem *topic-name* je nastaven na hodnotu INVALID a téma již správce front nepoužívá.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte klastrovaná témata viditelná pro správce front a opravte případné konflikty úpravou nebo odstraněním chybných definic. Po aktualizaci definic témat se ujistěte, že všechna klastrovaná témata mají ve všech správcích front ve stejném klastru stav CLSTATE s hodnotou ACTIVE.

Inicializační procedura a zprávy obecných služeb (CSQY ...)

CSQY000I

IBM MQ for z/OS Vn *typ_vydání*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána při spuštění správce front a zobrazuje úroveň vydání a typ vydání.

CSQY002I

Zastavení správce front

Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR je přijat. Zpráva CSQ9022I je vydána po dokončení procesu ukončení práce správce front. Zpráva je vydána buď pro původce příkazu STOP QMGR, nebo pro konzolu z/OS, ze které byl přijat příkaz START QMGR.

Akce systému

Bylo zahájeno ukončení práce správce front.

CSQY003I

SPRÁVCE FRONT JE JIŽ AKTIVNÍ

Vysvětlení

Příkaz START QMGR nebyl přijat, protože je správce front aktivní. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

CSQY004I

SPRÁVCE FRONT SE JIŽ ZASTAVUJE

Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR nebyl přijat buď proto, že probíhá ukončení práce správce front pro uvedenou volbu (QUIESCE nebo FORCE), nebo proto, že volba QUIESCE byla zadána po předchozím přijetí volby FORCE. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

Akce systému

Ukončování činnosti správce front pokračuje.

CSQY005E

SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, NEPLATNÝ PŘÍKAZ START

Vysvětlení

Správce front lze spustit pouze příkazem START QMGR.

Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

CSQY006E

csect-name NEPLATNÝ ATRIBUT AMODE NEBO RMODE NALEZEN PRO ZAVÁDĚCÍ MODUL
název_modulu

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistily, že modul měl při načtení neplatný atribut AMODE nebo RMODE. *module-name* je název zaváděcího modulu s neplatným režimem adresování nebo rezidence.

Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte, že všechny aktivity instalace a údržby vůči produktu IBM MQ byly provedeny správně. Pokud se vám nedaří problém opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQY007E

SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT BYLO UKONČENO, NEPLATNÁ ÚROVEŇ OPERAČNÍHO SYSTÉMU

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistily, že úroveň operačního systému neměla požadovanou funkci pro správnou operaci správce front.

Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte, že je nainstalován předpoklad nebo novější úroveň operačního systému. Pokud se vám nedaří problém opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQY008I

POŽADAVEK NA UKONČENÍ ČINNOSTI SPRÁVCE FRONT NEBYL PŘIJAT

Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR nebyl přijat, protože spuštění nebylo dokončeno do bodu, kde může dojít k ukončení. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

Akce systému

Spuštění správce front pokračuje a příkaz STOP QMGR je ignorován.

CSQY009I

název-slova *název-příkazu* COMMAND ACCEPTED FROM USER (*ID_uzivatele*), 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 zámčkům 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.

Před IBM MQ 9.1.3 je tato zpráva vydána, pokud nebyl nainstalován produkt IBM MQ Advanced Message Security .

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](#).

Pokud je správce front starší než IBM MQ 9.1.3, zkontrolujte, zda byl správně nainstalován soubor Advanced Message Security a zda byla databáze STEPLIB správce front aktualizována tak, aby obsahovala i hodnotu SDRQAUTH.

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.

V 9.1.0

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](#) .

V 9.1.0

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](#) .

V 9.1.0

CSQY038E

csect-name SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT UKONČENO, *produkt* není platný pro *prod-keyword* v *prod-source*

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front našly neplatnou hodnotu *product* pro *prod-keyword* v *prod-source* .

prod-keyword může být 'QMGRPROD' nebo 'AMSPROD' a *prod-source* může být 'START COMMAND', 'JCL PARM' nebo 'CSQ6USGP'.

Zprávu lze vydat více než jednou, pokud je nalezena více než jedna hodnota, která není platná.

Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny 00E80010.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu, která není platná:

- Je-li parametr prod-source 'START COMMAND', další informace viz START QMGR .
- Je-li zdroj prod 'JCL PARM', informace o kódování parametru JCL pro JCL správce front naleznete v tématu Spuštění a zastavení správce front .
- Je-li zdroj prod 'CSQ6USGP', informace o konfiguraci hodnot pomocí CSQ6USGP naleznete v tématu Použití CSQ6USGP .

V 9.1.0

CSQY039I

Zpětná migrace je podporována na verzi v . r . m

Vysvětlení

Správce front byl dříve spuštěn s použitím uvedené dřívější verze produktu IBM MQ. Je možné spustit správce front pomocí této dřívější verze, pokud byly použity opravy PTF pro zpětnou migraci pro aktuální verzi.

Pokud je dřívější verze buď IBM MQ 8.0.0 , nebo 9.0.0, viz OPMODE.

V 9.1.0

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 pomocí Continuous Delivery verze IBM MQ, než byl migrován na aktuální verzi.
- Byl dříve spuštěn pomocí verze produktu IBM MQ , na kterou aktuální verze nepodporuje zpětnou migraci.

V 9.1.1

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, do vydání systému CD , jako např. IBM MQ 9.1.1.

Verze produktu CD nepodporují zpětnou migraci, takže je vydána tato zpráva, která potvrzuje, že si to administrátor produktu IBM MQ je vědom a chce provést migraci z LTS do CD.



Upozornění: Po spuštění správce front v adresáři CD nebude možné provést migraci zpět na dřívější verzi produktu LTS .

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 vydání LTS , které byly dříve použity pro správce front.

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.

CSQY100I

Parametry systému *csect-name* ...

Vysvětlení

Probíhá spouštění 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 spouštění 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 spouštění 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.

V 9.1.0

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](#).

V 9.1.0

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](#).

V 9.1.0

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 CSQBDSC), volání aplikace se nezdaří s kódem příčiny MQRC_UNEXPECTED_ERROR. Jinak (*csect-name* CSQYGRA1) zpracování pokračuje, ale služba připojení skupiny nebude k dispozici.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratových kódech:

- [IEANTRT](#)
- [IEANTCR](#)
- [IEANTDL](#)

z volání name token services.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, proveďte samostatný výpis paměti systému a obraťte se na centrum podpory IBM.

CSQY211I

csect-name Nelze přidat položku do tabulky názvů připojení skupiny (na *table-addr*)

Vysvětlení

Během inicializace 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 nevhodnější jednotce. Pro množství dostupného úložného prostoru se součet zaokrouhlí dolů na celé číslo v příslušné jednotce (MB/GB). Pokud je například zobrazena hodnota 3 GB, množství volného úložiště je větší nebo rovno 3 GB a menší než 4 GB.

Tato zpráva se zaprotokoluje při spuštění správce front a poté buď každou hodinu, pokud se využití nezmění, nebo když se využití paměti změní (nahoru či dolů) o více než 2%.

Zpráva se také vygeneruje, pokud příkaz `ALTER BUFFPOOL` provede změnu hodnoty buď pro `LOCATION`, nebo pro `BUFFERS`.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Jakékoli speciální akce provedené produktem IBM MQ nebo požadované, jsou označeny zprávami `CSQY221I` a `CSQY222E`.

Odezva systémového programátora

V tuto chvíli není vyžadována žádná akce. Častý výskyt této zprávy však může označovat, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci.

CSQY221I

csect-name Správce front nemá lokální úložiště

Vysvětlení

Správce front nemá k dispozici virtuální úložiště v rozšířené soukromé oblasti.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Provede se zpracování kontrakce úložiště, které se pokusí odebrat nepoužívané úložiště z vnitřních dílčích oblastí, aby jej bylo možné znovu použít v jiných dílčích oblastech. To může být nezbytné po dočasné potřebě velkého množství paměti; například po provedení neobvykle velké jednotky práce.

Odezva systémového programátora

Je-li výstupem pouze několik z těchto zpráv, není v tuto chvíli vyžadována žádná akce. Častý výskyt této zprávy však může indikovat, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci a měl by být prozkoumán.

CSQY222E

csect-name Správce front je kriticky krátký na lokální úložiště-provést akci

Vysvětlení

Správce front má kriticky nedostatek virtuálního úložiště v rozšířené soukromé oblasti. Je třeba provést akci, která situaci zmírní, a vyhnout se možnému nestandardnímu ukončení správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování kontrakce úložiště, ale zbývající nepřidělené virtuální úložiště je menší než předem určené bezpečné množství. Pokud se využití úložiště nadále zvyšuje, může dojít k nepředvídatelnému ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Virtuální úložiště je pro aktuální konfiguraci příliš přidělené. Následující akce mohou snížit požadavky na virtuální úložiště:

- Pro fondy vyrovnávacích pamětí, které mají parametr `LOCATION` nastaven na hodnotu `BELOW`, můžete zmenšit velikost 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. Proveďte se zpracování kontrakce úložiště, které se pokusí odebrat nepoužívané úložiště z vnitřních dílčích oblastí, aby jej bylo možné znovu použít v jiných dílčích oblastech. To může být nezbytné po dočasné potřebě velkého množství paměti; například více než obvyklý počet zpráv zadržených v indexované frontě nebo neobvykle velká jednotka práce, která se provádí.

CSQY225E

csect-name Správce front je kriticky nedostatek lokálního úložiště nad pruhem-provést akci

Vysvětlení

Správce front má kriticky nedostatek virtuálního úložiště nad pruhem. Je třeba provést akci, která situaci zmírní, a vyhnout se možnému nestandardnímu ukončení správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování kontrakce úložiště, ale zbývající nepřidělené virtuální úložiště je menší než předem určené bezpečné množství. Pokud se využití úložiště nadále zvyšuje, může dojít k nepředvídatelnému ukončení správce front.

CSQY226I

csect-name Správce front již nemá nedostatek lokálního úložiště nad pruhem

Vysvětlení

Správce front již nemá nedostatek virtuálního úložiště nad pruhem.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování kontrakce úložiště a zbývající nepřidělené virtuální úložiště je více než předem určené bezpečné množství.

CSQY227E

csect-name Nelze přidělit paměť nad pruhem pomocí IARV64, RC=rc, reason=reason

Vysvětlení

Požadavek správce front na přidělení úložiště nad pruhem se nezdařil. rc je návratový kód a důvodem je kód příčiny (obojí hexadecimální) ze služby z/OS IARV64 .

Akce systému

Správce front se pokusí o zotavení z chyby. Pokud zotavení není možné, dojde k nestandardnímu ukončení aplikace nebo správce front, například 5C6-00A30042, 5C6-00A31000 nebo 5C6-00E20045.

CSQY228E

Oblast ACE nelze rozšířit, bylo dosaženo ACELIM

Vysvětlení

Interní fond úložišť používaný ke správě řídicích bloků představujících nová připojení ke správci front dosáhl mezní hodnoty definované systémovým parametrem ACELIM.

Akce systému

Zpracování správce front pokračuje. Nové požadavky na připojení mohly selhat, zpráva [CSQ3202E](#) nebo [CSM078E](#) poskytuje další informace o ovlivněných úlohách.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfigurovanou hodnotu ACELIM. Může být užitečné použít trasování STATISTICS CLASS (2) k vytvoření normální velikosti fondu ACE.

Další informace viz [Úložiště adresního prostoru](#) .

CSQY270E

csect-name NEZNÁMÉ ČÍSLO ZPRÁVY *ID-zprávy*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k neúspěšnému pokusu o vydání zprávy *message-id*. Tato zpráva je vydána pouze v případě, že požadovaná zpráva nebyla nalezena v adresáři zpráv IBM MQ .

Akce systému

Zpracování pokračuje, jako by byla vydána požadovaná zpráva.

Odezva systémového programátora

Použijte číslo zprávy (*message-id*) a vyhledejte zprávu v této dokumentaci produktu. Pokud používáte jiný jazyk než americkou angličtinu, ujistěte se, že jste správně nainstalovali funkci jazyka a že máte ve své úloze odpovídající zřetězení datových sad zaváděcí knihovny. Kromě této možnosti se může jednat o problém se systémem MQ . Viz téma [Odstraňování problémů a podpora](#).

Poznámka: Zprávy se také používají k poskytnutí textu pro vytváření panelů a sestav. Pokud takovou zprávu nelze nalézt, objeví se na panelu nebo sestavě zpráva CSQY270E , obvykle ve zkrácené podobě.

CSQY271I

INICIALIZAČNÍ PARAMETRY GENERÁTORU ZPRÁV NEBYLY NALEZENY. PŘEDPOKLÁDANÁ VÝCHOZÍ HODNOTA

Závažnost

4

Vysvětlení

Generátor zpráv nemohl získat přístup k parametru inicializace kódu směrování definovanému makrem CSQ6SYSP . Předpokládají se výchozí hodnoty definované tímto makrem.

Akce systému

Inicializace správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Může být nezbytné změnit makro CSQ6SYSP . Informace o parametrech systému pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

CSQY290E

csect-name NENÍ K DISPOZICI ÚLOŽIŠTĚ

Závažnost

4

Vysvětlení

Pro systémovou rutinu není k dispozici dostatek paměti. *csect-name* zobrazuje funkci systémové rutiny:

CSQAXDPS, CSQVXDPS

Uživatelské procedury (jiné než kanál)

CSQXARMY

Automatický restart inicializátoru kanálu

CSQXDCTS, CSQXTRPG

Trasování inicializátoru kanálu

CSQXDMP5

Výpis paměti systému inicializátoru kanálu

CSQXLDXS

Uživatelské procedury kanálu

CSQ2GFRR, CSQ2MFRR

IMS výpis paměti systému mostu

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce poskytnutá systémovou rutinou bude zablokována. Pokud je například rutina CSQXLDXS, uživatelské procedury kanálu nebudou k dispozici a kanály, které je používají, se nespustí.

Odezva systémového programátora

Dojde-li k problému ve správci front, zvýšte velikost jeho adresního prostoru nebo snižte počet používaných front, zpráv a podprocesů.

Dojde-li k problému v inicializátoru kanálu, zvýšte velikost jeho adresního prostoru nebo snižte počet používaných dispečerů, podúloh adaptéru, podúloh serveru SSL a aktivních kanálů.

CSQY291E

csect-name SDUMPX FAILED, RC=0000ssrr, *identifikátor-výpisu-paměti*

Závažnost

4

Vysvětlení

Rutině výpisu paměti systému se nepodařilo vydat výpis paměti. Identifikátor výpisu paměti byl uveden ve zprávě. *rr* je návratový kód a *ss* je hexadecimální kód příčiny ze služby z/OS SDUMPX .

Návratový kód je obvykle 08. Nejběžnější kódy příčiny pro návratový kód 08 jsou:

02

Výpis paměti SVC byl potlačen, protože probíhala fáze zachycení dalšího výpisu paměti SVC.

04

Výpis paměti SVC byl potlačen příkazem SLIP NODUMP.

0B

Výpis paměti SVC byl potlačen DAE.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Vyberte odpovídající svazek příručky z/OS *MVS Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu a kódu příčiny z požadavku SDUMPX .

V případě kódu příčiny 0B, tj. v případě potlačení DAE, viz generování potlačeného výpisu paměti.

Chcete-li to shrnout, použijte volbu IPCS 3.5, tj. Utilities -> DAE k nastavení volby T (TAKEDUMP) pro příznak nebo symptomy výpisu, které chcete povolit.

CSQY330I

Správce front má omezenou funkčnost.

Vysvětlení

Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

CSQY331E

Hodnota parametru není povolena-omezená funkčnost

Vysvětlení

Hodnota uvedená pro parametr systému *parm* není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Správce front se nespustí.

CSQY332I

IMS Most není k dispozici-omezená funkčnost

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemůže fungovat, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Most MQ-IMS se nespustí.

CSQY333E

Příkaz není povolen-omezená funkčnost

Vysvětlení

Zadaný příkaz není povolen, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQY334E

název-csect klíčové slovo(hodnota) není povolena-omezená funkčnost

Vysvětlení

Hodnota uvedená pro klíčové slovo není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

CSQY335E

csect-name Channel *název-kanálu* nepoužitelná-omezená funkčnost

Vysvětlení

Kanál nelze použít, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Požadovaná operace se nezdaří.

CSQY336E

csect-name klíčové slovo není povolena-omezená funkčnost

Vysvětlení

Klíčové slovo není povoleno, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQY337E

Délka hodnoty *csect-name* klíčové slovo není povolena-omezená funkčnost

Vysvětlení

Délka hodnoty uvedené pro klíčové slovo není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQY340E

Správce front má omezenou funkčnost, ale dříve měl úplnou funkčnost. Nepodporované objekty budou odstraněny (ztráta zpráv), neplatné atributy budou změněny

Vysvětlení

Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují použití všech funkcí. Správce front však byl spuštěn dříve bez jakéhokoli funkčního omezení, a proto může mít objekty a nastavení atributů, která nejsou povolena s omezenými funkcemi.

Chcete-li pokračovat, musí být tyto objekty odstraněny (což může znamenat, že jsou zprávy ztraceny) a atributy musí být změněny. Správce front to provádí automaticky.

Akce systému

Je vydána zpráva CSQY341D a čeká se na odpověď operátora.

Odezva systémového programátora

Operátor má dvě možnosti:

- Povolte správci front odstranit objekty a změnit atributy tak, že odpovíte 'Y'.
- Zrušte správce front odpovědí 'N'.

CSQY341D

Odpovězte Y, chcete-li pokračovat, nebo N, chcete-li zrušit

Vysvětlení

Volby instalace a přizpůsobení zvolené pro produkt IBM MQ se změnilly, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQY340E .

Akce systému

Správce front čeká na odpověď operátora.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQY340E.

CSQY342I

Odstranění objektů a změna atributů-omezená funkčnost

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví 'Y' na zprávu CSQY341D.

Akce systému

Správce front odstraní objekty a změní atributy, které nejsou povoleny s omezenou funkcí.

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.

V 9.1.0 z/OS Zprávy MQ Service Provider (CSQZ ...)

CSQZ0001E

Hodnota atributu "{0}" pro službu "{1}" má buď hodnotu null, je prázdná, nebo sestává pouze z prázdných znaků.

Vysvětlení

Uvedená vlastnost by měla mít neprázdnou hodnotu.

Akce uživatele

Nastavte příslušnou hodnotu vlastnosti.

CSQZ0002E

Data požadavku pro službu "{0}" jsou chybná pro konfigurovanou transformaci dat.

Vysvětlení

Struktura dat požadavku by měla odpovídat schématu transformace dat.

Akce uživatele

Ujistěte se, že data požadavku odpovídají schématu transformace dat. obraťte se na administrátora služby, pokud nebylo schéma poskytnuto.

CSQZ0003E

Služba "{0}" je zastavena a nelze ji vyvolat.

Vysvětlení

Služba je momentálně zastavena a nelze ji vyvolat.

Akce uživatele

obraťte se na administrátora služby a požádejte ho o spuštění služby. Pak odešlete požadavek znovu.

CSQZ0004E

Požadavek na službu "{0}" vyústil v neočekávanou interní chybu.

Vysvětlení

Došlo k neočekávané vnitřní chybě.

Akce uživatele

obraťte se na organizaci služeb IBM a předejte mu tuto chybovou zprávu spolu s veškerými souvisejícími informacemi.

CSQZ0005E

Při zpracování požadavku na službu "{1}" byla obdržena zpráva JMS neočekávaného typu "{0}".

Vysvětlení

Je-li na službě konfigurována transformace dat, je podporován buď `javax.jms.TextMessage`, nebo `javax.jms.BytesMessage`. Jinak je podporován pouze `javax.jms.TextMessage`. V obou případech se zpráva vrátí do konfigurované fronty odpovědí.

Akce uživatele

Ujistěte se, že se do fronty odpovědí umístí pouze zprávy podporovaného typu.

CSQZ0006E

Při zpracování požadavku na službu "{0}" došlo k neočekávané chybě `JMSEException`.

Vysvětlení

Při zpracování požadavku se vyskytla neočekávaná chyba `JMSEException`.

Akce uživatele

Použijte informace přiložené k této zprávě k vyřešení problému, pak znovu odešlete požadavek.

CSQZ0007E

Došlo k výjimce při vyhledávání továrny připojení nebo jednoho z míst určení používaných službou "{0}" z rozhraní JNDI. Název rozhraní JNDI byl "{1}". Výjimka je následující: "{2}"

Vysvětlení

Došlo k výjimce při vyhledávání prostředků JMS z rozhraní JNDI.

Akce uživatele

K vyřešení problému použijte informace uvedené ve výjimce.

CSQZ0008E

Služba "{0}" zachytila výjimku při serializaci dat JSON. Zpráva výjimky: "{1}"

Vysvětlení

Došlo k selhání při serializaci dat JSON.

Akce uživatele

Chcete-li problém vyřešit, použijte informace ve zprávě výjimky. Poté odešlete požadavek znovu.

CSQZ0009E

Požadavek na službu "{0}" obsahuje nesprávnou hodnotu `ibm-mq-md-expiry`. Hodnota byla "{1}".

Vysvětlení

Požadavek obsahuje nesprávnou hodnotu `ibm-mq-md-expiry`.

Akce uživatele

Změňte hodnotu záhlaví HTTP `ibm-mq-md-expiry` tak, aby byla platným 32bitovým celým číslem, a poté znovu odešlete požadavek.

CSQZ0010E

Požadavek na službu "{0}" obsahuje nesprávnou hodnotu `ibm-mq-md-persistence`. Hodnota byla "{1}".

Vysvětlení

Požadavek obsahuje nesprávnou hodnotu `ibm-mq-md-persistence`.

Akce uživatele

Změňte hodnotu záhlaví HTTP produktu `ibm-mq-md-persistence` tak, aby byla buď nepravdivá, což znamená, že odeslané zprávy jsou netrvalé, nebo `true`, což znamená, že odeslané zprávy jsou trvalé.

CSQZ0011E

Při zpracování záhlaví HTTP "`ibm-mq-usr`" požadavku na službu "`{0}`" se vyskytla neočekávaná chyba `JMSEException`. Aktuální zpráva je typu "`{1}`", název "`{2}`" a hodnota "`{3}`".

Vysvětlení

Při zpracování záhlaví HTTP "`ibm-mq-usr`" došlo k neočekávanému `JMSEException`.

Akce uživatele

Použijte poskytnuté informace k vyřešení problému, pak znovu odešlete požadavek.

CSQZ0012E

Služba "`{0}`" zpracovával záhlaví HTTP "`ibm-mq-usr`", když byla zjištěna řetězcová zpráva, která nebyla uzavřena do dvojitých uvozovek. Obsah hlavičky HTTP byl "`{1}`". Byla detekována chyba na přibližně offsetu "`{2}`".

Vysvětlení

Vlastnosti řetězcových zpráv v záhlaví HTTP "`ibm-mq-usr`" by měly být uzavřeny do dvojitých uvozovek.

Akce uživatele

Použijte poskytnutý posun k vyhledání řetězcové zprávy v záhlaví a ujistěte se, že je ohraničen dvojitými uvozovkami, a pak znovu odešlete požadavek.

CSQZ0013E

Služba "`{0}`" zpracovával záhlaví HTTP "`ibm-mq-usr`", když byla detekována logická vlastnost zprávy, která měla nesprávnou hodnotu. Obsah hlavičky HTTP byl "`{1}`". Název zprávy byl "`{2}`". Hodnota byla "`{3}`".

Vysvětlení

Logická zpráva může mít pouze hodnoty "`TRUE`" nebo "`FALSE`". Určená vlastnost zprávy měla jinou hodnotu.

Akce uživatele

Pomocí poskytnutých informací vyhledejte logickou zprávu s nesprávnou hodnotou a změňte ji na hodnotu "`TRUE`" nebo "`FALSE`", a pak znovu odešlete požadavek.

CSQZ0014E

Služba "`{0}`" zpracovával záhlaví HTTP "`ibm-mq-usr`", když byla zjištěna zpráva neočekávaného typu. Obsah hlavičky HTTP byl "`{1}`". Název zprávy byl "`{2}`". Typ byl "`{3}`".

Vysvětlení

Byla zjištěna vlastnost zprávy neočekávaného typu.

Akce uživatele

Ujistěte se, že vlastnost zprávy je jedním z následujících typů: boolean, i1, i2, i4, i8, r4, r8, string, a pak znovu odešlete požadavek.

CSQZ0015E

Služba "`{0}`" zpracovával záhlaví HTTP "`ibm-mq-usr`", když byla zjištěna numerická zpráva, která měla nesprávnou hodnotu. Obsah hlavičky HTTP byl "`{1}`". Název zprávy byl "`{2}`". Typ byl "`{3}`". Hodnota byla "`{4}`".

Vysvětlení

Uvedená hodnota nemohla být převedena na číslo uvedeného typu.

Akce uživatele

Ujistěte se, že hodnota může být převedena na číslo uvedeného typu, a pak znovu odešlete požadavek.

CSQZ0016E

Služba "{0}" zpracovával záhlaví HTTP "ibm-mq-usr", bylo-li zjištěn prázdný název zprávy. Obsah hlavičky HTTP byl "{1}". Byla zjištěna chyba na offsetu "{2}".

Vysvětlení

Byla zjištěna zpráva s prázdným názvem.

Akce uživatele

Zkontrolujte, zda má zpráva název a zda je správně vytvořena. Použijte poskytnuté informace o posunutí k vyhledání zprávy v záhlaví, opravte ji a pak znovu odešlete požadavek.

CSQZ0017E

Služba "{0}" zpracovávala záhlaví HTTP "ibm-mq-usr" a nemohla nalézt středník, když byl očekáván jeden. Obsah hlavičky HTTP byl "{1}". Byla zjištěna chyba na offsetu "{2}".

Vysvětlení

Očekávané středníky nelze nalézt.

Akce uživatele

Použijte poskytnuté informace k vytvoření problému a opravte jej, pak odešlete požadavek znovu.

CSQZ0018E

Služba "{0}" je konfigurována pro použití tématu. Metody GET a DELETE HTTP nejsou v této konfiguraci podporovány.

Vysvětlení

U služeb, které používají určité téma, je podporována pouze metoda HTTP POST.

Akce uživatele

Zvažte použití jiné fronty, služby založené na frontě.

CSQZ0019E

Požadavek na službu "{0}" obsahoval nesprávnou hodnotu "ibm-mq-gmo-waitInterval". Hodnota byla "{1}".

Vysvětlení

Požadavek obsahuje nesprávnou hodnotu "ibm-mq-gmo-waitInterval".

Akce uživatele

Změňte hodnotu záhlaví HTTP "ibm-mq-gmo-waitInterval" tak, aby byla platným 64bitovým celým číslem, a poté znovu odešlete požadavek.

CSQZ0020E

Služba "{0}" je konfigurována pro použití fronty. Hlavička HTTP "ibm-mq-pmo-retain" není podporována s frontami.

Vysvětlení

Požadavek obsahuje záhlaví HTTP "ibm-mq-pmo-retain". To není podporováno u služeb, které jsou konfigurovány pro použití front.

Akce uživatele

Odstraňte záhlaví HTTP "ibm-mq-pmo-retain" a poté znovu odešlete požadavek.

CSQZ0021E

Požadavek na službu "{0}" obsahoval nesprávné záhlaví HTTP "{1}". Hodnota záhlaví byla "{2}".

Vysvětlení

Uvedené záhlaví bylo chybné. Pokud měl předponu "0x:", měl by být za prefixem 24bajtové hexadecimální číslo. Jinak by měl být řetězec, volitelně uzavřený do dvojitých uvozovek.

Akce uživatele

Opravte záhlaví tak, aby bylo správně formátováno, a poté požadavek znovu odešlete.

CSQZ0022E

Kódová stránka "{0}" odpovídající receiveTextCCSID "{1}" pro službu "{2}" není podporována ..

Vysvětlení

Kódová stránka není instalována na serveru.

Akce uživatele

Buď nainstalujte kódovou stránku, nebo použijte CCSID, který odpovídá jiné kódové stránce.

CSQZ0023E

Požadavek na službu "{0}" měl nepodporovaný typ obsahu "{1}".

Vysvětlení

Služba podporuje pouze typ obsahu aplikace json a znakovou sadu utf-8.

Akce uživatele

Opravte buď typ obsahu, nebo znakovou sadu požadavku, a požadavek znovu odešlete.

CSQZ0024E

Požadavek na službu "{0}" úspěšně dostal zprávu pod transakcí, ale pokus o potvrzení transakce vedl k odvolání transakce.

Vysvětlení

Požadavek HTTP DELETE na službu zahájí uživatelskou transakci, aby se minimalizovala pravděpodobnost ztráty dat zprávy. Pokus o potvrzení transakce se nezdařil, což vedlo k odvolání transakce.

Akce uživatele

Pravděpodobně se jedná o dočasnou chybu, odešlete požadavek znovu.

CSQZ0025E

Došlo k výjimce při vyhledávání továrny připojení nebo jednoho z míst určení používaných službou "{0}" z rozhraní JNDI. Název rozhraní JNDI byl "{1}".

Vysvětlení

Došlo k selhání při vyhledávání prostředků JMS z rozhraní JNDI.

Akce uživatele

Obráťte se na administrátora služby, aby mohl tento problém vyřešit.

CSQZ0026E

Služba "{0}" vyhledal objekt z rozhraní JNDI, ale tento objekt neměl očekávaný typ. Očekávaný typ byl "{1}". Skutečný typ byl "{2}". Název rozhraní JNDI byl "{3}".

Vysvětlení

Objekt umístěný v rozhraní JNDI nebyl očekávaného typu.

Akce uživatele

Upravte konfiguraci služby tak, aby mohl být umístěn správný objekt.

CSQZ0027E

Služba "{0}" vyhledal objekt z rozhraní JNDI, ale tento objekt neměl očekávaný typ. Očekávaný typ byl "{1}". Skutečný typ byl "{2}". Název rozhraní JNDI byl "{3}".

Vysvětlení

Objekt umístěný v rozhraní JNDI nebyl očekávaného typu.

Akce uživatele

Obráťte se na administrátora služby, aby mohl upravit konfiguraci služby tak, aby mohl být umístěn správný objekt.

CSQZ0028E

Požadavek na službu "{0}" vyústil v neočekávanou interní chybu.

Vysvětlení

Došlo k neočekávané vnitřní chybě.

Akce uživatele

Obráťte se na servisní organizaci produktu IBM a předejte mu tuto chybovou zprávu spolu s komponentou FFDC, ke které došlo ve stejnou dobu.

CSQZ0029E

receiveTextCCSID "{0}" použité službou "{1}" neexistuje, nebo není podporována.

Vysvětlení

Uvedený CCSID buď neexistuje, nebo není na serveru podporován.

Akce uživatele

Nastavte atribut "receiveTextCCSID" služby na platný, podporovaný CCSID.

CSQZ0030E

Služba "{0}" má nastaven atribut "**replyDestination**", ale hodnota atributu "**waitInterval**" je 0.

Vysvětlení

Atribut "**waitInterval**" nemůže mít hodnotu nula, je-li nastaven atribut "**replyDestination**".

Akce uživatele

Změňte hodnotu "**waitInterval**" na hodnotu, která není nula, celočíselné hodnoty.

CSQZ0031E

Požadavek na službu "{0}" selhal při provádění transformace dat na datech požadavku, před odesláním do IBM MQ.

Vysvětlení

Transformace dat pro data požadavku se nezdařila. Data nebyla odeslána do IBM MQ.

Akce uživatele

Zkontrolujte doprovodné trasování zásobníku a v případě, že problém nelze opravit změnou obsahu dat požadavku, obraťte se na administrátora služby, protože může být nutné upravit konfiguraci transformace dat.

CSQZ0032E

Požadavek na službu "{0}" selhal při provádění transformace dat na datech přijatých z IBM MQ.

Vysvětlení

Transformace dat byla použita na data přijatá z produktu IBM MQ, ale transformace se nezdařila.

Akce uživatele

Obraťte se na administrátora služby, protože může být nutné upravit konfiguraci transformace dat.

CSQZ0033E

Atribut "password" služby "{0}" nemůže být dekodován.

Vysvětlení

Došlo k chybě při dekodování atributu "password". Důvodem může být, že je nesprávně naformátován.

Akce uživatele

Ujistěte se, že atribut "password" byl správně zakódován. Nástroj **securityUtility** by měl být použit ke kódování hesel. Použijte přidružené informace o chybě v souboru protokolu, abyste pomohli vyřešit problém.

CSQZ0034E

Kombinace atributů "userName" a "password" služby "{0}" je nesprávná.

Vysvětlení

Oba atributy "userName" a "password" musí být buď prázdné, nebo musí být obě zadány.

Akce uživatele

Ujistěte se, že jsou oba atributy "userName" a "password" buď prázdné, nebo obě zadané.

CSQZ0035E

Služba "{0}" není správně nakonfigurována.

Vysvětlení

Služba není konfigurována správně.

Akce uživatele

Obraťte se na administrátora služby a požádejte jej, aby opravili konfiguraci služby. Pak odešlete požadavek znovu.

CSQZ0036E

Hodnota "{2}" atributu "{1}" služby "{0}" nemůže být převedena na očekávaný typ "{3}".

Vysvětlení

Atribut služby má hodnotu neočekávaného typu.

Akce uživatele

Opravte hodnotu atributu.

CSQZ0037E

Hodnota atributu "mqmdFormat" služby "{0}" překračuje maximální délku 8.

Vysvětlení

Hodnota atributu "mqmdFormat" služby překračuje maximální délku 8.

Akce uživatele

Opravte hodnotu atributu "mqmdFormat".

CSQZ0038E

Hodnota "{1}" atributu "replySelection" služby "{0}" není jednou z hodnot: "none", "msgIDToCorrelID" nebo "correlIDToCorrelID".

Vysvětlení

Atribut "replySelection" služby nemá platnou hodnotu.

Akce uživatele

Opravte hodnotu atributu "replySelection".

CSQZ0039E

Služba bez atributu 'id' byla zjištěna, uživatelé nebudou schopni volat tuto službu.

Vysvětlení

Na službu bez id nelze odkazovat z uživatelů.

Akce uživatele

Obráťte se na administrátora služby a požádejte jej, aby opravili konfiguraci služby. Pak odešlete požadavek znovu.

CSQZ0040E

Služba "{0}" nemůže být spuštěna nebo zastavena, protože není aktivní.

Vysvětlení

Vyskytla se neočekávaná vnitřní chyba při pokusu o spuštění nebo zastavení služby.

Akce uživatele

Obráťte se na organizaci služby IBM a předejte této chybové zprávě spolu s komponentou FFDC, ke které došlo ve stejnou dobu.

CSQZ0041E

Metodu ve službě "{0}" nelze vyvolat, protože je služba neaktivní.

Vysvětlení

Při pokusu o aktivaci služby došlo k neočekávané vnitřní chybě.

Akce uživatele

Obráťte se na organizaci služby IBM a předejte této chybové zprávě spolu s komponentou FFDC, ke které došlo ve stejnou dobu.

CSQZ0042I

Úroveň kódu "{0}" je "{1}".

Vysvětlení

Tato zpráva je pouze informativní.

Akce uživatele

Není; tato zpráva je pouze pro informační účely.

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 přeměrovat 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.

V 9.1.3

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 *vrn*

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-řádku*.

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

Určete příčinu selhání příkazu prozkoumáním souvisejících zpráv a opravte neúspěšný vstupní příkaz.

CSQ0449I

Příkaz byl úspěšný

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security úspěšně zpracoval vstupní příkaz.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0450E

Syntaktická chyba. Použití: setmqspl -m (qm) -p (policy) -s (sigalg) -a (DN podepsaného) -e (encalg) -r (DN příjemce)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nezdařilo interpretovat příkaz kvůli chybné syntaxi příkazu.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte syntaxi selhávajícího příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0451E

Neplatný název správce front: *qmgr-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatnou hodnotu názvu správce front, *qmgr-name*.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu názvu správce front ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0452E

Neplatný název zásady: *název-zásady*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný název zásady.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu názvu zásady ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0453E

Neplatný šifrovací algoritmus

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný šifrovací algoritmus.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu šifrovacího algoritmu ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0454E

Neplatný podpisový algoritmus

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný podpisový algoritmus.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu podpisového algoritmu ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0455E

Šifrování vyžaduje použití podpisového algoritmu

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval šifrovací algoritmus, ale také neidentifikoval platný podpisový algoritmus.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte platný šifrovací algoritmus i platný podpisový algoritmus.

CSQ0456E

Šifrování vyžaduje zadání DN příjemce (-r)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval šifrovací algoritmus, ale neidentifikoval také alespoň jedno DN příjemce pomocí parametru -r.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte jak šifrovací algoritmus, tak alespoň jeden rozlišující název příjemce.

CSQ0457E

Bylo zadáno neplatné DN zásobníku: *receiver-dn*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný rozlišující název příjemce *receiver-dn*.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte rozlišující název zásobníku ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0458E

Rozlišující název příjemce je uveden, když není povoleno žádné šifrování

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security narazil na neplatný příkaz, který identifikoval alespoň jedno DN příjemce, avšak při zpracování parametru *-e* také neidentifikoval šifrovací algoritmus.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte jak šifrovací algoritmus, tak alespoň jeden rozlišující název příjemce.

CSQ0459E

Bylo zadáno neplatné DN podepisujícího subjektu: *signer-dn*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný rozlišující název podepsaného, *signer-dn*.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu rozlišujícího názvu podepisujícího subjektu ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0460E

DN podepisujícího subjektu je uvedeno, když není povoleno žádné podepisování

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval alespoň jeden rozlišující název podepisujícího subjektu pomocí parametru *-a*, avšak také neidentifikoval podpisový algoritmus pomocí parametru *-s*.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany osobních údajů zadejte jak šifrovací algoritmus, tak alespoň jeden rozlišující název příjemce.

CSQ0461E

Fronta **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE** není k dispozici, MQCC=*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 *mqrca* 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=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security nenalezl zásadu ve frontě zásad **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE**, když byla očekávána zásada, kvůli chybě identifikované příkazem *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu, proč nebyla zásada načtena z fronty zásad, a pak vyřešte problém.

CSQ0465E

Došlo k neočekávané chybě, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security narazil na neočekávanou chybu MQI při zpracování vstupního příkazu, který byl identifikován příkazem *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby rozhraní MQI a poté problém vyřešte.

CSQ0466E

Pro příznak tolerance byla zadána neplatná hodnota, zadejte jednu z hodnot (0, 1)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil neplatnou hodnotu parametru tolerance.

Akce systému

Aktuální příkaz není zpracován a obslužný program zásad Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud existuje.

Odezva systémového programátora

Při vytváření nebo úpravě zásady použijte pro parametr tolerance hodnotu 0 (false) nebo 1 (true).

CSQ0467E

Nezdařilo se připojit ke správci front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu zásad Advanced Message Security se nepodařilo připojit ke správci vstupní fronty za účelem zpracování dalších vstupních příkazů v důsledku chyby určené příkazem *macc* a příkazem *mqr* (příkaz *mqr-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, MQR= *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloze Advanced Message Security se nezdařilo načíst konfiguraci zásady z příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové podobě).

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny *mqrc* určete, proč nebylo možné načíst konfiguraci zásady z fronty zásad **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE**.

Pokud nelze správce front spustit, můžete definovat frontu ve zřetězení CSQINP2. Definice pro frontu vyžadované produktem Advanced Message Security jsou poskytovány ve členu SCSQPROC CSQ4INSM.

CSQ0609I

csect-name AMS pro z/OS spouštění, verze *verze*, úroveň *servisní úroveň*

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security byla spuštěna pro verzi produktu *version* a servisní úroveň *service-level*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0610E

csect-name Podúloha zásady se nepodařilo spustit, chyba *kód chyby*, příčina *příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o spuštění podúlohy konfigurace zásady se nezdařil s číslem chyby *errcode* a *errno2* *příčina*.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Použijte kódy chyb a příčin, abyste určili, proč se podúloha konfigurace zásady nespustila, pak proveďte nápravnou akci.

CSQ0611E

csect-name Nepodařilo se nastavit adresní prostor AMS jako nepřenositelný, chyba *errcode*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o to, aby se sama nevyhodila, se nezdařil s kódem chyby *errcode*.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Chyba identifikovaná kódem chyby *errcode* je pravděpodobně návratový kód z makra SYSEVENT. Použijte dokumentaci makra k určení příčiny selhání SYSEVENT.

CSQ0612E

csect-name Systémová funkce '*function*' selhala

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o použití běhových volání *functionse* nezdařil.

Akce systému

Úloha Advanced Message Security nemůže pokračovat ve zpracování služby, kterou poskytovala v době selhání.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je přidružena k jiným zprávám, které jsou generovány v době selhání. Zkontrolujte tyto zprávy, abyste získali další informace, včetně kódů chyb, které mohou identifikovat příčinu selhání.

CSQ0613E

csect-name Chyba inicializace AMS *errno*, příčina *errno2*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security se nepodařilo inicializovat v důsledku selhání volání za běhu.

Akce systému

Úloha 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.

V 9.1.0

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 .

Viz

Další informace o záznamu využití produktu viz [z/OS Správa produktů MVS](#) .

pro více informací o záznamu použití produktu.

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 funkci AMS nelze dokončit. Volání MQI se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte hodnoty *errno* a *errno2* ve spojení s dokumentací `pthread_security_np ()` a určete příčinu selhání.

CSQ0630E

csect-name Nelze odstranit prostředí zabezpečení, příčina *errno*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o odstranění prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu pomocí funkce `pthread_security_np ()` se nezdařil z příčiny označené jako *errno*.

Akce systému

Prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu není odstraněno. Zpracování AMS pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte hodnotu *errno* ve spojení s dokumentací `pthread_security_np ()` a určete příčinu selhání.

CSQ0631E

csect-name AMS není spuštěno, produkt není povolen

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o registraci pomocí makra IFAEDREG se nezdařil.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Ověřte, že člen PARMLIB IFAPRDxx byl sestaven s poskytnutými informacemi o produktu AMS, poté operaci zopakujte.

CSQ0632E

csect-name deregistrace AMS se nezdařila, příčina *příčina*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o zrušení registrace pomocí makra IFAEDDRG se nezdařil.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze zrušit registraci. Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu vrácenou makrem IFAEDDRG ve spojení s dokumentací makra a určete příčinu selhání.

CSQ0633I

csect-name Hodnoty proměnných prostředí AMS:

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security identifikuje své proměnné prostředí a jejich hodnoty bezprostředně následující tuto zprávu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0634I

název-csectproměnná=hodnota

Závažnost

0

Vysvětlení

Během spouštění úloha Advanced Message Security vydá tuto zprávu, aby ohlásila proměnnou prostředí *variablea* 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 servisního zařízení (CSQ1...)

Hodnota zobrazená pro závažnost ve zprávách služby služby, které následují, je hodnota vrácená jako kód provozního stavu úlohy z kroku úlohy, během kterého je zpráva vydána. Pokud jsou během stejného kroku

úlohy vydány další zprávy s vyšší hodnotou závažnosti, projeví se vyšší hodnota jako kód provozního stavu kroku úlohy.

Návratové kódy služeb protokolu

Návratové kódy nastavené službami protokolu jsou:

0

Úspěšné dokončení

4

Podmínka výjimky (například na konci souboru), nikoli chyba.

8

Úspěšné dokončení v důsledku chyb parametru.

12

Úspěšné dokončení. Vyskytla se chyba během zpracování platného požadavku.

CSQ1000I

csect-name IBM MQ for z/OS Vn

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako první část záhlaví do sestavy vydanou obslužným programem pro tisk protokolu.

CSQ1100I

csect-name LOG PRINT UTILITY- *datum čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako druhá část záhlaví do sestavy vydané obslužným programem pro tisk protokolu.

CSQ1101I

csect-name UTILITY PROCESSING COMPLETED, RETURN CODE=*rc*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program pro tisk protokolů byl dokončen s návratovým kódem *rc* indikovaným. 0 označuje úspěšné dokončení.

CSQ1102I

Vyhledávací kritéria

Závažnost

0

Vysvětlení

Následují vyhledávací kritéria pro tisk protokolu.

CSQ1105I

TISKOVÝ SOUHRN TISKU PROTOKOLU- *datum čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno jako záhlaví do souhrnné datové sady zapsané obslužným programem pro tisk protokolu.

CSQ1106I

KONEC SOUHRNU

Závažnost

0

Vysvětlení

Tím je značka konce souhrnné datové sady zapsané obslužným programem pro tisk protokolu.

CSQ1110E

BYL PŘEKROČEN LIMIT 50 PŘÍKAZŮ

Závažnost

8

Vysvětlení

Limit 50 vstupních příkazů povolených parametrem CSQ1LOGP byl překročen.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte úlohu, která nepoužívá více než 50 příkazů.

CSQ1111E

BYL PŘEKROČEN LIMIT 80 TOKENŮ

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl překročen limit 80 klíčových slov a odpovídajících specifikací hodnot povolených hodnotou CSQ1LOGP . Klíčové slovo se svou hodnotou je považováno za dva tokeny.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu, která nepoužívá více než 80 tokenů.

CSQ1112E

TOKEN xxx... PŘEKRAČUJE 48 ZNAKŮ

Závažnost

8

Vysvětlení

Vstupní příkaz obsahuje znakový řetězec začínající xxx. Tento řetězec není platný, protože překračuje 48 znaků v délce.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Odešlete úlohu znovu s platným tokenem.

CSQ1113E

NEPLATNÁ SYNTAXE PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vstupní příkaz obsahuje klíčové slovo *kwd*. Hodnota uvedená pro toto klíčové slovo není platná, protože není ve formě *kwd(hodnota)*.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu se správnou formou klíčového slova.

CSQ1127E

KEYWORD *kwd* NEZNÁMÝ

Závažnost

8

Vysvětlení

CSQ1LOGP nerozpoznává klíčové slovo *kwd*.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že jsou všechna klíčová slova platná, a znovu odešlete úlohu.

CSQ1128E

KONEC ROZSAHU PROTOKOLU UVEDENÝ BEZ SPUŠTĚNÍ

Závažnost

8

Vysvětlení

Není možné zadat konec rozsahu hledání (RBAEND nebo LRSNEND) bez zadání začátku rozsahu hledání (RBASTART nebo LRSNSTART).

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART, aby odpovídala zadané hodnotě RBAEND nebo LRSNEND, aby bylo možné zadat platný rozsah vyhledávání.

CSQ1129E

PŘEKROČEN LIMIT 10 *kwd* KEYWORDS

Závažnost

8

Vysvětlení

Klíčové slovo *kwd* se v řídicích příkazech objevuje příliš mnohokrát. Limit je 10.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu, která neposkytuje více než 10 z těchto klíčových slov.

CSQ1130E

NEPLATNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd* ČÍSLO *n*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota pro *n*th výskyt klíčového slova *kwd* je neplatná, protože obsahuje neplatné znaky, není to jeden ze seznamu povolených hodnot, nebo je příliš dlouhý.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

CSQ1131E

NEPLATNÁ HODNOTA PRO KLÍČOVÉ SLOVO *kwd*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota pro klíčové slovo *kwd* je neplatná, protože obsahuje neplatné znaky, není to jeden ze seznamu povolených hodnot, nebo je příliš dlouhý.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

CSQ1132E

Hodnota NO VALUE FOR KEYWORD *kwd* NUMBER *n*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota *n* pro výskyt klíčového slova *kwd* není následována hodnotou.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

CSQ1133E

Hodnota NO VALUE FOR KEYWORD *kwd*

Závažnost

8

Vysvětlení

Za klíčovým slovem *kwd* nenásleduje hodnota.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující správnou specifikaci hodnoty.

CSQ1134E

EXTRAKT KLÍČOVÉHO SLOVA VYŽADUJE ALESPŮŇ JEDEN VÝSTUPNÍ NÁZEV DDNAME

Závažnost

4

Vysvětlení

Extrakt klíčového slova vyžaduje, aby byl alespoň jeden výstupní DDNAME pro záznamy protokolu extrahovaný.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale nejsou extrahovány žádné záznamy protokolu.

Odezva systémového programátora

Odstraňte EXTRACT (YES), nebo případně přidejte DDNAME z následujícího seznamu: **CSQBACK**, **CSQCMT**, **CSQBOTH**, **CSQINFLT**, **CSQOBJS**. Znovu odešlete úlohu. Další informace naleznete v tématu [Program pro tisk protokolů \(CSQ1LOGP\)](#).

CSQ1135E

KLÍČOVÉ SLOVO *kwd* SPECIFIED VÍCE NEŽ ONCE

Závažnost

8

Vysvětlení

Klíčové slovo *kwd* lze zadat pouze jednou.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu, která poskytuje pouze jedno z těchto klíčových slov.

CSQ1137I

FIRST PAGE SET CONTROL RECORD AFTER RESTART = *r-rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

r-rba je protokol RBA protokolu, který slouží jako implicitní indikace, že k restartu došlo právě před tímto bodem.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1138E

kwd1 AND *kwd2* NELZE URČENO OBCHOD

Vysvětlení

Příkazy *kwd1* a *kwd2* se v řídicích příkazech nemohou objevit oba.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkazy a spusťte úlohu znovu.

CSQ1139E

CHYBÍ PŘÍKAZ DD SYSSUMRY

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadovali jste volbu SUMMARY, ale nezahrnuli jste příkaz SYSSUMRY DD do souboru JCL.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu s příkazem SYSSUMRY DD, který je obsažen v JCL.

CSQ1145E

AKTUÁLNÍ ČAS RESTARTU ČASU SPUŠTĚNÍ ČASU =*datum čas* PROTOKOL RBA=*t-rba*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že aktuální záznam protokolu má časové razítko, které je menší než nejvyšší časové razítko, které se zatím zpracovává. Může se jednat o potenciální problém.

Tato zpráva je následována zprávami CSQ1147I a CSQ1148I, které poskytují nejnovější časové razítko.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Proveďte aktuální protokol a určete, zda více správců front zapisuje do stejného protokolu. (Data mohou být přepisována.) To může vést k nekonzistencím dat.

CSQ1146E

CURRENT END CHECKPOINT TIME STAMP OUT OF SEQUENCE-TIME=*datum čas* LOG RBA=*t-rba*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva informuje o tom, že aktuální záznam protokolu má časové razítko, které je menší než předchozí zpracované časové razítko. Může se jednat o potenciální problém.

Tato zpráva je následována zprávami CSQ1147I a CSQ1148I, které poskytují nejnovější časové razítko.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Proveďte aktuální protokol a určete, zda více správců front zapisuje do stejného protokolu. (Data mohou být přepisována.) To může vést k nekonzistencím dat.

CSQ1147I

NEJNOVĚJŠÍ ČASOVÝ LIMIT SEEN SO FAR-TIME=*datum čas* LOG RBA=*t-rba*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ1145I nebo CSQ1146I a udává nejnovější časové razítko.

CSQ1148I

NĚKOLIK SPRÁVCŮ FRONT MŮŽE ZAPISOVAT DO STEJNÉHO PROTOKOLU

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ1145I nebo CSQ1146I , aby označovala možnou příčinu problému s časovým razítkem.

CSQ1150I

SOUHRN DOKONČENÝCH UDÁLOSTÍ

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva obsahuje souhrn dokončených jednotek zotavení (URs) a kontrolní body.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1151I

UR CONNID=*cc* THREAD-XREF=*bb* USERID=*aa* TIME=*datum/čas* START =*s-rba* END=*e-rba* DISP=*xx*
INFO=*ii*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva popisuje jednotku zotavení, která byla ukončena.

kopie

ID připojení (například, BATCH)

bb

ID křížového odkazu podprocesu (například JOB xxx)

aa

ID uživatele, který provádí aplikaci UR

Datum a čas

Počáteční čas UR

s-rba

Log RBA prvního záznamu protokolu přidruženého k registru UR (to znamená URID)

e-rba

Adresa RBA protokolu posledního záznamu protokolu přidruženého k registru UR, pokud není UR dokončeno, *e-rba* se zobrazí jako '****'

xx

Dispozice UR, hodnoty zahrnují:

- v přípravě
- IN BACKOUT
- POTVRZOVÁNÍM
- INDOUBT

- POTVRZENO
- Odvoláno

II

Stav dat, jeden z následujících:

- DOKONČENO, což označuje, že všechny sady stránek upravené tímto registrem uživatelů byly identifikovány
- PARTIAL, označující, že seznam sad stránek upravených tímto registrem UR je neúplný (zobrazí se, pokud všechny záznamy přidružené k registru UR nejsou k dispozici, a před dokončením jednotky UR nebyl nalezen žádný kontrolní bod)

Pokud identifikační informace UR nejsou k dispozici, bude zobrazena jako '***'.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1153I

CHECKPOINT START =*s-rba* END=*e-rba* TIME=*datum a čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva popisuje úplný kontrolní bod na protokolu od RBA *s-rba* a končí na adrese RBA *e-rba*. Jsou-li informace k dispozici, funkce CSQ1LOGP také vrátí datum a čas dokončení kontrolního bodu.

Když tato zpráva následuje za zprávou CSQ1157I, identifikuje kontrolní bod, který se použije při restartu. Není-li žádný kontrolní bod k dispozici, vytiskne se místo něj zpráva CSQ1158I .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1154I

RESTART AT *r-rba* TIME=*datum a čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

K normálnímu restartu došlo v protokolu RBA *r-rba*. CSQ1LOGP také vrátí datum a čas tohoto restartu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1155I

CONDITIONAL RESTART AT *r-rba* TIME=*datum a čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

K podmíněnému restartu došlo v protokolu RBA *r-rba*. CSQ1LOGP také vrátí datum a čas tohoto restartu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1156I

VŠECHNY URS JE DOKONČENO

Závažnost

0

Vysvětlení

Neexistují žádné URs neprovedené pro restart.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1157I

SOUHRN RESTARTOVÁNÍ

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva obsahuje souhrn popisu práce, které mají být provedeny při restartu. Informace o restartu, které následují, jsou založené na rozsahu skenovaných protokolů. Pokud máte podezření na chybu v produktu IBM MQ, projděte si téma Určování problémů s produktem z/OS, kde najdete informace o identifikaci a ohlášení problému.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1158I

NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÝ KONTROLNÍ BOD-SOUHRN RESTARTU NENÍ

Závažnost

0

Vysvětlení

V rozsahu prohledávaném protokolu není dostupný žádný kontrolní bod. Informace následující za touto zprávou zahrnují:

- Adresy URL, které nebyly dokončeny
- Sady stránek upravené těmito identifikátory URI
- Sady stránek s nevyřízenými zápisy

Informace nelze považovat za dokončené.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1161E

NEPLATNÁ ZJIŠTĚNÁ SE NA *x-rba*

Závažnost

4

Vysvětlení

Při zpracování volby SUMMARY byl zjištěn neplatný záznam kontrolního bodu URE v protokolu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li záznam kontrolního bodu uvedený ve zprávě použit k restartování správce front, bude restartování neúspěšné, protože nebude moci zpracovat jednotku zotavení uvedenou neplatnou hodnotou URE.

Hledejte další zprávy, které označují příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQ1162E

NEPLATNÝ RURE NALEZEN V *x-rba*

Závažnost

4

Vysvětlení

Při zpracování volby SUMMARY byl v protokolu zjištěn neplatný záznam kontrolního bodu RURE.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li záznam kontrolního bodu uvedený ve zprávě použit k restartování správce front, bude restartování neúspěšné, protože nebude moci zpracovat jednotku zotavení uvedenou neplatnou hodnotou RURE.

Hledejte další zprávy, které označují příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQ1163E

ŽÁDNÝ KONTROLNÍ BOD NENÍ K DISPOZICI KVŮLI CHYBĚ PROTOKOLU-SOUHRN RESTARTU NEKOMPLETNÍ

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla zjištěna chyba protokolu. CSQ1LOGP značilo všechny kontrolní body zjištěné před chybou protokolu jako neplatné. Nebyly nalezeny žádné dokončené kontrolní body po chybě protokolu v uvedeném rozsahu protokolu. Informace následující za touto zprávou zahrnují:

- Adresy URL, které nebyly dokončeny
- Sada stránek změněná těmito identifikátory URI
- Sady stránek s nevyřízenými zápisy

Tyto informace nelze považovat za dokončené.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1165E

UR VYŽADUJE PROTOKOL, KTERÝ JE V CHYBĚ

Závažnost

0

Vysvětlení

Při zpracování registru byly informace vyžadovány z protokolu, ale protokol byl chybný, jak bylo uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1166I

INFORMACE NEÚPLNÉ PRO UKONČIT PROTOKOL V JEDNOTCE *xx*

Závažnost

0

Vysvětlení

Úplné informace o registru UR nejsou k dispozici v rozsahu skenovaných protokolů.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1209E

KONEC ROZSAHU PROTOKOLU JE MENŠÍ NEŽ POČÁTEČNÍ

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota konce rozsahu protokolu (určená parametrem RBAEND nebo LRSNEND) je menší nebo rovna hodnotě počátečního rozsahu (uvedené v parametru RBASTART nebo LRSNSTART).

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu poskytující hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART a odpovídající hodnotu RBAEND nebo LRSNEND, abyste uvedli platný rozsah vyhledávání.

CSQ1210E

PROTOKOL READ CHYBA RETCODE=*rc* CODEON CODE=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

CSQ1211E

VRÁCEN CHYBNÝ PROTOKOL RBA

Závažnost

8

Vysvětlení

Jeden ze tří problémů uvedených v tomto tématu existuje:

- Datová sada protokolu pro zotavení je poškozena
- Identifikovala jste datovou sadu, která není datovou sadou protokolu pro zotavení.
- Vyskytl se problém s obslužným programem tisku protokolu

Akce systému

Zpracování je ukončeno a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Běžnou chybou je určit první datovou sadu na archivní pásce (datová sada Bxxxxxxx) jako datovou sadu žurnálu; jedná se o zaváděcí datovou sadu (BSDS).

Určete, zda se jedná o chybu při výpisu datové sady a určení, zda se jedná o datovou sadu protokolu.

CSQ1212I

FIRST LOG RBA ENCOUNTERED = *s-rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

Identifikuje RBA prvního čtení záznamu protokolu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1213I

POSLEDNÍ PROTOKOL RBA ENCOUNTERED = *e-rba*

Závažnost

0

Vysvětlení

Identifikuje RBA posledního čtení záznamu protokolu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1214I

nn ČÍST ZÁZNAMŮ PROTOKOL

Závažnost

0

Vysvětlení

Identifikuje počet (dekadicky) záznamů logického transakčního protokolu přečtených během zpracování CSQ1LOGP .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1215I

NEBYLY PŘEČTENY ŽÁDNÉ ZÁZNAMY PROTOKOLU

Závažnost

0

Vysvětlení

CSQ1LOGP nečte žádné záznamy protokolu.

Možná vysvětlení jsou následující:

- Chyba zabránila CSQ1LOGP z pokračování, proto ještě nebyly zpracovány žádné záznamy protokolu (pokud se tak stalo, měla by tato zpráva předcházet chybová zpráva)
- Zadali jste aktivní datové sady žurnálu nebo archivní datové sady z posloupnosti RBA
- Zadali jste hodnotu RBASTART nebo LRSNSTART, která je větší než jakákoli adresa RBA nebo LRSN v aktivním a archivním datovém souboru k dispozici.
- Uvedli jste rozsah protokolu pomocí LRSNs, ale správce front se nenachází ve skupině sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1216E

CHYBA READ READ, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, RBA=*x-rba*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu, označující, že buď má protokol chybu v jednom z řídicích intervalů (KP), nebo datovou sadu obsahující požadovanou RBA nelze vyhledat. Specifikace RBA ve zprávě označuje, kde byla chyba zjištěna, a uvádí požadovanou RBA. Poukazuje na:

- Spuštění KP, pokud existuje problém s definicí intervalu řízení protokolu (LCID), nebo s jakoukoli z obecných řídicích informací v rámci KP
- Záznam protokolu v KP, pokud se vyskytl problém se záhlavím protokolu záznamu (LRH)

Jedná-li se o první záznam protokolu, který se přečte během tohoto provedení Extraktoru protokolu, a pokud se vyskytl problém s LCID, specifikace RBA budou samé nuly.

Před vrácením všech záznamů obslužný program zkontroluje řídicí informace (LCID) na konci KP a analyzuje hodnotu LRH, aby se zajistilo, že všechny záznamy jsou řádně zřetězeny v rámci KP. Je-li během provádění tohoto procesu zjištěna chyba, CSQ1LOGP vydá tuto zprávu před výpisem celé KP. Nebude formátovat jednotlivé záznamy v rámci KP, ale bude-li to možné, bude pokračovat ve zpracování tím, že se přečte další KP.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1217E

RBA RANGE WARNING, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, PRIOR RBA=*p-rba*, CURRENT RBA=*c-rba*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla zjištěna mezera v rozsahu protokolu RBA. PRIOR RBA *p-rba* označuje poslední dobrý protokol RBA před mezerou. CURRENT RBA *c-rba* označuje záznam protokolu za mezerou a bude formátován za touto zprávou.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1218I

nn CHYBÍ ZPRÁVY

Závažnost

0

Vysvětlení

CSQ1LOGP rozlišuje tři třídy chyb:

- Problémy kódu existující v produktu MQ nebo v systémovém kódu použitém pro CSQ1LOGP. V takových případech dojde k nestandardnímu ukončení s kódem dokončení uživatele U0153 .
- Nesprávné vyvolání CSQ1LOGP způsobilo, možná, že jste použili nesprávné klíčové slovo nebo vynechal příkaz DD. Za těchto okolností CSQ1LOGP vydává příslušné chybové zprávy a program je ukončen.
- Došlo k chybě v konkrétní protokolované KP pod kontrolou CSQ1LOGP. Tato kontrola se provádí dříve, než se zpracují jakékoli záznamy v rámci KP. Jedná se o indikaci logických poškození a chybové zprávy jsou vydávány obslužným programem. Vytisknou se záznam KP nebo záznam protokolu a CSQ1LOGP pokračuje k další KP nebo záznamu protokolu.

Počet chyb CSQ1LOGP zjištěný při přístupu k protokolu je shrnut součtem *nn* .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1219I

LOG RECORDS CONTAIN *n* BYTE RBA-QSG (*in-qsg*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána CSQ1LOGP , která označuje formát zpracovávaných záznamů protokolu a toho, zda byl správce front členem skupiny sdílení front (QSG). Tato zpráva se vydá před vytištěním jakýchkoli záznamů protokolu a kdykoli se změní formát záznamů protokolu.

Hodnota *n* identifikuje formát RBA protokolu záznamů protokolu, které se zpracovávají, a může být buď 6, nebo 8.

Hodnota proměnné *in-qsg* označuje, zda byly záznamy protokolu zapsány správcem front, který byl členem skupiny sdílení front, a může mít jednu z následujících hodnot:

YES

Záznamy protokolu byly zapsány správcem front, který byl členem skupiny sdílení front.

NO

Záznamy protokolu byly zapsány správcem front, který nebyl členem skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje

CSQ1220E

PROTOKOL ARCHIVU ARCHIVACE xxxx -NEPLATNÉ ZÁZNAMY ZÁZNAMŮ PROTOKOLŮ

Závažnost

4

Vysvětlení

Při restartování správce front byl protokol archivace zkrácen. Tato datová sada protokolu archivu nebyla fyzicky změněna, aby odrážela toto zkrácení, a neplatné záznamy žurnálu proto stále existují. CSQ1LOGP již nahlásil tuto informaci v souhrnné sestavě a nemůže ji znovu zatahovat. Stejně tak nelze ignorovat neplatné informace o protokolu, které již byly čteny v pořadí odpovídajícím sumarizaci, co se stalo. Proto budou shrnuty všechny informace až do tohoto bodu v protokolu a bude zahájena nová souhrnná zpráva. V důsledku toho může být stejná hodnota UR hlášena dvakrát s různými dispozity a upravují různé sady stránek.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Chcete-li se této podmínce vyhnout, použijte příkaz BSDS DD místo příkazu ARCHIVE DD.

CSQ1221E

VSAM ERROR, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, VSAM RETURN CODE=*aaaa*, ERROR CODE=*bbbb*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při pokusu o čtení protokolu byla zjištěna chyba VSAM.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1222E

CHYBA PŘIDĚLENÍ PROTOKOLU, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, DYNALLOC INFO CODE=*aaaa*,
ERROR CODE=*bbbb*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při dynamickém přidělování datové sady protokolu.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

CSQ1223E

JFCB READ ERROR, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, RDJFCB RETURN CODE=*aaaa*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během pokusu o čtení řídicího bloku souboru úlohy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1224I

INFORMATION INCOMPLETE FOR LOG RECORD, CURRENT RBA=*c-rba*, CURRENT URID=*c-urid*

Závažnost

0

Vysvětlení

Neúplné informace pro záznam protokolu byly nalezeny v rozsahu skenovaných protokolů. Před nalezením všech segmentů v rozděleném záznamu byl zjištěn stav konce protokolu. CURRENT RBA *c-rba* označuje protokol RBA záznamu v otázce. CURRENT URID *c-urid* označuje identifikátor UR, se kterým souvisí záznam protokolu s rozděleným protokolem. Pokud není k záznamu protokolu přidružen žádný identifikátor URID (například záznam kontrolního bodu), pak se zobrazí nuly.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud jsou požadovány úplné informace pro identifikovaný záznam protokolu, rozšiřte rozsah RBA, aby se zpracovaly, dokud nebudou k dispozici požadovaná data protokolu.

CSQ1271I

ZAČÁTEK PROTOKOLU PROTOKOLU NASTAVIT NA CELO=*s-lrsn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Hodnota LRSN, kterou jste uvedli pro začátek rozsahu protokolu, je menší než nejnižší možná hodnota LRSN, což je *s-lrn*.

Akce systému

Zpracování pokračuje s použitím hodnoty LRSNSTART *s-lrn*.

CSQ1272I

PRVNÍ PROTOKOL LRSN ENCOUNTERED = *s-lrsn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Označuje LRSN prvního záznamu protokolu, který se čte.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1273I

LAST LOG LRSN ENCOUNTERED = *e-lrsn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Označuje LRSN posledního čtení záznamu protokolu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1275I

ROZSAH LRSN LZE POUŽÍT POUZE U SKUPINY SDÍLENÍ FRONT.

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedli jste rozsah protokolu pomocí LRSNs, ale CSQ1LOGP nečetl žádné záznamy protokolu. Důvodem může být skutečnost, že správce front se nenachází ve skupině sdílení front. V takovém případě nelze použít specifikace LRSN.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud se správce front nenachází ve skupině sdílení front, spusťte úlohu znovu s použitím specifikací RBA pro rozsah protokolu.

CSQ1276E

CHYBA READ READ, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, LRSN=*x-lrn*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu, označující, že buď má protokol chybu v jednom z řídicích intervalů (KP), nebo datovou sadu obsahující požadovanou LRSN nelze vyhledat. Specifikace LRSN ve zprávě označuje, kde byla chyba zjištěna, a uvádí požadovanou hodnotu LRSN. Poukazuje na:

- Spuštění KP, pokud existuje problém s definicí intervalu řízení protokolu (LCID), nebo s jakoukoli z obecných řídicích informací v rámci KP
- Záznam protokolu v KP, pokud se vyskytl problém se záhlavím protokolu záznamu (LRH)

Pokud se jedná o první čtení protokolu během tohoto provádění Extraktoru protokolu, a pokud existuje problém s LCID, specifikace LRSN budou samé nuly.

Před vrácením všech záznamů obslužný program zkontroluje řídicí informace (LCID) na konci KP a analyzuje hodnotu LRH, aby se zajistilo, že všechny záznamy jsou řádně zřetězeny v rámci KP. Je-li během provádění tohoto procesu zjištěna chyba, CSQ1LOGP vydá tuto zprávu před výpisem celé

KP. Nebude formátovat jednotlivé záznamy v rámci KP, ale bude-li to možné, bude pokračovat ve zpracování tím, že se přečte další KP.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1277E

LRSN RANGE WARNING, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, PRIOR LRSN=*p-lrsn*, CURRENT LRSN=*c-lrsn*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla zjištěna mezera v rozsahu protokolu LRSN. Specifikace PRIOR LRSN označuje poslední dobrý protokol LRSN před mezerou. Specifikace CURRENT LRSN označuje záznam protokolu za mezerou a bude naformátována podle této zprávy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

IBM MQ-IMS zprávy mostu (CSQ2...)

CSQ2001I

csect-name OTMA ZAMÍTNUTÁ ZPRÁVA-CHYBA APLIKACE, SENSE CODE=*kód*, XCFGNAME=*gname*
XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

Vysvětlení

Kvůli chybě aplikace obdržel most IBM MQ-IMS při odesílání zprávy od společnosti OTMA záporné potvrzení (NAK). Informace uvedené ve zprávě jsou:

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera.

TpipeName

Název propojení procesů použité partnerem.

kód

Kód příčiny IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou kód příčiny).

Akce systému

Zpráva je vložena do fronty nedoručených zpráv a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny z produktu IMS naleznete v [IMS dokumentaci k produktu](#).

CSQ2002E

csect-name OTMA CLIENT BID ODMÍTNUTO, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, SENSE CODE=*kód*

Vysvětlení

Příkaz nabídky klienta OTMA z mostu IBM MQ-IMS byl odmítnut. *kód* je přidružený kód chyby IMS. *gname* a *mname* identifikují partnerský systém IMS, na který byl příkaz směřován.

Akce systému

K systému IMS se nevytvoří žádné připojení. Připojení k ostatním partnerům OTMA nejsou ovlivněna.

Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#).

CSQ2003E

csect-name ODMÍTNUTÁ SYSTÉMOVÁ CHYBA OTMA, SENSE CODE=*kód*, XCFGNAME=*gname*
XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

Vysvětlení

Kvůli chybě související se systémem obdržel most IBM MQ-IMS při odesílání zprávy od OTMA záporné potvrzení (NAK). Informace uvedené ve zprávě jsou:

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera.

TpipeName

Název propojení procesů použité partnerem.

kód

IMS kód chyby vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou kód chyby).

Akce systému

Pokud byl problém způsoben chybou prostředí, most IMS vrátí zprávu do fronty. V závislosti na chybě popsané chybovým kódem se odeslání zprávy zopakuje nebo se fronta zavře.

Pokud došlo k závažné chybě, zpráva se vrátí do fronty a most IMS skončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny X'00F20059'.

Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#).

CSQ2004E

csect-name CHYBA PŘI POUŽITÍ FRONTY *název_fronty*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemohl otevřít, zavřít, získat z fronty, vložit do fronty nebo se dotázat na frontu.

Je-li *csect-name* CSQ2QCP0, problém byl s frontou zpráv přidruženou k IMS nebo s frontou pro odpověď. Je-li *csect-name* CSQ2QCP1, problém byl s frontou pro odpověď. Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQ2PUTD, došlo k problému s frontou nedoručených zpráv.

Pokud modul CSQ2PUTD z nějakého důvodu nevloží zprávu do fronty nedoručených zpráv, proces, který získává zprávy z fronty mostu IMS, skončí a bude restartován pouze zakázáním a opětovným povolením fronty mostu IMS nebo restartováním správce front.

Je-li přijatý kód příčiny 2042, je to proto, že most IBM MQ-IMS vyžaduje k frontě mostu výlučný vstupní přístup (MQOO_INPUT_EXCLUSIVE), je-li definován s QSGDISP (QMGR), nebo je-li definován s volbou QSGDISP (SHARED) spolu s volbou NOSHARE.

Akce systému

Pokud byl problém způsoben chybou prostředí, zpracování pokračuje.

Pokud došlo k závažné chybě, most IMS skončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny, který zobrazuje konkrétní chybu.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* viz téma [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Je-li *csect-name* CSQ2PUTD, zakažte a znovu povolte frontu mostu IMS, a pokud to nefunguje, restartujte správce front.

CSQ2005I

csect-name CHYBA ZPRACOVÁNÍ ZPRÁVY, FEEDBACK=*kód*, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*
TPIPE=*tpipename*

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS zjistil chybu při zpracování zprávy. *kód* je přidružený kód zpětné vazby, který bude nastaven v deskriptoru zprávy. Informace uvedené ve zprávě jsou:

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera.

TpipeName

Název propojení procesů použité partnerem.

kód

Kód příčiny IMS vrácený partnerem.

Pokud existuje smyčka zpráv CSQ2005I , která způsobuje FEEDBACK=292, podívejte se, zda:

- Aplikace ve smyčce, která vkládá nesprávně utvořené zprávy.
- Fronta, například fronta nedoručených zpráv (DEADQ), která není určena ke čtení mostem IMS , ale používá STGCLASS s neprázdnými parametry XCFGNAME a XCFMNAME.

Akce systému

Zpráva není zpracována.

Odezva systémového programátora

kód je jeden z následujících:

291 (MQFB_DATA_LENGTH_ZERO)

Pole délky segmentu bylo v datech aplikace zprávy nula.

292 (MQFB_DATA_LENGTH_NEGATIVE)

Pole délky segmentu bylo záporné v datech aplikace zprávy.

293 (MQFB_DATA_LENGTH_TOO_BIG)

Pole délky segmentu bylo příliš velké v datech aplikace zprávy.

294 (MQFB_BUFFER_OVERFLOW)

Hodnota jednoho z polí délky by přeteče vyrovnávací paměť zpráv produktu MQ .

295 (MQFB_LENGTH_OFF_BY_ONE)

Pole délky bylo příliš krátké.

296 (MQFB_IIH_ERROR)

MQMD určila MQFMT_IMS, ale zpráva nezačíná platnou strukturou MQIIH.

298 (MQFB_NOT_AUTHORIZED_FOR_IMS)

ID uživatele zadané v deskriptoru MQMD bylo odepřeno přístupu.

299 (MQFB_DATA_LENGTH_TOO_SHORT)

Pole délky segmentu bylo příliš krátké v datech aplikace zprávy.

3xx

IMS sense code xx (kde xx je desetinná reprezentace IMS sense code). Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#).

CSQ2006I

csect-name FRONTA NEDORUČENÝCH ZPRÁV NENÍ K DISPOZICI, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemohl vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv.

Akce systému

Pokud byla zpráva odeslána do produktu IMS, bude uchována v lokální frontě IMS a fronta bude zakázána. Pokud zpráva přicházela z IMS, NAK se odešle do IMS , aby ji IMS uchoval a zastavil odesílání zpráv v Tpipe.

Odezva systémového programátora

Má-li parametr *mqrc* hodnotu 0, není definována žádná fronta nedoručených zpráv; důrazně se nedoporučuje používat most IBM MQ-IMS, pokud není definována fronta nedoručených zpráv. V opačném případě došlo k problému při získávání názvu fronty ze správce front. Informace o příkazu *mqrc* naleznete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 (*mqrc-text* poskytuje kód MQRC v textové podobě).

CSQ2007I

csect-name ZPRACOVÁNÍ BYLO ZASTAVENO PRO IMS BRIDGE QUEUE *q-name*, XCFGNAME=*gname*
XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ2004E, pro *název csect* CSQ2PUTD se nepodařilo vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv. Proces, který získává zprávy z fronty mostu IMS, končí. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název_fronty

Název fronty mostu IMS.

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera

TpipeName

Název propojení procesů použité partnerem

Akce systému

Zprávy v této frontě již nejsou zpracovány mostem IMS v tomto členovi.

Odezva systémového programátora

Chcete-li pokračovat ve zpracování, zakažte operaci GET a znovu povolte frontu mostu IMS nebo restartujte propojení procesů pro danou frontu.

CSQ2009I

csect-name PŘEDPOKLÁDANÉ PRODUKTY PRO IMS MOST NENÍ K DISPOZICI

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemůže fungovat, protože:

- Použitá verze z/OS není správná
- Použitá verze IMS není správná
- Podpora OTMA nebyla v systému IMS povolena.
- Používá se nesprávná verze modulu systémových parametrů (CSQZPARM).

Akce systému

Most MQ-IMS se nespustí.

Odezva systémového programátora

Informace o tom, jaké úrovně produktu jsou nezbytné, naleznete v tématu [Plánování prostředí IBM MQ v systému z/OS](#).

V případě potřeby znovu zkompilejte CSQZPARM se správnými knihovnamí.

CSQ2010I

csect-name CONNECTED TO PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Most MQ-IMS úspěšně navázal připojení k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*.

Akce systému

Zpracování pokračuje; zprávy lze odeslat partnerovi.

CSQ2011I

csect-name ODPOJENO OD PARTNERA, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Partnerský systém IMS identifikovaný pomocí *gname* a *mname* již není k dispozici a připojení z mostu IBM MQ-IMS bylo ukončeno.

Akce systému

Zpracování pokračuje; zprávy již nelze odeslat partnerovi.

CSQ2012I

csect-name NENÍ POŽADOVÁNO ZABEZPEČENÍ UTOKEN PRO IMS SIGNON, XCFGNAME=*gname*
XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS je přihlášen k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*. Pro tuto relaci nebylo požadováno žádné zabezpečení UTOKEN.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ2013E

csect-name NEAUTORIZOVÁNO PRO IMS SIGNON, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS se pokusil přihlásit k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*. Správce front však nemá oprávnění k vytvoření připojení k tomuto systému IMS .

Akce systému

K systému IMS se nevytvoří žádné připojení. Připojení k ostatním partnerům OTMA nejsou ovlivněna.

CSQ2015I

csect-name IMS MOST JE JIŽ POZASTAVEN, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Byl vydán příkaz SUSPEND QMGR FACILITY (IMSBRIDGE), ale most IBM MQ-IMS k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname* je již pozastaven.

Akce systému

Není.

CSQ2016I

csect-name IMS BRIDGE NOT POZASTAVENO, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RESUME QMGR FACILITY (IMSBRIDGE), ale most IBM MQ-IMS k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname* není pozastaven.

Akce systému

Není.

CSQ2020E

csect-name CHYBA RESYNCHRONIZACE

Vysvětlení

Došlo k chybě resynchronizace. Informace poskytnuté touto zprávou jsou:

```
IN TPIPE tpipename FOR QUEUE q-name, BY PARTNER, XCFGNAME=gname XCFMNAME=mname,
```

```
QMGR SEND=sendseq PARTNER RECEIVE=otmarecvseq,QMGR RECEIVE=rcvseq  
PARTNER SEND=otmasendseq, INDOUBT UNIT OF RECOVERY urid
```

kde:

TpipeName

Název Tpipe, který nelze znovu synchronizovat

název_fronty

Název fronty pro tuto Tpipe

gname

Název skupiny XCF, ke které Tpipe patří

mname

Název člena XCF, ke kterému Tpipe patří

sendseq

Obnovitelné pořadové číslo zprávy, kterou naposledy odeslal produkt IBM MQ partnerovi, v hexadecimálním formátu.

otmasendseq

Obnovitelné pořadové číslo zprávy, kterou partner naposledy odeslal do produktu IBM MQ, v hexadecimálním formátu.

rcvseq

Obnovitelné pořadové číslo zprávy naposledy přijaté produktem IBM MQ od partnera, v hexadecimálním formátu

otmarecvseq

Obnovitelné pořadové číslo zprávy, kterou partner naposledy přijal od IBM MQ, v hexadecimálním formátu.

URID

Identifikátor neověřené jednotky zotavení; hodnota 0 znamená, že neexistuje žádná neověřená jednotka zotavení.

Akce systému

Na Tpipe nejsou odesílány žádné zprávy.

Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu RESET TPIPE resetujte obnovitelná pořadová čísla, restartujte Tpipe a v případě potřeby vyřešte jednotku obnovy.

CSQ2023E

csect-name PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NELZE ZNOVU SYNCHRONIZOVAT,
SENSE CODE=*kód*

Vysvětlení

Produkt IBM MQ nebyl schopen resynchronizovat s partnerem. Informace uvedené ve zprávě jsou:

gname

Název skupiny XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera, který nemůže znovu synchronizovat.

kód

Kód příčiny IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou kód příčiny).

Akce systému

Připojení k OTMA je zastaveno

Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech IMS-OTMA naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#). Vyřešte problém a restartujte připojení OTMA.

CSQ2024E

csect-name TPIPE *tpipename* IS UNKNOWN TO PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Název Tpipe byl pro partnera neznámý. Informace uvedené ve zprávě jsou:

TpipeName

Název propojení procesů, které partner již nerozpoznává.

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera, který provádí resynchronizaci

Akce systému

Přidružená jednotka obnovy je vrácena zpět a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud byl systém IMS partnera spuštěn za studena, může být tato zpráva považována za normální. Pokud systém IMS nebyl spuštěn za studena, považujte tuto zprávu za výstrahu a prozkoumejte partnerský systém IMS .

CSQ2025E

csect-name PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NELZE RESYNCHRONIZOVAT TPIPE *tpipename*, SENSE CODE=*code*

Vysvětlení

Partner nebyl schopen znovu synchronizovat Tpipe. Informace uvedené ve zprávě jsou:

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera, který provádí resynchronizaci.

TpipeName

Název propojení procesů, které partner nemůže znovu synchronizovat.

kód

Kód příčiny IMS vrácený partnerem.

Akce systému

Tpipe je zastaveno.

Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech z produktu IMS naleznete v tématu [Kódy smyslů OTMA pro zprávy NAK](#) . Vyřešte problém a restartujte nebo resetujte Tpipe.

CSQ2026I

csect-name PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, HAS COLD-STARTED TPIPE *tpipename*

Vysvětlení

Partner má studený začátek Tpipe. Informace uvedené ve zprávě jsou:

gname

Skupina XCF, jejímž členem je partner.

mname

Název člena partnera, který provádí resynchronizaci.

TpipeName

Název Tpipe, které partner spustil za studena.

Akce systému

Všechna obnovitelná pořadová čísla jsou resetována na 1 a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ2027I

csect-name TPIPE *tpipename* FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NEMÁ NEJISTOU JEDNOTKU ZOTAVENÍ

Vysvětlení

Produkt MQ očekával, že propojení procesů bude mít nejistou jednotku zotavení. Informace poskytnuté zprávou jsou:

TpipeName

Název propojení procesů, pro které by měla existovat jednotka zotavení, která je stále nejistá

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Protokol konzoly
- Protokol úlohy MQ
- IMS protokol úlohy

CSQ2028I

csect-name SPRÁVCE FRONT NENÍ PŘIPOJEN K PARTNEROVI, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Produkt MQ není připojen k partnerovi. Informace uvedené ve zprávě jsou:

gname

Název skupiny partnera.

mname

Název člena partnera.

Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správným názvem skupiny XCF, když je produkt IBM MQ připojen k partnerovi.

CSQ2029I

csect-name TPIPE *tpipename* NOT FOUND FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Propojení procesů nebylo nalezeno. Informace uvedené v této zprávě jsou:

TpipeName

Název Tpipe, který nebyl nalezen.

gname

Skupina XCF, jejímž členem je partner.

mname

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz RESET TPIPE znovu se správným názvem Tpipe.

CSQ2030I

csect-name TPIPE *tpipename* IS STILL OPEN FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Tpipe je stále otevřený. Informace poskytnuté touto zprávou jsou:

TpipeName

Název Tpipe, který je stále otevřený.

gname

Název skupiny XCF.

mname

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že příkaz RESET TPIPE byl zadán s nesprávným názvem Tpipe nebo že příkaz byl zadán v nesprávném správci front ve skupině sdílení front. Zadejte příkaz RESET TPIPE znovu se správným názvem Tpipe.

CSQ2031I

csect-name TPIPE *tpipename* FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, ACTION REQUIRED FOR INDOUBT UNIT OF RECOVERY

Vysvětlení

Tpipe má nejistou jednotku obnovy, ale nebyla uvedena žádná akce obnovy. Informace poskytnuté zprávou jsou:

TpipeName

Název Tpipe, který má stále pochybnou jednotku obnovy

gname

Skupina XCF, do které partner patří.

mname

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz RESET TPIPE znovu s uvedením akce (COMMIT nebo BACKOUT) pro nejistou jednotku zotavení.

CSQ2040I

csect-name OTMA MESSAGE FLOOD STATUS=WARNING FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána mostem IBM MQ-IMS jako odpověď na oznámení od partnerského systému IMS identifikovaného *gname* a *mname*, že existuje varovný stav zahlcení zprávy OTMA.

Tato zpráva označuje, že partner IMS momentálně nemůže zpracovat objem požadavků transakcí, které jsou mu odesílány prostřednictvím mostu IBM MQ-IMS .

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale most IBM MQ-IMS zpomalí rychlost, jakou jsou odesílány transakční požadavky, aby partnerský systém IMS mohl zpracovat nahromaděné nevyřízené požadavky.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte stav systému partnera IMS , abyste určili, zda je vyžadována nějaká akce. K tomu můžete použít příkazy **/DISPLAY OTMA** a **/DISPLAY TMEMBER** .

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 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 rychlost odesílání požadavků transakcí, dokud nebude dosaženo maximální rychlosti, nebo dokud partnerský systém IMS nenahlásí následný stav zahlcení.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

Zprávy podpory subsystému (CSQ3...)

CSQ3001E

csect-name -ABNORMÁLNÍ ODPOJENÍ OD ROZHRANÍ SUBSYSTÉMU

Vysvětlení

Rutina online stále podporovala volání SSI (IEFSSREQ), přestože správce front téměř ukončil nebo již neprováděl. K tomu dochází v případě *csect-name* CSQ3RS00 nebo CSQ3RS0X , když adresní prostor správce front dosáhl konce paměti a normální ukončení ani rutiny pro zotavení z chyb online nedokončily úspěšně ukončení správce front. K tomu dochází s *csect-name* CSQ3SSTM , když je tato podmínka zjištěna během ukončení online.

Akce systému

Připojení je ukončeno. Všechny požadavky IEFSSREQ jsou zpracovány programem předčasného zpracování IBM MQ , dokud není správce front restartován. Je požadován výpis paměti SVC.

CSQ3002I

ZOTAVENÍ PO NEJISTÉM STAVU PODLE *název-připojení* STÁLE PROBÍHÁ

Vysvětlení

Může se jednat o IBM MQ jednotky zotavení (URI) související s identifikovaným subsystémem (*název-připojení*), které jsou po provedení synchronizace restartu stále v nejistém stavu. (Nejisté adresy URL jsou ty, pro které bylo potvrzení hlasováno produktem IBM MQ , ale které ještě nebyly potvrzeny *název-připojení*.)

Tato zpráva se může objevit, pokud subsystém *název-připojení* začal provádět novou práci, než vyřešil všechny neověřené adresy URL. Subsystém *connection-name* je stále v procesu řešení pochybných adres URL.

Akce systému

Prostředky zadržené (zamčené) těmito pochybnými adresami URL nejsou k dispozici pro žádné jiné pracovní jednotky, dokud není jejich stav vyřešen.

Odezva systémového programátora

Systémový programátor nebo administrátor systému musí určit správnou akci obnovy, aby vyřešil neověřené situace. To zahrnuje buď rozhodnutí o zajištění potvrzení, nebo rozhodnutí o vrácení pro všechny neověřené adresy URL.

K zobrazení adres URL, které jsou stále v nejistém stavu, by měl být použit příkaz DISPLAY THREAD. Obvykle se ukáže, že všechny pochybné adresy URL byly nyní vyřešeny. Pokud ne, měl by být příkaz RESOLVE INDOUBT použit k vyřešení nejistých adres URL a k uvolnění prostředků, které zadržují.

CSQ3004E

SELHÁNÍ ZÍSKÁNÍ DESKRIPTORU SSI, RC=*rc* REASON=*příčina*

Vysvětlení

Během inicializace nebo ukončení došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front bude ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla pro knihovny programů IBM MQ použita veškerá údržba, a poté restartujte správce front.

CSQ3006E

'*rmid*' FUNKCE SSI BYLA PŘI POKUSU O AKTIVACI JIŽ AKTIVNÍ

Vysvětlení

Došlo k chybě posloupnosti inicializace.

Akce systému

Správce front bude ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla pro knihovny programů IBM MQ použita veškerá údržba, a poté restartujte správce front.

CSQ3007E

'*rmid*' FUNKCE SSI BYLA JIŽ NEAKTIVNÍ PŘI POKUSU O DEAKTIVACI

Vysvětlení

Došlo k chybě při ukončování posloupnosti.

Akce systému

Ukončení pokračuje.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že veškerá údržba byla použita na knihovny programu IBM MQ .

CSQ3008E

csect-name -ABNORMÁLNÍ ODPOJENÍ PRO OBSLUŽNOU RUTINU POŽADAVKŮ PROGRAMU (S)

Vysvětlení

Jeden nebo více správců prostředků stále podporuje volání aplikačního programu prostřednictvím obslužné rutiny požadavků programu, i když byl správce front téměř ukončen nebo již nebyl spuštěn. K tomu dochází, když adresní prostor správce front přešel do konce paměti a ani normální ukončení, ani rutiny zotavení z chyb online úspěšně nedokončily ukončení.

Akce systému

Připojení je ukončeno. Všechny požadavky na podporu aplikačního programu jsou odmítnuty s indikací, že správce front není aktivní. Je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Výpis paměti systému
- Vytištění SYS1.LOGREC

CSQ3009E

informace o chybě

Vysvětlení

Při zpracování uživatelské procedury RRS došlo k interní chybě. Zpráva obsahuje informace o chybě, které budou potřebné k vyřešení problému.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale koordinace RRS již není pro správce front k dispozici. Pravděpodobně bude nutné restartovat správce front nebo službu RRS.

CSQ3011I

csect-name Koordinátor RRS se spouští za studena a ztratil svůj protokol. Podprocesy IBM MQ s nejistotou vyžadují ruční řešení.

Vysvětlení

IBM MQ má odpovědnost účastníka za pochybné podprocesy. RRS, koordinátor potvrzení, informoval správce front, že ztratil veškeré znalosti o nejistých podprocesech systému IBM MQ. Neověřené podprocesy v tomto správci front musí být ručně vyřešeny pomocí příkazu RESOLVE INDOUBT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Seznam nejistých podprocesů, kde je RRS koordinátorem, lze zobrazit pomocí příkazu DISPLAY THREAD pro nejisté podprocesy typu zadáním názvu připojení RRSBATCH.

Rozhodnutí o potvrzení nebo odvolání logické pracovní jednotky by mělo být koordinováno s jakýmkoli jiným účastníkem, který má správce prostředků RRS s možností zotavení. Nemusí přitom být snadné zjistit existenci dalších účastníků. Informace mohou být k dispozici v protokolu zotavení služby RRS, i když byly informace ztraceny.

V tomto správci front musí být všechny neověřené podprocesy koordinované RRS vyřešeny pomocí příkazu RESOLVE INDOUBT. Zamčená data zůstávají nedostupná až do vyřešení. Podprocesy, které již byly tímto příkazem vyřešeny, jsou vyřazeny. Podprocesy, které dosud nebyly vyřešeny, jsou po vyřešení s příkazem vyřazeny.

Rozhodnutí o potvrzení nebo vrácení poskytnuté pomocí příkazu RESOLVE INDOUBT pro logickou pracovní jednotku se rozšíří na všechny následné účastníky, pokud existují.

CSQ3013I

csect-name Správce front byl restartován v nesprávném systému, takže se nemůže připojit k RRS. Existují nevyřešené adresy URL, kde IBM MQ je účastníkem

Vysvětlení

Správce front má jeden nebo více nejistých podprocesů a nemůže se připojit k RRS, aby vyřešil tyto neověřené jednotky zotavení (URs).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ3014I

csect-name Pochybný RRS URID=*rrs-urid* je pro IBM MQ neznámý. Identifikátor URID zaznamenaný pro IBM MQ pomocí RRS=*mq-urid*

Vysvětlení

Správce front se restartuje s RRS, kde IBM MQ je účastníkem a RRS je koordinátorem. RRS má jednotku zotavení (UR), ve které by měl být správce front účastníkem, ale nezná jednotku zotavení RRS s ID *rrs-urid*. Služba RRS zaznamenala hodnotu IBM MQ URID jako *mq-urid*.

Akce systému

Restart s RRS pokračuje.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat problém v produktu IBM MQ nebo RRS, nebo může být vytvořena kvůli jedné z následujících předchozích akcí:

- Byl proveden podmíněný restart, který vedl ke ztrátě části nebo celého protokolu IBM MQ. K tomuto podmíněnému restartování mohlo dojít kdykoli v minulosti.
- Příkaz RESOLVE INDOUBT byl použit k vyřešení IBM MQ UR s ID *mq-urid*.

Pokud došlo k jedné z těchto událostí, lze zprávu ignorovat. Pokud se nic nevyskytlo, může se jednat o problém v systému IBM MQ nebo RRS.

Pokud se zdá, že *mq-urid* je platný protokol RBA, použijte obslužný program pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) s volbou SUMMARY a volbami URID s hodnotou *mq-urid*. Pokud tato akce naleznе UR, bude odebrání indikovat, zda byl potvrzen nebo odvolán. Pokud je to možné, použijte rozhraní ISPF RRS k potvrzení nebo vrácení identifikátoru URI RRS tak, aby se shodovaly.

Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na centrum podpory IBM.

CSQ3016I

csect-name RRS ztratil data ze svého protokolu

Vysvětlení

Probíhá restartování správce front s použitím služby RRS a služba RRS ztratila část svého protokolu.

Akce systému

Restart s RRS pokračuje.

Odezva systémového programátora

Produkt IBM MQ nemusí být schopen úspěšně vyřešit neověřené jednotky zotavení s RRS kvůli ztrátě dat protokolu RRS.

CSQ3017I

csect-name Funkce RRS *název-volání* selhala, RC=*rc*

Vysvětlení

Během restartu správce front funkce RRS určená parametrem *název-volání* vydala návratový kód *rc* označující selhání.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce RRS nebudou k dispozici. Například připojení používající adaptér RRS nebudou povolena a zařízení skupiny sdílení front nebudou fungovat.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte návratový kód RRS ze zadané funkce a vyřešte problém. Poté restartujte správce front.

CSQ3018I

csect-name Synchronizace funkce RRS dokončena

Vysvětlení

Správce front dokončil zpracování synchronizace s RRS a funkce RRS jsou k dispozici.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ3100I

csect-name -SUBSYSTEM *ssnm* PŘÍKAZ READY FOR START

Vysvětlení

Správce front byl ukončen a v případě potřeby jej lze restartovat.

CSQ3101E

csect-name -NEPLATNÝ PARAMETR PŘEDČASNÉHO ZPRACOVÁNÍ

Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx systému SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně uvedl inicializační parametr předčasného zpracování. Název musí být CSQ3EPX.

Název selhávajícího subsystému je uveden ve zprávě IEF759I, která následuje za touto zprávou.

Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Opravte pole parametrů v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

CSQ3102E

csect-name -NEPLATNÁ PŘEDPONA PŘÍKAZU

Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx systému SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně uvedl inicializační parametr předpony příkazu.

Název selhávajícího subsystému je uveden ve zprávě IEF759I, která následuje za touto zprávou.

Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Opravte pole parametrů v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

CSQ3104I

csect-name -UKONČENÍ DOKONČENO

Vysvětlení

Správce front byl ukončen. Skutečné z/OS ukončení adresních prostorů správce front mohlo být dokončeno dříve. Tato zpráva je zobrazena pro každé ukončení, normální nebo abnormální.

CSQ3105E

csect-name -NELZE NAČÍST PROGRAM VČASNÉHO ZPRACOVÁNÍ 'CSQ3EPX'. *ssnm* NENÍ K DISPOZICI

Vysvětlení

Inicializace subsystému nebo včasné zpracování aktualizace pro subsystém IBM MQ selhalo, protože inicializační program (CSQ3INI) nenalezl program pro včasné zpracování (CSQ3EPX).

Pro inicializaci subsystému musí být program buď v oblasti linkpack (LPA), nebo v knihovně, která je v seznamu odkazů. Pro včasné obnovení zpracování musí být program v LPA.

Akce systému

Inicializace subsystému nebo předčasné zpracování obnovy skončí abnormálně. IBM MQ subsystém *ssnm* není k dispozici.

CSQ3106E

csect-name -SPRÁVCE FRONT ZASTAVEN. PŘÍKAZ NEBYL ZPRACOVÁN- *příkaz-text*

Vysvětlení

Byl přijat příkaz, který nelze zpracovat kvůli jednomu z následujících:

- Správce front nebyl spuštěn (příčinou může být nesprávné zadání příkazu START QMGR).
- Příkaz byl zařazen do fronty pro zpracování při spuštění správce front, ale spuštění bylo ukončeno s chybou
- Správce front byl ukončen před zpracováním příkazu.

Akce systému

Příkaz není zpracován.

CSQ3107E

csect-name -PŘÍKAZ ZAMÍTNUT. ŽADATEL NENÍ AUTORIZOVÁN

Vysvětlení

Příkaz byl přijat z konzoly, která nemá správné oprávnění.

Akce systému

Příkaz není zpracován. Tato zpráva se odešle na konzolu, která zadala příkaz.

Odezva systémového programátora

Ověřte, že by tato konzola měla být použita pro zadávání příkazů IBM MQ . Pokud ano, autorizujte 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 předčasného kódu pro správce front při jeho vydání, počkejte na vydání zprávy CSQ3110I , která bude indikovat úspěšnou aktualizaci předčasného kódu před opětovným zadáním příkazu.

CSQ3109E

csect-name -NELZE ZÍSKAT INDEX AFINITNÍ TABULKY SUBSYSTÉMU PRO SUBSYSTÉM *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

Proveďte jednu z následujících akcí:

- IBM MQ inicializace subsystému je dokončena po z/OS zpracování IPL nebo příkazu z/OS SETSSI ADD.
- Program předčasného zpracování IBM MQ byl úspěšně aktualizován po provedení příkazu REFRESH QMGR TYPE (EARLY).

CSQ3111I

csect-name -PROGRAM VČASNÉHO ZPRACOVÁNÍ JE Vn LEVEL l

Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje úroveň programu včasného zpracování, který se používá.

Úroveň je ve formátu *nnn-mmm* a označuje schopnost raného kódu.

Hodnota *nnn* se zvyšuje pro každé nové vydání produktu a hodnotu *mmm* lze čas od času zvýšit, když PTF přidávají údržbu k časnému kódu.

Použitá počáteční úroveň kódu musí mít úroveň schopnosti odpovídající nejvyššímu vydání produktu, který hodláte spustit v oblasti LPAR. Můžete použít hodnotu *nnn* , abyste potvrdili instalovanou úroveň.

Odpovídající hodnoty *nnn* jsou:

- **005**: IBM WebSphere MQ for z/OS 7.0.1
- **006**: IBM WebSphere MQ for z/OS 7.1
- **007**: IBM MQ for z/OS 8.0

CSQ3112E

csect-name -NEPLATNÝ ROZSAH CPF

Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx systému SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně uvedl inicializační parametr rozsahu CPF.

Název selhávajícího subsystému je uveden ve zprávě IEF759I, která následuje za touto zprávou.

Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Opravte pole parametrů v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

CSQ3113E

csect-name -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. NEPLATNÝ ZNAK (S) V CPF

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) obsahuje neplatné znaky.

Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

CSQ3114E

csect-name -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. NEPLATNÉ ZNAKY V NÁZVU SUBSYSTÉMU

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože název subsystému použitý jako vlastník předpony příkazu (CPF) obsahuje neplatné znaky.

Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

CSQ3115E

csect-name -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. JIŽ DEFINOVÁNO CPF

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) již byla definována pro z/OS.

Akce systému

Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB člen IEFSSNxx. Informace o parametrech viz [Aktualizace SYS1.PARMLIB členové](#).

CSQ3116E

csect-name -REGISTRACE PŘEDPONY PŘÍKAZU SE NEZDAŘILA. CPF JE JIŽ DEFINOVÁNA
PODMNOŽINA CPF

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) je podmnožinou CPF, která je již definována pro z/OS.

Akce systému

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 zapíše do konzoly z/OS po odebrání agenta z pracovní fronty úloh služby v době zahájení zpracování ukončení.

Akce systému

Agent byl dříve zařazen do fronty na úlohu služby pro zpracování ukončení. Tato zpráva označuje, že agent byl převzat z fronty pro zpracování. Všechny nepotvrzené změny budou vráceny zpět.

Odezva systémového programátora

Viz část Určení problému v této zprávě. Příkazy z/OS CANCEL a FORCE nebudou mít žádný účinek. Nezrušujte IBM MQ. Pokud probíhá rozsáhlý proces vrácení, může následný restart správce front trvat velmi dlouho v důsledku další aktivity protokolu.

CSQ3202E

CONNECTION FOR *jobname* SELHAL, NEDOSTATEK ÚLOŽIŠTĚ ECSA PRO VYTVOŘENÍ ESO

Vysvětlení

jobname se pokusil o připojení k produktu IBM MQ pomocí volání rozhraní API MQCONN nebo MQCONNX.

Nebylo k dispozici dostatek společného úložiště pro sestavení řídicích bloků pro reprezentaci připojení a pokus o připojení se nezdařil.

Může se jednat o nedostatek ECSA v celém systému nebo může být úložiště dostupné pro vytvoření nových připojení správce front omezeno systémovým parametrem ACELIM.

Tuto zprávu lze zobrazit pro dávkové aplikace, včetně aplikací RRS; například Db2 uložené procedury a WebSphere Application Server.

Akce systému

Volání MQCONN nebo MQCONNX API používané funkcí *jobname* vrací hodnotu MQCC_FAILED spolu s kódem příčiny MQRC_Q_MGR_NOT_AVAILABLE 2059.

Zpracování správce front pokračuje.

CSQ3580E

PŘIPOJENÍ K '*ssi-call*' DAL RC=*rc*, REASON=*příčina*

Vysvětlení

Nenulový návratový kód byl vrácen do CSQ3AMI2 z volání SSI (connect to subsystem interface).

Proměnné ve zprávě označují, které volání SSI je zapojeno, a skutečné návratové kódy a kódy příčiny, které jsou k němu přidružené.

Akce systému

Aktuální úloha se ukončí abnormálně s kódem dokončení systému X'5C6'a kódem příčiny X'00F30580'. Správce front bude ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Poznamenejte si hodnoty obsažené ve zprávě a obraťte se na centrum podpory IBM .

Zprávy správce Db2 (CSQ5...)

CSQ5001I

csect-name Připojeno k Db2 *db2-name*

Vysvětlení

Správce front úspěšně navázal připojení k pojmenovanému subsystému Db2 .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ5002E

csect-name Připojení k produktu Db2 pomocí *název-připojení* selhalo, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*

Vysvětlení

Pokus správce front o vytvoření připojení k pojmenovanému subsystému Db2 se nezdařil.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedná se obvykle o chybu autorizace.

Vysvětlení kódů a pokus o vyřešení problému najdete v tématu [KódyDb2](#) v dokumentaci *Db2 for z/OS* .

CSQ5003A

csect-name Spojení s Db2 pomocí *název-připojení* nevyříženo, není aktivní Db2

Vysvětlení

Správce front čeká na aktivaci způsobilého subsystému Db2 , aby mohlo být ustanoveno připojení. Další možností je, že služba RRS je neaktivní nebo byla spuštěna po subsystémech Db2 .

Akce systému

Správce front čeká na aktivaci způsobilého subsystému Db2 .

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou subsystém (y) produktu Db2 aktivní. Pokud ne, spusťte je. Pokud jsou aktivní, ujistěte se, že služba RRS je aktivní a zkontrolujte, zda byla spuštěna před podsystémem Db2 .

CSQ5004E

Položka tabulky *csect-name* Db2 pro správce front *qsg-name* ve skupině sdílení front chybí nebo je nesprávná.

Vysvětlení

Při spuštění nebyl správce front schopen najít položku v tabulkách administrace produktu Db2 , nebo byla položka nesprávná.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50013'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda existuje záznam správce front v tabulkách Db2 pro zadanou skupinu sdílení dat produktu Db2 . Zkontrolujte, zda parametr QSGDATA určuje správnou skupinu sdílení dat produktu Db2 . Je-li tomu tak, zkontrolujte, zda položka správce front existuje v CSQ.ADMIN_B_QMGR .

Provádíte-li migraci z předchozí verze produktu IBM MQ, zkontrolujte také, zda jste aktualizovali tabulky Db2 ve formátu pro aktuální vydání. Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

CSQ5005E

csect-name Úroveň vydání správce front není kompatibilní se skupinou sdílení front

Vysvětlení

Úroveň verze spuštěného správce front je nekompatibilní s úrovní verze ostatních členů skupiny sdílení front.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50029'.

Odezva systémového programátora

Ověřte, zda jsou používány správné zaváděcí knihovny a že informace o skupině sdílení front v parametrech systému byly zadány správně. Použijte také obslužný program skupiny sdílení front

(CSQ5PQSG) k ověření, zda byl správce front definován správně v administračních tabulkách produktu Db2 pomocí volby MIGRATE QSG. Ujistěte se, že používáte stejnou verzi produktu IBM MQ pro obslužný program, jak bylo použito pro spuštění správce front.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Migrace skupiny sdílení front](#).

Pokud výsledky volby MIGRATE QSG zobrazují správce front, kteří již neexistují, ale stále jsou v tabulkách Db2, použijte volbu REMOVE QMGR nebo v případě potřeby zadejte volbu FORCE QMGR.

CSQ5006E

csect-name Skupiny sdílení dat se liší

Vysvětlení

Byla zjištěna neshoda mezi skupinou sdílení dat Db2 určenou v systémovém parametru QSGDATA a položkou správce front v CSQ.ADMIN_B_QMGR.

Akce systému

Správce front je ukončen 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-name funkce RRSAF *funkce* pro plán *název-plánelhala*, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*
syncpoint code=*sync-code*

Vysvětlení

Z požadavku RRSAF byl vrácen nenulový nebo neočekávaný návratový kód. Plán Db2 zahrnoval *název-plánu*.

Akce systému

Pokud dojde k chybě během spouštění správce front nebo se znovu připojit, 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 a kódu příčiny služby RRS ze zprávy.

Vysvětlení kódů a pokus o vyřešení problému najdete v tématu [KódyDb2](#) v dokumentaci *Db2 for z/OS*.

CSQ5008E

csect-name Db2 *db2-name* není členem skupiny sdílení dat *název_dsg*.

Vysvětlení

Subsystem Db2, k němuž správce front připojen, není členem skupiny sdílení dat Db2 zadané v systémovém parametru QSGDATA.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50007'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že subsystem Db2, ke kterému je připojen správce front, je členem skupiny sdílení dat zadané v systémovém parametru QSGDATA.

Zadejte příkaz Db2 DIS GROUP do subsystemu 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*, code=*kód-SQL* state=*SQL-state*, data=*d1 d2 d3 d4 d5*

Vysvětlení

Z požadavku SQL Db2 byl vrácen nenulový nebo neočekávaný návratový kód SQL.

Akce systému

Požadovaná operace selže. Zpracování pokračuje, ale nezdařený požadavek může vést k dalším výskytu chyb. 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 odstraňte problém.

Prohlédněte si Db2 kódu v dokumentaci *Db2 for z/OS*, abyste určili příčinu chyby SQL.

CSQ5010E

csect-name XCF IXCQUERY člen error, RC=*návratu-kód* reason=*reason*

Vysvětlení

Správce front přijal od požadavku IXCQUERY neočekávaný návratový kód.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50017'.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu neočekávané chyby a odstraňte problém.

Informace o návratovém kódu a kódu příčiny z požadavku IXCQUERY najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

Tato zpráva se může vyskytnout v případě, že jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front (QSG) nemají položku člena ve skupině XCF pro danou skupinu sdílení front.

Zadejte následující příkaz z/OS nahrazující název QSG pro xxxx:

```
D XCF,GRP,CSQGxxxx,ALL
```

Zobrazí se seznam členů skupiny XCF. Jsou-li všichni správci front definováni jako člen skupiny QSG, ale nemají ve skupině XCF žádnou položku, použijte příkaz ADD QMGR obslužného programu CSQ5PQSG k obnovení položky skupiny XCF pro daného správce front. Obslužný program by měl být spuštěn pro každého správce front, který nemá položku ve skupině XCF.

CSQ5011E

csect-name XCF IXCJOIN group error, RC=*return-code* reason=*reason*

Vysvětlení

Správce front přijal neočekávaný návratový kód z požadavku IXCJOIN.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50019'.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu neočekávané chyby a odstraňte problém.

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*, kde najdete vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny z požadavku IXCJOIN.

CSQ5012E

csect-name XCF IXCQUIES group error, RC=*return-code* reason=*reason*

Vysvětlení

Správce front přijal neočekávaný návratový kód z požadavku IXCQUES.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50021'.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu neočekávané chyby a odstraňte problém.

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* , kde najdete vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny z požadavku IXCQUIES .

CSQ5013E

csect-name XCF IXCSETUS chyba, RC=*return-code* reason=*reason*

Vysvětlení

Správce front přijal neočekávaný návratový kód z požadavku IXCSETUS.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00F50018'.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu neočekávané chyby a odstraňte problém.

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* , kde naleznete vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny z požadavku IXCSETUS .

CSQ5014I

csect-name Připojení k *db2-name* bylo ztraceno, Db2 byl nestandardně ukončen

Vysvětlení

Správce front přijal nestandardní oznámení o ukončení z subsystému Db2 , ke kterému je připojen.

Akce systému

Správce front vyčistí své připojení k subsystému Db2 a pokusí se znovu navázat spojení. Pokud byl zadán název připojení skupiny Db2 v systémovém parametru QSGDATA, může dojít k připojení k jinému Db2 .

Odezva systémového programátora

Určete příčinu abnormálního ukončení produktu Db2 . Opravte problém a pokuste se znovu spustit subsystém Db2 .

CSQ5015I

csect-name Připojení k *db2-name* ztraceno, Db2 bylo vynuceno.

Vysvětlení

Správce front obdržel oznámení o ukončení příkazu STOP FORCE ze subsystému Db2 , k němuž je připojen.

Akce systému

Správce front vyčistí své připojení k subsystému Db2 a pokusí se znovu navázat spojení. Pokud byl zadán název připojení skupiny Db2 v systémovém parametru QSGDATA, může dojít k připojení k jinému Db2 .

Odezva systémového programátora

Určete příčinu zastavení obslužného programu Db2 . Restartujte subsystém Db2 .

CSQ5016I

csect-name Připojení k *db2-name* uvedení do klidového stavu, Db2 ukončující

Vysvětlení

Správce front obdržel oznámení o ukončení příkazu STOP QUIESCE ze subsystému Db2 , k němuž je připojen.

Akce systému

Správce front uvede do klidového stavu všechny úlohy serveru Db2 a odpojí se od subsystému Db2 , aby mohl být vypnut. Poté se pokusí o nové připojení pokusí znovu. Pokud byl zadán název připojení skupiny Db2 v systémovém parametru QSGDATA, může dojít k připojení k jinému Db2 .

Odezva systémového programátora

Restartujte subsystém Db2 , aby mohly být obnoveny operace sdílené fronty.

CSQ5019I

csect-name Odpojeno od Db2 *db2-name*

Vysvětlení

Správce front byl úspěšně odpojen od subsystému Db2 .

Akce systému

Je-li odpojení způsobeno Db2 STOP MODE (QUIESCE), správce front se pokusí znovu navázat spojení se subsystémem 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 jejích tabulek Db2 . Db2 vrátil kód SQL označující, že tabulka neexistuje.

Akce systému

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda všechny úlohy MQ pro nastavení prostředí Db2 byly úspěšně dokončeny a že v parametru QSGDATA byl zadán správný název skupiny sdílení dat Db2 .

CSQ5021E

csect-name Chyba SQL, tabulka *table-name* není vestavěna v produktu Db2

Vysvětlení

Správce front se pokusil o přístup k jedné z jejích tabulek Db2 . Db2 vrátil kód SQL indikující, že index pro uvedenou tabulku nebyl sestaven.

Akce systému

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všechny úlohy IBM MQ pro nastavení prostředí Db2 byly úspěšně dokončeny a že je v parametru QSGDATA uveden správný název skupiny sdílení dat Db2 .

CSQ5022I

csect-name Nevyřízené připojení k produktu Db2 pomocí *název-připojení* bylo ukončeno, ukončení správce front

Vysvětlení

Požadavek na nevyřízené připojení do produktu Db2 byl ukončen v důsledku 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, nepodařilo se získat přístup k tabulce *název-tabulky*

Vysvětlení

Pokus správce front o přístup k jedné z jejích tabulek byl vrácen kódem SQL, který označuje, že přístup k pojmenovanému prostředku selhal.

Akce systému

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Po této zprávě bude následovat zpráva CSQ5009E obsahující úplné podrobnosti o informacích vrácených z produktu Db2, které by měly být použity ve spojení se zprávami v protokolu Db2 pro diagnostikování problému.

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je soupeření o prostředek Db2, zvláště na silně využívaný systém. Je-li tomu tak, je problém dočasný; zopakujte akci, která chybu poskytla.

Pokud tomu tak není a problém přetrvává, určete ze zprávy a do protokolu produktu Db2 příslušný prostředek a proveďte akce zotavení potřebné k odemknutí prostředku. Takovýto problém může být způsoben selháním Db2 při aktualizaci jedné z tabulek Db2, které budou označeny v protokolu Db2.

CSQ5024E

csect-name Nelze aktualizovat stav správce front, RC=*návratý-kód*

Vysvětlení

Během spouštění a ukončování práce se správce front pokouší aktualizovat svůj stav v objektu CSQ.ADMIN_B_QMGR. Tento pokus selhal.

Akce systému

Není. Zpracování spuštění/ukončení zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ5025E

csect-name Chyba SQL, funkce *function code=kód-SQL*

Vysvětlení

Volání funkce SQL zadané funkcí *funkce* vrátilo nenulový kód určený parametrem *kód-SQL*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si hodnoty obsažené ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM.

Další informace o kódu chyby naleznete v části Db2 kódů v dokumentaci *Db2 for z/OS*.

CSQ5026E

csect-name Není přístup k produktu Db2, 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 při inicializaci správce front, bude správce front čekat, až bude k dispozici služba RRS.

Pokud k tomu dojde jindy, správce front ukončí své připojení k produktu Db2a poté se pokusí znovu připojit. Některé funkce skupiny sdílení front nebudou k dispozici, dokud nebude služba RRS znovu spuštěna a připojení k produktu Db2 se znovu ustanoví.

Odezva systémového programátora

Spustit (nebo restartovat) ROD.

CSQ5027E

csect-name Chyba SQL pro tabulku *název-tabulky*, došlo k uváznutí nebo došlo k vypršení časového limitu (code=*kód-SQL*)

Vysvětlení

Volání SQL vrátilo nenulový kód indikující, že došlo k uváznutí nebo podmínce vypršení časového limitu.

Akce systému

Požadavek selže a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zopakujte použití příkazu nebo aplikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

Další informace o kódu chyby naleznete v části [Db2 kódů](#) v dokumentaci *Db2 for z/OS* .

CSQ5028E

csect-name Nelze přistupovat k prostoru Db2, byl překročen limit připojení RRS

Vysvětlení

Správce front se pokusil o přístup k produktu Db2, ale služba RRS dosáhla mezní hodnoty povolených souběžných připojení (IDENTIFYs).

Akce systému

Pokud se tato zpráva vyskytne během inicializace správce front, čeká správce front, až bude k dispozici připojení RRS.

Pokud k této zprávě dojde jindy, správce front ukončí připojení k produktu Db2a poté se pokusí znovu navázat spojení. Některé funkce skupiny sdílení front nejsou k dispozici, dokud nebude služba RRS znovu spuštěna a připojení k produktu Db2 se znovu ustanoví.

Odezva systémového programátora

Upravte omezení připojení RRS, je-li to požadováno, pak start (nebo restart) ROD.

Ujistěte se, že parametr systému Db2 , který řídí maximální počet souběžných uživatelů a připojení, je správný. Parametr Db2 je maximální počet dávkových připojení (CTHREAD) na panelu správy podprocesů DSNTIPE.

Vysvětlení problému lze najít v dokumentaci *Db2 for z/OS* , kde najdete vysvětlení tohoto parametru Db2 .

CSQ5029E

Operace *csect-name* na tabulce Db2 *název-tabulky* se nezdařila.

Vysvětlení

Operace požadovaná pro pojmenovanou tabulku Db2 se nezdařila. Například, tabulka může být plná, nebo může být k dispozici nedostatečná paměť k provedení požadavku.

To se s největší pravděpodobností vyskytne při zápisu dat do jedné z tabulek, které produkt IBM MQ používá k ukládání velkých sdílených zpráv.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQ5009E poskytující podrobnosti o přidružených kódech chyb SQL. Požadovaná operace selže a zpracování pokračuje. Zpráva nebo jiná data nejsou zapsána do tabulky.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete příčinu problému tak, jak je označeno kódy SQL ve zprávě CSQ5009E.

Je-li tabulka jedna z tabulek používaných pro ukládání velkých sdílených zpráv a problém je kvůli nedostatku paměti, zkuste operaci zopakovat později, protože podmínka může být dočasná. Je-li problém problém, protože tabulka je plná, odeberte některé zprávy, například spusťte aplikaci, která načte a zpracuje zprávy. Použijte příkaz MQ DISPLAY GROUP ke kontrole, zda jsou v tabulkovém prostoru nějaké zastaralé zprávy, a odstraňte je. Je-li to nutné, zvětšete velikost tabulky.

CSQ5032I

csect-name Připojení k produktu Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *název_dsg* je pozastaveno

Vysvětlení

Tento příkaz je zadán jako odezva na příkaz SUSPEND QMGR FACILITY (Db2), pokud byl úspěšně dokončen.

Akce systému

Všechny aktivity produktu Db2 jsou pozastaveny pro správce front s názvem a připojení k produktu Db2 je přerušeno.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY (Db2), je-li připraven pokračovat v aktivitě Db2 .

CSQ5033I

csect-name Připojení k produktu Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *název_dsg* je obnoveno

Vysvětlení

Příkaz RESUME QMGR FACILITY (Db2) byl úspěšně dokončen a znovu se navázali spojení s Db2.

Akce systému

Aktivita Db2 je obnovena pro správce front s názvem.

CSQ5034I

csect-name Pozastavit nebo pokračovat v čekání na vyřízení požadavku Db2

Vysvětlení

Byl zadán 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 pak znovu zadejte příkaz, je-li to nutné.

CSQ5035I

csect-name Připojení k produktu Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *název_dsg* je již pozastaveno

Vysvětlení

Příkaz SUSPEND QMGR FACILITY (Db2) byl zadán, ale připojení k pojmenovanému subsystému Db2 je již pozastaveno.

Akce systému

Není.

CSQ5036I

csect-name Připojení k produktu Db2 *db2-name* ve skupině sdílení dat *název_dsg* není pozastaveno

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RESUME QMGR FACILITY (Db2), ale připojení k pojmenovanému subsystému Db2 není pozastaveno.

Akce systému

Není.

CSQ5037I

csect-name Nová funkce není k dispozici, nekompatibilní správci front ve skupině sdílení front

Vysvětlení

Došlo k pokusu o spuštění správce front v novém funkčním režimu, ale někteří správci front ve skupině sdílení front buď nejsou ve verzi, která je dostatečná pro existenci s novými funkcemi poskytnými v této úrovni kódu, nebyly spuštěny v novém režimu funkcí nebo nemají kompatibilní parametry QSGDATA.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale některé funkce nebudou k dispozici.

Odezva systémového programátora

V 9.1.0

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front, kteří jsou ve verzi starší než IBM MQ 9.1.0, byli spuštěni v novém režimu funkcí na příslušné verzi a poté správce front znovu spustili. Informace o tom, jak toho dosáhnout, naleznete v dokumentaci produktu **OPMODE** pro předchozí verzi.

CSQ5038I

Služba *csect-name* -úloha služby-úloha neodpovídá od hh . mm . ss . nnnnnn. Zkontrolovat problémy s Db2

Vysvětlení

Správce front zjistil úlohu služby *service-task* , která trvá příliš dlouho na zpracování požadavku, který byl spuštěn v produktu hh . mm . ss . nnnnnn.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale určité funkce mohou být nedostupné.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, zda existují nějaké problémy s produktem Db2 nebo RRS, které brání jejich reagování na požadavky IBM MQ . Například, limit Db2 CTHREAD byl překročen, nebo Db2 běží pomalu, protože je to krátké z prostředků, jako je CPU, kapacita I/O nebo úložiště, nebo Db2 čeká na prostor protokolu.

CSQ5039I

csect-name Informace o chybě SQL

Vysvětlení

Došlo k chybě SQL. Další diagnostické informace přímo z produktu Db2 jsou následující.

Akce systému

Viz předchozí chybová zpráva správce Db2 .

Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby SQL a odstraňte problém.

V 9.1.4

CSQ5040E

Aktivní datová sada protokolu xxx.DS01 je šifrována, ale aktivní šifrování datové sady protokolu není podporováno všemi členy QSG

Vysvětlení

Pojmenovaná aktivní datová sada žurnálu byla chráněna šifrováním a správce front ve stejné skupině sdílení front je spuštěn ve verzi produktu IBM MQ , která nepodporuje aktivní šifrování datové sady protokolu.

Aktivní šifrování datové sady protokolu je podporováno z produktu IBM MQ for z/OS 9.1.3.

Každý správce front v QSG musí být schopen číst datové sady protokolu všech ostatních správců front ve stejné QSG

Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všichni správci front v QSG byli spuštěni ve verzi produktu IBM MQ, která podporuje šifrování aktivního protokolu šifrování dat před konfigurací aktivního šifrování datové sady pro jakéhokoli správce front v QSG.

Buď spusťte každého správce front v QSG na správné úrovni, nebo překonfigurujte aktivní protokoly bez šifrování datové sady.

CSQ5041E

csect - name Popova upozornění QSG zjištěna z qmgr - name (nevyřízené požadavky=num)

Vysvětlení

Správce front přijímá oznámení z produktu qmgr - name rychleji, než je možné je zpracovat, a nevyřízené požadavky dosáhly 10000 nevyřízených požadavků.

Akce systému

Zpráva se opakuje každou minutu, dokud se nevyřízené požadavky od qmgr - name nesníží pod 10000.

Pokud dojde k nárůstu počtu nevyřízených požadavků, dojde k úplnému vyčerpání úložiště a k abnormálnímu ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Určete, které aplikace v uvedeném správci front jsou odpovědné za spuštění oznámení.

Zvažte aktualizaci aplikace pro použití návrhů, které generují méně oznámení.

Příklady návrhů aplikací, které obvykle generují vysoký počet oznámení QSG, zahrnují:

- Použití sdílených front aplikací, které jsou konfigurovány s TRIGTYPE (EVERY).

Zvažte místo toho použití TRIGTYPE (FIRST).

- Aplikace opakovaně zavírají poslední vstupní popisovač pro sdílenou frontu.

Zvažte ponechání úchyty pro sdílenou frontu otevřenou, dokud ji již nevyžadujete, raději než otevírejte a zavírejte opakovaně.

CSQ5100I

Sestava SKUPIN DISPLE

Vysvětlení

Tato zpráva je počáteční odezvou na příkaz DISPLAY GROUP. Je následován zprávou 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 částí odpovědi na příkaz DISPLAY GROUP. Poskytuje informace o každém správci front ve skupině, jak je uvedeno dále:

```
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 normálně je ukončen.

FAILED

Správce front není spuštěn a byl nestandardně ukončen.

VYTVOŘENO

Správce front byl pro skupinu definován, ale dosud nebyl spuštěn.

NEZNÁMÉ

Stav nelze určit.

vrn

Úroveň funkce správce front. Hodnota je trojčíferné číslo, kde:

v

je číslo verze

r

je číslo vydání

m

je číslo modifikace.

db2-id

Název subsystému Db2 nebo skupiny, ke které se správce front připojuje.

Příkaz conn-stat

Aktuální stav připojení k produktu Db2:

ACTIVE

Správce front je spuštěn a připojen k produktu Db2.

PENDING

Správce front je sice spuštěn, ale není připojen, protože příkaz Db2 byl normálně ukončen.

FAILED

Správce front je sice spuštěn, ale není připojen, protože příkaz Db2 byl nestandardně ukončen.

INACTIVE

Správce front není spuštěn a není připojen k produktu Db2.

NEZNÁMÉ

Stav nelze určit.

Ve výjimečných případech může být poslední řádek buď:

```
Report terminated, too many lines
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a vygenerovalo se více než 253 řádků odezvy. Je vráceno pouze 253 řádků odpovědi.

```
Report terminated
```

pokud došlo k chybě při získávání informací. Chyba je popsána v následujících zprávách.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQ5103I

Zastaralé zprávy v produktu Db2 pro skupinu *název-skupiny*

Vysvětlení

Zprávy jsou obvykle automaticky odstraňovány z Db2, ale ve výjimečných případech mohou zastaralé zprávy zůstat. To identifikuje takové zprávy, jak je uvedeno níže:

```
LEID msg-id : End of messages report
```

kde:

msg-id

je identifikátor zprávy.

Ve výjimečných případech může být poslední řádek buď:

```
Report terminated, too many lines
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a vygenerovalo se více než 253 řádků odezvy. Je vráceno pouze 253 řádků odpovědi.

```
Report terminated
```

pokud došlo k chybě při získávání informací.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

Odezva systémového programátora

Odstraňte zastaralé zprávy z produktu Db2. Použijte například SPUFI, chcete-li vydat příkaz SQL

```
DELETE FROM CSQ.ADMIN_B_MESSAGES WHERE QSGNAME = 'group-name' AND LEID = 'msg-id';
```

CSQ5113I

Správce front není ve skupině sdílení front.

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžaduje skupinu sdílení front, ale správce front se nenachází ve skupině.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

CSQ5116E

volání *call-name* selhalo, rc=*rc* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování příkazu DISPLAY GROUP došlo k selhání volání služeb prostředku Coupling Facility, které se používá k získání informací. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) od volání.

Akce systému

Zpracování je ukončeno. Je vydána následující zpráva, která identifikuje typ informací, které byly získány.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming Sysplex Services Reference*. příručku pro informace o návratových kódech a kódech příčiny z volání.

CSQ5117E

Informace nejsou k dispozici pro skupinu *název-skupiny* -příčina

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování příkazu DISPLAY GROUP nebylo možné získat informace o příkazu pro skupinu z uvedené příčiny :

CHYBA

Volání služeb prostředku Coupling Facility se nezdařilo, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQ5116E .

změněno

Velikost skupiny se změnila.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Vyřešte problém odpovídajícím způsobem.

Generalizované zprávy preprocesoru příkazů (CSQ9...)

CSQ9000E

'*klíčové_slovo*' se objevuje více než jednou

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo se v příkazu objevuje více než jednou. Tato zpráva bude vydána pro každý výskyt klíčového slova po prvním výskytu.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

CSQ9001E

'*klíčové_slovo*' je neplatné

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo je neznámé nebo nedefinované. Je možné, že je chybně zapsán, nebo se jej nelze použít pro zpracováváný příkaz.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQ9002E

Nevyvážené závorky za 'klíčové slovo'

Vysvětlení

Byla nalezena neplatná kombinace závorek za klíčovým slovem *keyword*. Před každou jinou otevírací závorkou musí za levou závorkou následovat počáteční závorky.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9003E

Parametr 'klíčové_slovo' obsahuje nevyvážené apostrofy

Vysvětlení

V hodnotě parametru klíčového slova *klíčové_slovo* je přítomen lichý počet apostrofů. Je-li parametrem řetězec v uvozovkách, musí mít jeden apostrof na každém konci řetězce. Má-li se v řetězci objevit apostrof, musí být zadány dva sousední apostrofy. Je-li parametrem hexadecimální hodnota, musí být zadána jako X'hex-characters'.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9004E

Parametr 'klíčové_slovo' určuje rozsah (:) nesprávně.

Vysvětlení

Parametr klíčového slova *klíčové_slovo* určuje rozsah hodnot nesprávně. Znak použitý k označení rozsahu je dvojtečka (:); formát je *lower-limit:horní-limit*.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si příkazy MQSC, abyste ověřili, že příkaz, který používáte, umožňuje rozsah pro dané klíčové slovo. Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

CSQ9005E

Parametr 'keyword' nesplňuje generická pravidla

Vysvětlení

Pro klíčové slovo *klíčové_slovom* mohou být hodnoty parametrů generické, ale uvedená hodnota neodpovídá pravidlům pro generickou hodnotu. Hodnota se nepodřizuje těmto pravidlům kvůli jedné z následujících příčin:

- Hodnota obsahuje hvězdičku (*), která není posledním znakem.

- Hodnota obsahuje otazník (?) nebo dvojtečku (:).
- Klíčové slovo je WHERE a hodnota je jedna hvězdička.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, opravte parametr klíčového slova a znovu zadejte příkaz. Viz [příkazy MQSC](#) pro popis klíčového slova a jak zadat příkaz.

CSQ9006E

Parametr '*keyword*' používá chybně hvězdičku (*).

Vysvětlení

Pro klíčové slovo *klíčové-slovo* byla použita hvězdička (*) v hodnotě parametru. Proved'te jednu z následujících akcí:

- Hvězdička nebyla posledním nebo jediným znakem v hodnotě. Nesprávné příklady jsou JMÉNO (BL*CK) a NAME (*LUE); správnou specifikací je NAME (BL*) nebo NAME (*).
- K dispozici je seznam hodnot parametrů, například DETAIL (1, *).

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si [příkazy MQSC](#), abyste ověřili, že příkaz, který používáte, povoluje specifikaci '*' pro dané klíčové slovo. Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

CSQ9007E

Musí být zadán buď '*keyword1*', nebo '*keyword2*'

Vysvětlení

Příkaz vyžaduje zadání klíčového slova *keyword1* nebo klíčového slova *keyword2*, avšak žádné klíčové slovo nebylo zadáno v příkazu. Jedno ze dvou klíčových slov musí být přítomno, aby bylo možné příkaz zpracovat.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu a uveďte, které klíčové slovo je vhodné. Popisy těchto dvou klíčových slov najdete v tématu [Příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9008E

'*klíčové_slovo*' nesmí být negováno

Vysvětlení

Nepostoupené znaky (NO) se objevují před klíčovým slovem *klíčové_slovo*, ale toto klíčové slovo negating není povoleno.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9009E

'*klíčové_slovo*' není uvedeno

Vysvětlení

Klíčové slovo *klíčové_slovo* musí být přítomno, ale nebylo zadáno. Toto klíčové slovo musí být přítomno, aby příkaz mohl řádně zpracovat.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu včetně zadaného klíčového slova. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQ9010E

Povinný parametr pro 'keyword' není uveden

Vysvětlení

Pro klíčové slovo *klíčové_slovo*:

- Musí být zadán jeden nebo více parametrů, ale žádný parametr nebyl zadán.
- Musí být zadán pevný počet parametrů, ale bylo zadáno méně parametrů.

Např. klíčové slovo USERDATA musí mít parametr, který je znakový řetězec. Zadání USERDATA () nemá smysl; musíte buď zadat řetězec (například USERDATA (MY_DATA)), nebo pokud chcete tento atribut odebrat, musíte zadat USERDATA ('').

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, zadejte příslušné parametry pro zadané klíčové slovo a znovu zadejte příkaz. Další informace o tomto příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQ9011E

Parametr (y) není povolen pro 'klíčové slovo'

Vysvětlení

Pro klíčové slovo *keyword* nemohou být zadány žádné parametry. Tato zpráva je vydána pro každý neplatný parametr, takže může být pro příkaz vydána více než jednou.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, opravte chybu a znovu zadejte příkaz. Podrobné informace o zadávání příkazu najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9012E

Parametr '*klíčové_slovo*' není hexadecimální.

Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo *keyword* musí být hexadecimální hodnoty. Hexadecimální znaky jsou číslice 0 až 9 a písmena A až F, a to buď velkými nebo malými písmeny. Hodnota může být volitelně zadána pomocí hexadecimální řetězce znaků X'hex znaků '; například *keyword*(123ABC) a *keyword*(X'123ABC') jsou synonyma.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a znovu zadejte příkaz a ujistěte se, že parametry pro uvedené klíčové slovo jsou hexadecimální hodnoty.

CSQ9013E

Parametr '*klíčové_slovo*' '*hodnota-parametru-parametru*' je větší než *nn*

Vysvětlení

Hodnota parametru *hodnota-parametru-parametru* pro klíčové slovo *klíčové_slovo* přesahuje mezní hodnotu *nn* znaků.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu. Seznam přijatelných parametrů najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

CSQ9014E

Více než *nn* parametr (*y*) pro '*klíčové_slovo*'

Vysvětlení

Bylo zadáno příliš mnoho parametrů pro klíčové slovo *klíčové-slovo*. Může být uvedeno maximálně *nn* parametrů. Kromě zadání příliš mnoha parametrů by to mohlo být způsobeno také chybějící pravou závorkou, která ještě nebyla zjištěna.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a znovu zadejte příkaz, který pro dané klíčové slovo nevyužívá více než určený limit parametrů. Další podrobnosti viz [příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

Pokud k této chybě dojde, zatímco používáte názvy připojení k programu CSQUTIL, musíte uzavřít určité proměnné do jednoduchých uvozovek. Další informace viz [CSQUTIL](#) .

CSQ9015E

Parametr '*parametr-hodnota*' je nepřijatelný pro '*klíčové_slovo*'

Vysvětlení

Hodnota parametru *parametr-parametru* není přijatelná hodnota pro klíčové slovo *klíčové-slovo*. Proveďte jednu z následujících akcí:

- Parametr klíčového slova může být jeden ze sady znakových hodnot, ale zadaná hodnota není jedna z nich.
- Parametr klíčového slova může být ohraničená číselná hodnota, ale zadaná hodnota je mimo rozsah.
- Parametr klíčového slova může být buď číselný, nebo jeden ze sady znakových hodnot, ale zadaná hodnota není ani číselná, ani jedna z nich.
- Klíčové slovo je WHERE a první parametr (klíčové slovo filtru) není jedním z přijatelných klíčových slov pro příkaz.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Seznam přijatelných hodnot najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

CSQ9016E

Požadavek příkazu '*cmd*' není autorizován

Vysvětlení

Příkaz vyžaduje úroveň autorizace, kterou nemáte, a to buď pro příkaz samotný, nebo pro prostředek, na kterém pracuje.

Akce systému

Příkaz se neprovede. Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Obráťte se na systémového programátora zodpovědného za zabezpečení systému a požádejte, aby vám tato osoba udělila oprávnění k používání tohoto příkazu. Jinak musíte mít někoho, kdo je oprávněn vydat příkaz pro vás.

CSQ9017E

Selhání při zpracování příkazu '*cmd*'

Vysvětlení

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu zobrazeného ve zprávě. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Příkaz mohl být částečně dokončen. Prohlédněte si předchozí zprávy odezvy, abyste určili, co bylo uděláno.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a znovu zadejte příkaz. Pokud se znovu nezdaří, shromážděte položky uvedené v sekci Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQ9018E

csect-name Nedostatek paměti pro zpracování příkazu '*cmd*'

Vysvětlení

Preprocesor příkazu nemohl získat dostatek paměti pro dokončení zpracování jakýchkoli zpráv odpovědí generovaných příkazem.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front nebo inicializátor kanálu, nebo je třeba snížit počet úloh spuštěných v systému.

CSQ9019E

Příkaz '*cmd*' je neplatný

Vysvětlení

Příkaz, který začíná příkazem *cmd*, je neplatný. Důvodem může být skutečnost, že:

- příkazové slovo příkazu je neznámé
- nebyla zadána žádná klíčová slova nebo nebyla zadána žádná klíčová slova, která jsou platná jako sekundární klíčové slovo pro příkaz
- došlo k chybě syntaxe na začátku příkazu

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o správném formátu příkazu najdete v tématu Příkazy MQSC . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

CSQ9020E

'keyword1' a 'keyword2' nemohou být zadány současně

Vysvětlení

Tento příkaz nepovoluje určení klíčových slov *keyword1* a klíčového slova *keyword2* .

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a znovu zadejte příkaz a vynechte nesprávné klíčové slovo. Popisy těchto dvou klíčových slov najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) . Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#) .

CSQ9022I

csect-name 'cmd' NORMAL COMPLETION

Vysvětlení

Všechny synchronní zpracování pro příkaz byly úspěšně dokončeny. Jakékoli úlohy prováděné asynchronně jménem příkazu mohou být stále spuštěny, když se tato zpráva zobrazí.

Akce systému

Zpracování synchronního zpracování příkazu bylo dokončeno.

CSQ9023E

csect-name 'cmd' ABNORMAL COMPLETION

Vysvětlení

Příkaz nebyl úspěšně dokončen. Příkaz vydal jednu nebo více chybových zpráv před touto zprávou.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Postupujte podle pokynů pro ostatní zprávy přidružené k chybě.

CSQ9025E

'*parametr-parametru*' je nepřijatelný pro parametr 'WHERE' '*filter-keyword*'

Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo WHERE jsou nekompatibilní. Klíčové slovo WHERE musí mít tři parametry: *filter-keyword*, *operatora filter-value*. Chyba je jedna z následujících možností:

- Parametr operátoru není vhodný pro typ hodnot parametrů, které vyžaduje klíčové slovo filtru. Např. klíčové slovo filtru vyžaduje jednu ze sady hodnot parametrů, ale operátor není EQ nebo NE.
- Parametr hodnoty filtru překračuje omezení délky pro hodnoty parametrů klíčového slova filtru.
- Parametr hodnoty filtru není hodnota, která je platná jako hodnota klíčového slova filtru. Příklad:
 - Klíčové slovo filtru vyžaduje numerickou hodnotu parametru, ale parametr hodnoty filtru není číselný.
 - Klíčové slovo filtru vyžaduje jednu ze sady hodnot parametru, ale parametr hodnoty filtru není jedním z nich.
 - Klíčové slovo filtru vyžaduje ohraničenou číselnou hodnotu parametru, ale parametr hodnoty filtru je mimo meze.
 - Klíčové slovo filtru vyžaduje název objektu nebo systému, ale parametr hodnoty filtru se neskládá pouze ze znaků, které jsou platné pro takový název.

V závislosti na chybě může být parametr *parametr-hodnota* operátorem operátoru nebo parametrem hodnoty filtru.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o parametrech pro klíčové slovo WHERE najdete v tématu [Příkazy MQSC](#).

CSQ9026E

Parametr '*klíčové_slovo*' nespĺňuje pravidla pro názvy

Vysvětlení

Hodnoty parametrů klíčového slova *klíčové_slovo* jsou názvy, a proto musí sestávat pouze ze znaků, které jsou platné pro konkrétní typ názvu, názvu objektu nebo názvu systému. Platné znaky názvu objektu jsou velká písmena A-Z, malá a-z, číslice 0-9, tečka (.), dopředné lomítko (/), podtržítka (_) a znak procenta (%). Platné znaky názvu systému jsou velká písmena A-Z a číslice 0-9; první znak nesmí být číselný.

Tato zpráva se vydá, pokud uvedený název obsahuje neplatné znaky, nebo pokud je název prázdný v případech, kde není povolen název all-blank.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu a znovu zadejte příkaz, který zajistí, že parametry pro uvedené klíčové slovo mají požadovaný typ. Viz [příkazy MQSC](#) pro popis klíčového slova. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9028E

Parametr '*klíčové_slovo*' není číselný.

Vysvětlení

Hodnoty parametrů pro klíčové slovo *keyword* se musí skládat pouze z číselných hodnot.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu a znovu zadejte příkaz, který zajistí, že parametry pro uvedené klíčové slovo mají požadovaný typ. Viz [příkazy MQSC](#) pro popis klíčového slova. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9029E

csect-name Selhání při zpracování příkazu

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během zpracování příkazu. Příkaz mohl nebo nemusel být proveden. Chyba byla zaznamenána do protokolu chyb systému (SYS1.LOGREC datová sada) a byl proveden pokus o výpis paměti SVC.

Tuto zprávu můžete získat, pokud nemáte dostatek ECSA.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a znovu zadejte příkaz. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v sekci Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQ9030E

Parametr '*klíčové_slovo*' nesmí být generický

Vysvětlení

Parametr pro klíčové slovo *klíčové_slovo* určuje generickou hodnotu pomocí hvězdičky (například ABC*), ale obecná hodnota pro dané klíčové slovo není povolena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu, opravte parametr klíčového slova a znovu zadejte příkaz. Viz příkazy MQSC pro popis klíčového slova. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9031E

Syntaktická chyba za '*klíčové_slovo*'

Vysvětlení

Text, který následuje za pojmenovaným klíčovým slovem, obsahuje neplatnou syntaxi. Důvodem je obvykle zadání nesprávné posloupnosti speciálních znaků, jako je například rovnítko (=), čárka (,), dvojtečka (:) nebo závorky.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu, prověřením textu za pojmenovaným klíčovým slovem. Ujistěte se, že jste dodržovali pravidla pro zadávání příkazů, a znovu zadejte příkaz. [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#), kde získáte informace o pravidlech pro sestavení příkazů.

CSQ9032E

Požadovaná funkce není k dispozici

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vyvolání příkazového procesoru, který nebyl načten.

Akce systému

Požadovaná funkce se neprovede.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu, abyste určili, který příkaz způsobil chybu.

CSQ9033E

Příkaz překračuje přípustnou délku

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz je tak velký, že jeho vnitřní formulář překročil maximální povolenou délku. Velikost vnitřní formy příkazu je ovlivněna délkou a složitostí příkazu. (Byl například proveden pokus o použití operací a řídicích panelů k vytvoření seznamu názvů obsahujícího příliš mnoho názvů.)

Tato zpráva může být také způsobena příkazy zadanými jedním z následujících způsobů:

- vstupní datové sady inicializace
- funkce COMMAND obslužného programu CSQUTIL
- uživatelem napsaný program, který vkládá příkazy do vstupní fronty systému, SYSTEM.COMMAND.INPUT

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Používáte-li operace a ovládací panely k definování seznamu názvů, použijte prostředek pro úpravu ke snížení počtu názvů v seznamu. Pokud zadáváte příkaz odjinud, zjistěte, který příkaz způsobil chybu, a ověřte syntaxi tohoto příkazu z [příkazů MQSC](#). Opravte příkaz.

CSQ9034E

Příkaz nelze zadat pomocí příkazového serveru

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o zadání příkazu pomocí příkazového serveru. Příkaz nemůže být vydán tímto způsobem.

Příkazový server se používá u příkazů zadaných jedním z následujících způsobů:

- funkce COMMAND objektu CSQUTIL
- vstupní datová sada inicializace CSQINPX iniciátoru kanálu
- uživatelem napsaný program, který vkládá příkazy do vstupní fronty systému, SYSTEM.COMMAND.INPUT

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQ9035E

csect-name Požadované klíčové slovo není určeno

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz vyžaduje zadání jednoho ze sady alternativních klíčových slov, ale žádná nebyla.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Správný formát příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#). Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Spuštění příkazů MQSC z textových souborů](#).

CSQ9036E

Příkaz s klíčovým slovem '*klíčové-slovo(hodnota parametru)*' není povolen, je-li správce front aktivní.

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz má uvedenou hodnotu parametru pro klíčové slovo *klíčové-slovo*. Příkaz s tímto klíčovým slovem a hodnotou lze zadat pouze v případě, že správce front není aktivní.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQ9037E

Příkaz musí být zadán z *ddname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vydání příkazu z uvedené vstupní datové sady inicializace. Příkaz nelze vydat z této datové sady.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQ9038E

Příkaz musí být zadán z konzoly

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vydání příkazu z jiné konzoly než konzoly z/OS nebo z jeho ekvivalentu. Příkaz může být vydán pouze tímto způsobem.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Vydejte příkaz z konzoly z/OS ; nelze jej vydat odjinud.

Pokud jste z konzoly zadali příkaz **DEFINE PSID** , musíte pro příkaz zadat další parametr DSN, který má být úspěšně dokončen.

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQ9039E

Příkaz nelze vydat z konzoly

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vydání příkazu z konzoly produktu z/OS nebo z jeho ekvivalentu. Příkaz nemůže být vydán tímto způsobem.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQ9040E

Příkaz nemůže být vydán z *ddname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vydání příkazu z uvedené vstupní datové sady inicializace. Příkaz nelze vydat z této datové sady.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQ9041E

Příkaz není povolen během restartu

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vydání příkazu před dokončením restartování, ale příkaz nelze v daném okamžiku vydat. Důvodem může být to, že příkaz byl ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 .

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Pokud se příkaz nachází ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 , odstraňte jej.

CSQ9042E

Příkaz s '*keyword()*' nemůže být vydán z *ddname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz byl zadán s uvedeným klíčovým slovem ze vstupní datové sady inicializace. Příkaz s tímto klíčovým slovem nelze vydat z této datové sady.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Informace o použití příkazu najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

CSQ9045E

'*klíčové_slovo*' má parametr (y) a je parametr 'WHERE'

Vysvětlení

Příkaz uvádí klíčové slovo WHERE s parametrem klíčového slova filtru *klíčové_slovo*. Toto klíčové slovo je také výslovně uvedeno spolu s parametry, které nejsou povoleny.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Informace o parametrech pro klíčové slovo WHERE najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) .

z/OS IBM MQ for z/OS kódy

Každá komponenta produktu IBM MQ for z/OS může vydávat kódy a každá komponenta používá jedinečný dvouznakový hexadecimální identifikátor pro své zprávy. Toto téma slouží k identifikaci a interpretaci kódů pro komponenty produktu IBM MQ for z/OS .

Jsou popsány následující typy kódu:

z/OS Kódy správce připojení (X' 94 ')

Pokud zde není uveden kód příčiny správce připojení, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.

00940001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 917 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00940003

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 917 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00940004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 917 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00940007

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 917](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00940008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 917](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00940028

Objevila se požadovaná diagnostická zádrž.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Tato situace by měla nastat pouze v případě, že centrum podpory produktu IBM požádalo o zachycení výpisu paměti pro pomoc při diagnostice problému.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 917](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

0094002B

Během zpracování ALESERV došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Neselhávající návratový kód z ALESERV bude v registru 2 výpisu.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 917](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

Kódy správce témat ('X'A3')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce témat, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.

- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídicí panely, je název panelu ISPF.

00A30001, 00A30002, 00A30052, 00A30053, 00A30054, 00A30061, 00A30062, 00A30064, 00A30065, 00A30066, 00A31000

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 918 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00A30042

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Pokud k této chybě dojde ve spojení s chybovou zprávou CSQY227E , pak je problémem nedostatek 64bitového úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 918 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Měli byste zvážít zvýšení hodnoty parametru MEMLIMIT. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

00A30072, 00A30073, 00A30074, 00A30075, 00A30076, 00A30077

Během zpracování potvrzení došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 918 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Kódy dávkového adaptéru (X'C2')

00C20001

Program CSQBSRV detekoval požadavek na neexistující funkci. CSQBSRV je vyvolán z dávkových aplikací a aplikací pro dávkové zpracování RRS prostřednictvím stubu, jako je CSQBSTUB, CSQBRSI nebo CSQBRSTB.

Akce systému

Aplikační program je ukončen nestandardním způsobem, ale produkt MQ pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému jsou nekompatibilní verze CSQBSRV a stubu. Pokud tento problém není příčinou problému, získejte diagnostické položky uvedené v tomto tématu a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Výpis aplikačního programu
- Protokol úlohy správce front
- PSW a registry v bodu selhání

00C20009

Úloha, která spustila asynchronní podproces IBM MQ (pro příjem asynchronních zpráv nebo naslouchání asynchronní události), skončila před ukončením asynchronního podprocesu, který byl spuštěn. Tento nestandardní konec je zvýšen na asynchronní vlákno IBM MQ , protože zpracování nemůže pokračovat poté, co byly uvolněny prostředky přidělené původním vláknem.

Akce systému

Aplikační program se ukončí abnormálně, ale IBM MQ pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je volána funkce MQDISC pro všechna připojení, která se používají ke spuštění asynchronních podprocesů před ukončením úlohy, která vytvořila připojení.

00C2000A, 00C2000B, 00C2000C, 00C2000D, 00C2000E, 00C2000F

Došlo k interní chybě při zpracování volání MQCRTMH.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Získejte diagnostické položky uvedené v tomto tématu a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Výpis aplikačního programu.
- Protokol úlohy správce front.
- PW a registry v bodu selhání.

Coupling Facility codes (X'5C5')

Pokud zde není uveden kód příčiny prostředku Coupling Facility, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM . V případě potřeby restartujte správce front.

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.
- Výpis struktury prostředku Coupling Facility.

00C50006

Záloha nebo zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože správce front není připojen k subsystému Db2 .

Akce systému

Zpracování zálohování struktury prostředku CF nebo zpracování zotavení bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Nakonfigurujte subsystém Db2 tak, aby se k němu mohl připojit správce front.

00C50012

Zpracování struktury prostředku CF se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility se během akce zaplnila.

Akce systému

Zpracování struktury prostředku CF bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zvyšte velikost struktury prostředku CF.

00C50014

Subsystém Db2 , ke kterému je připojen správce front, byl vrácen neočekávaný kód příčiny.

Akce systému

Aktuální operace je ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

00C50050

Struktura prostředku CF je obnovována a nelze ji použít, dokud nebude obnova dokončena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Počkejte na dokončení obnovy struktury a poté znovu zadejte příkaz. Použijte příkaz DISPLAY CFSTATUS k zobrazení stavu struktur prostředku CF.

00C50064

Záloha nebo zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují správci front používat struktury na požadované úrovni, nebo protože úroveň struktury není podporována aktuální úrovní příkazů.

Akce systému

Zpracování zálohování struktury prostředku CF nebo zpracování zotavení bylo ukončeno.

00C5004F

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Označuje, že požadavek byl vydán pro strukturu CF, ale požadavek nelze provést, jak je vysvětleno v doprovodné specifitější zprávě.

Závažnost

4

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Odkazujte se na popis doprovodné zprávy.

00C5005B

Zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože došlo k chybě při čtení BSDS jiného správce front v rámci skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování zotavení struktury prostředku CF bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Vyhledejte v protokolu zprávy správce protokolu pro zotavení, které označují příčinu chyby.

00C50D00

Záloha struktury prostředku CF se nezdařila, protože požadovaná datová sada SMDS není k dispozici.

Akce systému

Zpracování zálohování struktury prostředku CF bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že jsou k dispozici všechny datové sady SMDS použité pro strukturu prostředku CF, a pak znovu zadejte příkaz pro zálohování. Příkaz **RECOVER CFSTRUCT** lze použít k obnovení těchto datových sad, je-li to nezbytné.

00C51001, 00C51004, 00C51005, 00C51006, 00C5100A, 00C51019, 00C5101A, 00C5101B, 00C5101C, 00C5001D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51021, 00C51022, 00C51023, 00C51024, 00C50025, 00C51026, 00C51027, 00C51028, 00C51029, 00C5002A, 00C5102B, 00C5102C, 00C5102D, 00C5102E, 00C5002F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C5102F

Správci front se nezdařilo připojit se ke struktuře administrace.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front se pokusí připojit ke struktuře administrace, pokud je opět k dispozici. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte konfiguraci struktury administrace. Tento kód abend může být viděn, pokud je správce front spuštěn v oblasti LPAR bez připojitelnosti ke struktuře administrace, nebo pokud byla administrativní struktura šifrována, ale tato LPAR nemá přístup k šifrovacímu koprocesoru.

00C50030, 00C51031, 00C51032, 00C51033, 00C51034, 00C50035, 00C51036, 00C51037, 00C51038, 00C51039, 00C5003A, 00C5103A, 00C5103B, 00C5103C, 00C5103D, 00C5103E, 00C5003F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C50040, 00C51041, 00C51042, 00C51043, 00C51044, 00C50045, 00C51046, 00C51047

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51051, 00C51052, 00C51053, 00C51054, 00C50055, 00C51056

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51090, 00C51092, 00C51093

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51094, 00C51095, 00C51096, 00C51097

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C510A1, 00C510A2, 00C510A3, 00C510A4, 00C500A5, 00C510A6, 00C510A7, 00C510A8, 00C510A9, 00C500AA

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C510AB

Struktura prostředku CF se nezdařila nebo došlo ke ztrátě připojení k serveru.

Akce systému

To může být vydáno jako odpověď na příkaz, v tom případě se zpracování příkazu ukončí. Jinak se aktuální prováděcí jednotka ukončí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front. Obnovte strukturu; pokud k chybě došlo v odezvě na příkaz, zadejte ji znovu.

00C510AC, 00C510AD

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51100, 00C51101, 00C51102, 00C51103, 00C51104, 00C51105, 00C51106, 00C51107, 00C51108, 00C51109, 00C5110A, 00C5110B, 00C5110C, 00C5110D, 00C5110E, 00C5110F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51110, 00C51111, 00C51112, 00C51113, 00C51114, 00C51115, 00C51116, 00C51117, 00C51118, 00C51119, 00C5111A, 00C5111B, 00C5111C, 00C5111D, 00C5111E, 00C5111F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51120, 00C51121, 00C51122, 00C51123, 00C51124, 00C51125, 00C51126, 00C51127, 00C51128, 00C51129, 00C5112A, 00C5112B, 00C5112C, 00C5112D, 00C5112E, 00C5112F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51130, 00C51131, 00C51132, 00C51133, 00C51134, 00C51135, 00C51136, 00C51137, 00C51138, 00C51139, 00C5113A, 00C5113B, 00C5113C, 00C5113D, 00C5113E, 00C5113F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51140, 00C51141, 00C51142, 00C51143, 00C51144, 00C51145, 00C51146, 00C51147, 00C51148, 00C51149, 00C5114A, 00C5114B, 00C5114C, 00C5114D, 00C5114E, 00C5114F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51150, 00C51151, 00C51152, 00C51153, 00C51154, 00C51155, 00C51156, 00C51157, 00C51158, 00C51159, 00C5115A, 00C5115B, 00C5115C, 00C5115D, 00C5115E, 00C5115F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51160, 00C51161, 00C51162, 00C51163, 00C51164, 00C51165, 00C51166, 00C51167, 00C51168, 00C51169, 00C5116A, 00C5116B, 00C5116C, 00C5116D, 00C5116E, 00C5116F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51170, 00C51171, 00C51172, 00C51174, 00C51175, 00C51176, 00C51177, 00C51178, 00C51179, 00C5117A, 00C5117B, 00C5117C, 00C5117D, 00C5117E, 00C5117F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51173

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Interní úloha, která provádí zotavení CFSTRUCT, skončí s kódem dokončení x '5C6'.

Odezva systémového programátora

Tato chyba je často, ale ne výhradně, přidružena k problémům s místem ve spojovacím zařízení.

Ujistěte se, že v struktuře cfstructure je k dispozici dostatečný prostor.

Běžným zdrojem chyb je to, že hodnoty INITSIZE a SIZE se neshodují v zásadě CFRM. Během normálního použití se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná struktura zálohování tuto velikost reflektuje.

Avšak nová struktura byla alokována s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Pokud nejsou uvedeny problémy úložiště, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C51180, 00C51181, 00C51182, 00C51184, 00C51185, 00C51186, 00C51187, 00C51188, 00C51189, 00C5118A, 00C5118B, 00C5118C, 00C5118D, 00C5118E, 00C5118F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51183

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Interní úloha, která provádí zotavení CFSTRUCT, skončí s kódem dokončení x '5C6'.

Odezva systémového programátora

Tato chyba je často, ale ne výhradně, přidružena k problémům s místem ve spojovacím zařízení.

Ujistěte se, že v struktuře cfstructure je k dispozici dostatečný prostor.

Běžným zdrojem chyb je to, že hodnoty INITSIZE a SIZE se neshodují v zásadě CFRM. Během normálního použití se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná struktura zálohování tuto velikost reflektuje.

Avšak nová struktura byla alokována s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Pokud nejsou uvedeny problémy úložiště, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C51190, 00C51191, 00C51192, 00C51193, 00C51194, 00C51195, 00C51196, 00C51197, 00C51198, 00C51199, 00C5119A, 00C5119B, 00C5119C, 00C5119D, 00C5119E, 00C5119F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511A0, 00C511A1, 00C511A2, 00C511A3, 00C511A4, 00C511A5, 00C511A6, 00C511A7, 00C511A8, 00C511A9, 00C511AA, 00C511AB, 00C511AC, 00C511AD, 00C511AE, 00C511AF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511B0, 00C511B1, 00C511B2, 00C511B3, 00C511B4, 00C511B5, 00C511B6, 00C511B7, 00C511B8, 00C511B9, 00C511BA, 00C511BB, 00C511BC, 00C511BD, 00C511BE, 00C511BF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511C0, 00C511C1, 00C511C2, 00C511C3, 00C511C4, 00C511C5, 00C511C6, 00C511C7, 00C511C8, 00C511C9, 00C511CA, 00C511CB, 00C511CC, 00C511CD, 00C511CE, 00C511CF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511D0, 00C511D1, 00C511D2, 00C511D3, 00C511D4, 00C511D5, 00C511D6, 00C511D7, 00C511D8, 00C511D9, 00C511DA, 00C511DB, 00C511DC, 00C511DD, 00C511DE, 00C511DF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511E0, 00C511E1, 00C511E2, 00C511E3, 00C511E4, 00C511E5, 00C511E6, 00C511E7, 00C511E8, 00C511E9, 00C511EA, 00C511EB, 00C511EC, 00C511ED, 00C511EE, 00C511EF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511F0, 00C511F1, 00C511F2, 00C511F3, 00C511F4, 00C511F5, 00C511F6, 00C511F7, 00C511F8, 00C511F9, 00C511FA, 00C511FB, 00C511FC, 00C511FD, 00C511FE, 00C511FF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 920](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C53000

Správce front nemůže použít strukturu administrace, protože její velikost je menší než minimální hodnota, kterou produkt IBM MQ vyžaduje.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Zvyšte velikost správní struktury. Další informace viz zpráva CSQE022E .

00C53001

Správce front zjistil neshodu mezi časovým razítkem vytvoření skupiny sdílení front v tabulkách Db2 a časovým razítkem vytvoření přidruženému k názvu struktury ve zprávě CSQE029E.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ověřte správce front, skupinu sdílení front a konfiguraci skupiny sdílení dat a určete, zda je správce front konfigurován pro připojení k jiné skupině sdílení dat produktu Db2 .

Je-li správce front a konfigurace skupiny sdílení front správné, měla by být struktura dealokována. Po ověření, že existují pouze neúspěšná-trvalá připojení zbývající do struktury, dealokujte ji příkazem z/OS

```
SETXCF FORCE,STRUCTURE,STRNAME=ext-struct-name
```

(V tomto příkazu je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen pomocí předpony názvu struktury produktu IBM MQ ze zprávy CSQE029E s názvem skupiny sdílení front.)

00C53002

Správce front nemůže použít administrativní strukturu, protože struktura administrace je plná a zůstává plná i přes opakované pokusy o čekání na zpřístupnění prostoru.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zvyšte velikost struktury administrace. Další informace viz zpráva [CSQE038E](#) .

Kódy generátoru zpráv (X'6C6')

00C60001

IBM MQ přijal návratový kód X'20 ' při vydání požadavku WTO k zobrazení zprávy konzoly. To znamená, že nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti zpráv pro podporu MCS (Multiple Console Support) nebo JES3, nebo je zde přebytek pracovní oblasti JES3 WTO. Požadavek WTO je ukončen. Aktuální

zpráva konzoly a všechny následující informativní zprávy konzoly jsou ignorovány, dokud nebude problém opraven.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC. Je požadováno opakování pokusu a provedení pokračuje. Produkt IBM MQ obnoví vydávání zpráv konzoly, je-li stav opraven.

00C60004

Správci front se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFMTAB).

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte správce front.

00C60005

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Protokol úlohy správce front
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C60006

Obslužnému programu MQ se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFSTAB).

Akce systému

Obslužný program byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla funkce CSQFSTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru.

00C60007

Adaptéru IBM MQ CICS se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFCTAB).

Akce systému

Úloha serveru adaptéru IBM MQ CICS je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro zprávy označující, proč nebyla CSQFCTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx nebo SCSQSNLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno.

CSQCSESRV se pokusí tento modul načíst z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru CICS .

00C60008

Obslužný program IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFLTAB).

Akce systému

Obslužný program byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím, proč nebyla CSQFLTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru.

00C6000A

Program předčasného zpracování IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQ3ECMX).

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že tabulka zpráv v požadované knihovně (SCSQSNLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že se na něj odkazuje správně, a proveďte IPL systému z/OS nebo použijte příkaz z/OS SETSSI ADD pro restartování správce front.

00C6000B

Distribuované komponentě řazení do fronty se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFXTAB).

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla CSQFXTAB načtena. Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte inicializátor kanálu.

00C6000C

Monitor spouštěčů IMS nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFSTAB).

Akce systému

Monitor spouštěčů se ukončí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla funkce CSQFSTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno a restartujte monitor spouštěčů.

00C600F0

Komponentě Advanced Message Security se nepodařilo načíst svou tabulku zpráv (CSQF0TAB).

Akce systému

Spuštění komponenty produktu Advanced Message Security se nezdařilo při spuštění správce front.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy konzoly a určete příčinu, proč nebyl načten objekt CSQF0TAB. Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že

je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte správce front.

Kódy funkčních správců zotavení (X'C7')

00C70010

Při pokusu o zotavení z chyby, vnitřní kontrola konzistence označila překryv úložiště nebo interní chybu.

Akce systému

Řízení je prokoliováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Uložte výpis paměti a požádejte o pomoc středisko podpory produktu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C70020

Rutina obnovy kritické procedury byla abnormálně ukončena, což způsobilo sekundární nestandardní ukončení.

Akce systému

Řízení je percolováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a v některých případech je správce front nestandardně ukončen. Výpis paměti se vytváří jak pro primární, tak pro sekundární chyby.

Odezva systémového programátora

Zachovejte oba výpisy paměti a obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

V případě potřeby restartujte správce front.

00C70030

A request to z/OS to establish an ESTAE produced a non-zero return code.

Akce systému

Je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Návratový kód z z/OS je zachycen v registru 14.

Přejděte na příručku [z/OSMVS Programming: Assembler Services Reference, Volume 1 \(ABENDHSPSERV\)](#) , abyste získali vysvětlení návratového kódu.

00C70040

Tento nestandardní konec kódu příčiny byl způsoben interní chybou IBM MQ .

Akce systému

Řízení je prokoliováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Uložte výpis paměti a požádejte o pomoc středisko podpory produktu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

Kódy správce zabezpečení (X'C8')

Jestliže se vyskytne kód příčiny správce zabezpečení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídicí panely, je název panelu ISPF.
- Příkaz zabezpečení vydaný před chybou.

00C80001

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: To může označovat problém s paměť celého systému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí regionu, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C80002

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C80003

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s příslušnou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud velikost oblasti není příčinou problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C80004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C8000A

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače autorizace SAF RACROUTE REQUEST = STAT během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000B

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě v průběhu volání autorizace SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT na externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000C

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000D

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front:

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000E

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu příslušné třídy v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80010

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsané v [“Diagnostics” na stránce 933](#), spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80011

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsané v [“Diagnostics” na stránce 933](#), spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80012

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsané v [“Diagnostics” na stránce 933](#), spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80013

Během zpracování požadavku na zabezpečení se vyskytla vnitřní chyba.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80020

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte položky vypsané v [“Diagnostics” na stránce 933](#), spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80024

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80025

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80026

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80027

Při zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k nerozpoznanému klíčovému slovu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu klíčového slova, které způsobuje problém.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80028

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít při zpracování příkazu ALTER SECURITY, příkazu REFRESH SECURITY nebo během automatického zpracování vypršení časového limitu zabezpečení.

Poznámka: To může označovat problém s pamětí celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostics”](#) na stránce 933 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80029

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80031

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80032

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování příkazu REFRESH SECURITY:

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

Poznámka: Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech z SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80033

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80034

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy vyvolanou v době kontroly.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80035

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80036

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během volání autorizace SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80037

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80038

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování příkazu REFRESH SECURITY.

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

Poznámka: Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech z SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80039

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro uživatelský vstupní blok správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít během zpracování časového limitu zabezpečení nebo zpracování příkazu REFRESH SECURITY.

Poznámka: To může označovat problém s pamětí celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostics”](#) na stránce 933 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80040

Během zpracování časového limitu zabezpečení došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

Poznámka: To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

Akce systému

Vydávají se zprávy CSQH009I a CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80041

Během zpracování časového limitu zabezpečení pro příkaz ALTER SECURITY došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

Poznámka: To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80042

Během inicializace zabezpečení při pokusu o spuštění časovače zabezpečení došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

Poznámka: To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQH010I . Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80043

Při zpracování příkazu DISPLAY SECURITY došlo k závažné chybě. Do klíčového slova SECURITY byl zadán parametr, který však není platný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80044

Při zpracování příkazu ALTER SECURITY došlo k závažné chybě. Do klíčového slova SECURITY byl zadán parametr, který však není platný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80045

Vyskytla se závažná chyba, protože poslední obnova zabezpečení nebyla úspěšně dokončena.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena s kódem příčiny chyby X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Pokud jste schopni opravit příčinu problému, musíte znovu obnovit zabezpečení, dříve než budete moci pokračovat. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80046

Pokus o získání dílčího fondu úložného prostoru pro bloky Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný.

To znamená, že se může jednat o širší problém týkající se dostupnosti úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostics” na stránce 933](#) spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému.

00C80047

Pokus o získání blokového úložiště pro blok Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný.

To znamená, že se může jednat o širší problém týkající se dostupnosti úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí na X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostics” na stránce 933](#) spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Potřebujete-li pomoc, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00C80050

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80051

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80052

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80053

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80054

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80055

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80060

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80061

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80062

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80063

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80064

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80065

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80070

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní).

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80071

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80072

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80073

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80074

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80075

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80080

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80081

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80082

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80083

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80084

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80090

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80091

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80092

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80093

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ najdete v tématu [Přepnout profily](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80094

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 933 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80095

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80100

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80101

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80102

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80103

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80104

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80105

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80200

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 933 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80201

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80202

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80203

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80204

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80205

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80206

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení pro typ požadavku.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje typ požadavku s chybou.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80207

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení pro typ požadavku.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje typ požadavku s chybou.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C81000

Při zpracování příkazu REFRESH SECURITY se vyskytla závažná chyba.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena s kódem příčiny chyby X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který se podílí na chybě.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 933](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Kódy správce dat (X'C9')

Pokud dojde k výskytu kódu příčiny správce dat, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnositics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídicí panely, je název panelu ISPF.

00C90100

Objekt IBM MQ byl při pokusu o vytvoření příliš velký, aby jej bylo možné uložit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90200

Načtená stránka sady stránek nebyla platná.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90201

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla stránkou záhlaví.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90202

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla datovou stránkou.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90300

Produktu MQ se nezdařilo spustit jednotku zotavení pro tuto prováděcí jednotku.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90301

Pro aktuální prováděcí jednotku došlo k interní chybě protokolování.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90400

Správce dat byl zjištěn v neplatném záznamu protokolu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90401

Správce dat zjistil neplatný podtyp záznamu protokolu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90500

Správce dat byl požádán o provedení změny na některých datech na stránce, ale tato změna by byla rozšířena nad rámec specifické datové položky.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90600

Správci dat se nepodařilo najít specifický logický záznam na datové stránce. Záznam byl požadován pro aktualizaci, nebo pro vložení nového záznamu okamžitě po.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90700

Správce dat nemohl nalézt *položku seznamu pro přístup k prostředku* (RALE).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90800

Správce dat byl požádán, aby vložil zprávu do fronty, ale řekl, že má být zpráva o neplatné prioritě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90900

Správce dat byl požádán o načtení logického záznamu ze stránky, ale při načítání zjistil, že záznam je neplatný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90A00

Správce dat byl požádán o provedení operace protokolování hodnoty s neplatnou délkou pole.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90B00

Rutiny uvolnění prostoru byly požádána o zrušení přidělení stránky, která není ve stavu k dealokaci.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90C00

Popis typu objektu předaný správci dat není platný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90D00

Sada stránek, která byla původně nastavena na sadu stránek n, je prezentována jako jiná sada stránek, pravděpodobně proto, že byla změněna procedura JCL pro spuštěnou úlohu pro správce front. Registr 0 obsahuje identifikátor sady stránek, který obsahuje chybu, a registr 2 obsahuje identifikátor, ke kterému byl dříve přidružen.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte spuštěnou proceduru JCL úlohy pro správce front a vraťte všechny změny do příkazů CSQPnnnn DD, které určují sady stránek. Restartujte správce front. Pokud problém trvá, nebo nebyly provedeny žádné změny v těchto příkazech, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 953 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90D01

Vaše datová sada není rozpoznána jako sada stránek IBM MQ . To může být z jednoho z následujících důvodů.

- Datová sada nebyla naformátována
- Pokoušíte se zpětně migrovat z novější verze produktu IBM MQ na starší verzi produktu IBM MQ , aniž byste nejprve spustili příkaz START QMGR BACKMIG (*target-vm*) na novější verzi produktu IBM MQ.

Registr 0 obsahuje identifikátor sady stránek v chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód příčiny a proveďte jednu z následujících akcí:

- Formátovat sadu stránek
- Před provedením zpětné migrace spusťte příkaz START QMGR BACKMIG (*target-vm*) na novější verzi produktu IBM MQ .
- Spusťte správce front se správnou úrovní kódu.

00C90D02

Tento kód příčiny je způsoben jednou z následujících příčin:

- Pokus o použití sady stránek, která je platnou sadou stránek produktu IBM MQ , ale nenáleží k tomuto správci front
- Pokus o změnu názvu subsystému

Ani jedna z těchto akcí není povolena.

Registr 0 obsahuje identifikátor sady stránek v chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Pokud jste se pokoušeli použít sadu stránek z jiného správce front, opravte danou chybu. Nesnažte se změnit název správce front.

00C90D03

Během zpracování volání MQGET s volbou Označit přeskočení vrácení došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90D04

Během restartu zjistil správce front, že sada stránek byla zkrácena. Důvodem je pravděpodobně to, že datová sada přidělená během obnovení zálohy byla menší, než je požadováno pro uložení zálohovaných dat, a data byla proto oříznuta. Může se také vyskytnout, je-li sada stránek 0 větší než maximální podporovaná velikost stránky.

Akce systému

Identifikátor sady stránek, který je v chybě nastaven, je vložen do registru 0. Restartování bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu alokujte datovou sadu správně, obnovte zálohovaná data, je-li to nezbytné, a restartujte správce front.

00C90E00

Správce dat byl předán neplatný parametr popisující umístění logického záznamu v rámci datové stránky a sady stránek.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90F00

Správce dat byl požádán o aktualizaci logického záznamu na stránce, ale záznam byl odstraněn dříve.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91000

Správce dat byl požádán o načtení zprávy z objektu, který nebyl lokální frontou.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91094, 00C91095, 00C91096, 00C91097

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91101

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91102

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ve službě RRSROI služby RRS.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Návratový kód z funkce ATRSROI je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [z/OS MVS Programming: Resource Recovery](#) .

00C91104

Správce dat byl požádán, aby provedl operaci procházení zpráv, ale požadovaný zámek nebyl zadržen.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91200

Interní správce datových úložišť nenalezl objekt, který byl vyhledal během zpracování UNDO.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91300

Během spouštění správce front byl proveden pokus o zotavení objektu, jehož délka překračuje jednu datovou stránku. Nicméně jedna z přechodných datových stránek nebyla k dispozici a produkt IBM MQ nemohl objekt obnovit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91400

Správci dat se nepodařilo získat přístup ke stránce záhlaví (stránka 0) jedné ze sad stránek.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Číslo sady stránek se stránkou záhlaví, která byla nečitelná, je uchovávané v registru 2.

Odezva systémového programátora

1. Zkontrolujte předchozí zprávy IEC161I, CSQP060Enebo CSQP011E vztahující se k sadě stránek uvedené v registru 2.
2. Zkontrolujte následující možnosti:
 - Pro sadu stránek uvedenou v registru 2 je odpovídající příkaz CSQPnnnn DD obsažen v proceduře JCL spuštěných úloh pro správce front xxxxMSTR?
 - Má tento příkaz definice dat odkaz na skutečnou datovou sadu? Příkazy DD DUMMY nejsou povoleny pro sady stránek.
 - Je atribut DEFINE PSID (nn) přítomen ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 ?
3. Pokud se stále nedaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91500

Při spuštění správce front byl správce dat sledoval řetězec objektů na disku a vyžádal si další datovou stránku v řetězci od správce vyrovnávací paměti. Správce vyrovnávacích pamětí však tuto stránku nemohl dodat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91600

Během restartu správce dat znovu sestaví své struktury v paměti ze sady stránek. Při znovusestavení objektu zjistil správce dat, že objekt již existuje.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91700, 00C91800

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91900

Během restartu zjistil správce dat chybu v přestavění svých struktur objektu v úložišti.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91B01

Během restartu našel správce dat frontu se zprávami, které se zřejmě nacházejí v nově přidané sadě stránek. Důvodem je pravděpodobně to, že správce front byl spuštěn se sadou stránek offline a byla naformátována nová sada stránek pro nahrazení původní sady stránek. To povede ke ztrátě dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91C00

Byl vydán požadavek na výmaz výmazu, ale typ objektu není lokální fronta.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91D00

Během pokusu o zamknutí všech stránek přidružených k objektu s dlouhým katalogem nebo dlouhou zprávou se nezdařil požadavek na zámek.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91E00

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl neúspěšný pokus o získání zámku na úrovni stránky.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91F00

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl pokus o získání zámku úrovně záznamu neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92000

Pokus o získání zámku na úrovni stránky na stránce vlastníka týkající se objektu nebo zprávy byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92100

Pokus o získání zámku na úrovni stránky při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92200

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92300

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o změnu dat byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92400

Pokus o získání zámku pro typ objektu zřetězený s názvem objektu v rámci objektu CSQIMGE1 byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92500, 00C92600, 00C92700, 00C92800, 00C92900, 00C92A00, 00C92B00, 00C92C00, 00C92D00, 00C92E00, 00C92F00, 00C93000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93100

Klíčovaná načtená fronta se setkala s chybou. Vyskytl se problém ve struktuře hašovacích tabulek pro frontu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93200, 00C93300

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93500

IBM MQ was extending a page set at startup, based on log records from earlier dynamic page set extend operations. (IBM MQ does this so that any media recovery operation will have the required number of pages available in the page set.)

Sada stránek nemohla být rozšířena na požadovanou hodnotu RBA.

Obsah příslušných registrů je následující:

R0

Číslo sady stránek, která nemohla být dále rozšířena

R2

Číslo zaprotokolované stránky, které se IBM MQ pokoušel rozšířit na

R3

Vysoké číslo stránky při restartu. Jedná se o bázi, ze které IBM MQ rozšiřoval.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Vytvořte větší sadu stránek pomocí více diskových svazků, je-li to zapotřebí, s větší sekundární hodnotou fyzické oblasti. Nejvyšší číslo stránky v sadě stránek by mělo odpovídat alespoň shodě, které je zobrazeno v registru 2 ve výpisu.

00C93700

Fronta obsahuje zprávy, ale třída úložiště uvedená v definici fronty neexistuje. Jedná se o chybu.

Tento kód příčiny je vydán při restartování správce front, pokud **není** při prvním spuštění správce front po migraci na novou verzi.

Registr 2 obsahuje první 4 znaky názvu paměťové třídy a registr 3 obsahuje znaky 5 až 8.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte výpis paměti a výpis sady stránek 0 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93800

Fronta obsahuje zprávy, které jsou na jiné sadě stránek, než které jsou definovány třídou úložiště uvedenou ve frontě.

Tento kód příčiny je vydán při restartování správce front, pokud **není** při prvním spuštění správce front po migraci na novou verzi. Před tím je uvedena jedna nebo více instancí zprávy CSQI028E.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte výpis paměti a výpis vaší sady stránek 0 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00C93900

Během zpracování žádosti MQPUT se IBM MQ nepodařilo získat zámek na paměťové třídě fronty.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 953 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93A00

Během zpracování příkazu MQGET se IBM MQ nepodařilo získat zámek na frontě, ve které bylo zpracování.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 953 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93B00

Během zpracování operace MQPUT se IBM MQ nepodařilo získat zámek na frontě, ve které bylo zpracování provedeno.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93C00

Během zpracování příkazu MQGET se IBM MQ nepodařilo načíst stránku zprávy z fronty, kterou zpracovával.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93D00, 00C93E00, 00C93F00, 00C94000, 00C94100

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94200

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ve službě RRS ATREINT. Tato situace může nastat, je-li služba RRS zastavena při spuštění aplikace IBM MQ propojené s použitím stubu služby RRS.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Návratový kód z ATREINT je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [z/OS MVS Programming: Resource Recovery](#) .

00C94300

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ve službě RRS ATRIT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Návratový kód z ATREINT je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [z/OS MVS Programming: Resource Recovery](#) .

00C94400

Produkt MQ obdržel návratový kód označující chybu ze služby RRS ATRSPID.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Návratový kód z ATRSPID je v registru 15. Informace o návratovém kódu najdete v příručce [z/OS MVS Programming: Resource Recovery](#).

00C94500, 00C94501, 00C94502

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

00C94503

Sada stránek, která byla předmětem funkce RESETPAGE, nebyla dříve vyčištěna čistému ukončení správce front. Použití této sady stránek pro následné zpracování IBM MQ by vedlo k problémům s integritou dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte sady stránek, které jsou definovány pro správce front. Jedna nebo více sad stránek byla předmětem operace RESETPAGE. Nespouštějte operaci RESETPAGE proti sadám stránek, které mají některou z následujících hodnot:

- Přibližné zálohování sady stránek
- Ze správce front, který byl nestandardně ukončen

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

00C94505

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s názvem skupiny sdílení front ve správci front, který používá daný protokol. Je-li použit správný protokol, můžete tuto změnu provést až po vyčištění po vypnutí správce front, který je po uvedení do klidového stavu.

Zpráva CSQI060E je vydána před touto chybou.

Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS, nebo změňte parametr systému QSGDATA. Všimněte si, že nelze změnit název skupiny sdílení front, kterou správce front používá, pokud nebyl normálně vypnut.

Následující registry ve výpisu paměti obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu
- R2 = název skupiny sdílení front ve spuštěném správci front

00C94506

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Identifikátor sdíleného správce front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s identifikátorem sdíleného správce front ve správci front, který používá daný protokol. Je-li použit správný protokol, záznam v Db2 CSQ.ADMIN_B_QMGR pro tohoto správce front byla poškozena.

Zpráva CSQI061E je vydána před touto chybou.

Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS. Pokud se používají správné protokoly, opravte položku správce front v Db2 CSQ.ADMIN_B_QMGR . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Následující registry ve výpisu paměti obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = identifikátor správce front zaznamenaný v protokolu
- R2 = identifikátor správce front ve spuštěném správci front

00C94507

Došlo k interní chybě během zpracování označení přeskočení vrácení.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94510

Požadavek na službu správce prostředků prostředku Coupling Facility byl zadán v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků prostředku Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94511

Pokus o získání úložiště pro použití správce dat byl neúspěšný. To znamená, že se může jednat o problém s rozsahem platnosti vztahujícího se k dostupnosti úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí regionu, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C94512

Byl zadán požadavek na službu správce prostředků Db2 v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků produktu Db2 vrátila neočekávaný návratový kód.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94513

Požadavek na službu správce prostředků prostředí Coupling Facility byl zadán v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků prostředí Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C9451A

Během restartu byl vydán požadavek na službu správce prostředků Db2 v rámci IBM MQ . Služba správce prostředků produktu Db2 vrátila neočekávaný návratový kód související s podmínkou uzamčené tabulky.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Pokud jste současně spustili několik správců front, pokuste se tuto podmínku zmírnit spuštěním jednoho po druhém.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94525

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s nastavením stránky, která nemá spuštěno spuštění RESETPAGE.

Zpráva CSQI050E je vydána před touto chybou.

Akce systému

Restart je ukončen nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front po spuštění programu CSQUTIL pomocí volby RESETPAGE pro sadu stránek nebo sad indikovaných ve zprávách CSQI050E .

00C94526

Během zpracování MQOPEN detekoval produkt IBM MQ přítomnost duplicitních bloků řízení front.

Akce systému

Volání MQOPEN selže s kódem příčiny MQRC_OBJECT_NOT_UNIQUE a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 953](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C9FEEE

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 953 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Kódy správce protokolu pro zotavení (X'D1')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce žurnálu pro zotavení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostics

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS , výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Výpis SYS1.LOGREC, je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front.
- Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zobrazí se podrobná sestava CSQ1LOGP obsahující záznamy protokolu přidružené k problému.
- Obsah BSDS. Získejte seznam spuštěním obslužného programu Tisk mapy protokolu (CSQJU004).
- Informace o standardní diagnostické diagnostické informace správce protokolu pro zotavení, které jsou k dispozici v SYS1.LOGREC oblast pro záznam oblasti (VRA) systémové diagnostické pracovní oblasti (SDWA) pro mnohé z kódů příčiny:

MODID

Název modulu, který vydává chybu.

LEVEL

Úroveň změn.

COMPONENT

Identifikátor dílčí komponenty správce protokolu pro zotavení.

REGISTRY

Obecné rejstříky (GPRs) 0-15 v době ukončení.

00D10010

Hodnota konce rozsahu protokolu určená při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) je menší nebo rovna hodnotě počátečního rozsahu.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Opravte parametry ovládání vstupu rozsahu protokolu zadané ve vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu.

Další informace o službách protokolu najdete v tématu [CSQ1LOGP](#).

00D10011

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) se nepodařilo získat úložiště požadované k provedení požadavku.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Je pravděpodobné, že parametr REGION příkazu EXEC jazyka řízení úloh (JCL) pro toto vyvolání je příliš malý. Zvyšte velikost oblasti REGION a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace o službách protokolu najdete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

00D10012

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože jazyk JCL (Job Control Language) pro toto vyvolání neurčil buď použití zaváděcí datové sady (BSDS), nebo v případě nepřítomnosti BSDS datové sady aktivního nebo archivního protokolu.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Opravte soubor JCL a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace o BSDS najdete v tématu [Správa BSDS](#).

00D10013

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM při pokusu o otevření sady BSDS (bootstrap Data set).

Tento kód příčiny a návratový kód VSAM jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Význam chyby funkce VSAM OPEN naleznete v příručce *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets*. Proveďte příslušnou akci a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10014

Jazyk JCL (Job Control Language) pro vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) určil použití zaváděcí datové sady (BSDS), ale řídicí příkazy obslužného programu neurčoval hodnoty pro RBASTART a RBAEND.

Hodnoty RBASTART a RBAEND musí být určeny při použití BSDS, ačkoli nejsou vyžadovány při použití aktivních nebo archivovaných žurnálů.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokračujte v používání BSDS, ale změňte řídicí příkazy obslužného programu pro uvedení hodnot pro RBASTART a RBAEND
- Změňte jazyk JCL tak, aby místo toho používal aktivní a archivní datové sady.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

00D10015

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože formát záznamu datové sady zaváděcího programu není kompatibilní s touto verzí tiskových služeb protokolu.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že správné vydání tiskových služeb protokolu se používá s příslušným formátem záznamu BSDS.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

00D10019

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM při pokusu o otevření sady BSDS (bootstrap Data set). Byla zjištěna chyba, která mohla být opravena použitím volání služeb AMS (VSAM access method services), ale volání VERIFY bylo také neúspěšné.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) uživatele, který byl použit k vyvolání obslužného programu tisku protokolu (CSQ1LOGP)
- datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

00D10020

Obslužný program pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vydal tuto zprávu, protože bylo dosaženo konce dat (tj. na konci protokolu, nebo na konci uživatelem zadaných datových sad nebo hodnota RBAEND zadaná uživatelem).

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Nejedná se o chybu. Tento kód příčiny označuje normální konec datového stavu. Není potřebná žádná akce.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

00D10021

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) zjistilo mezeru v rozsahu protokolu RBA při přepínání datových sad protokolů. To označuje, že mohou chybět záznamy protokolu.

Běžně se jako vstup poskytuje souvislá sada záznamů protokolu jako vstup ACTIVE a ARCHIVE DDnames (nebo BSDS DDname, pokud používáte zaváděcí datovou sadu (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolů) v jazyce JCL (Job Control Language), který se používá k vyvolání obslužného programu. Pokud byla ze souboru JCL odebrána datová sada protokolu, tato podmínka bude splněna.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Pokud nebyla datová sada protokolu úmyslně odebrána, zkontrolujte kód JCL, abyste se ujistili, že jsou datové sady protokolu zadány ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Pokud používáte BSDS k přístupu k datovým sadám protokolů, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA, jak je zaznamenáno v BSDS, a poznamenejte si případné mezery RBA, které mohly vyplynout z odstranění aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#), kde najdete informace o řešení problémů s protokolem.

00D10022

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) zjistilo mezeru v rozsahu protokolu RBA při přepínání datových sad protokolů. To označuje, že mohou chybět záznamy protokolu. Hodnota RBA protokolu dalšího záznamu po mezeře je větší než hodnota RBAEND určená v řídicích příkazech obslužného programu.

Běžně se jako vstup poskytuje souvislá sada záznamů protokolu jako vstup ACTIVE a ARCHIVE DDnames (nebo BSDS DDname při použití zaváděcí datové sady (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolu) v jazyce JCL (Job Control Language), který se používá k vyvolání obslužného programu. Pokud byla ze souboru JCL odebrána datová sada protokolu, tato podmínka bude splněna.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu JCL a hodnotu RBAEND určenou v řídicích příkazech obslužného programu.

Pokud nebyla datová sada protokolu úmyslně odebrána, zkontrolujte, zda jsou datové sady protokolu zadány ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Používáte-li sadu BSDS k přístupu k datovým sadám protokolu, použijte obslužný program mapy protokolu tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA, jak je zaznamenáno v BSDS, a poznamenejte si případné mezery RBA, které mohly vyplynout z odstranění aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#), kde najdete informace o řešení problémů s protokolem.

00D10024

Při vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) byla zjištěna chyba posloupnosti RBA protokolu. Hodnota RBA předchozího záznamu protokolu je větší než adresa RBA aktuálního záznamu protokolu.

Běžně se jako vstup poskytuje souvislá sada záznamů protokolu jako vstup ACTIVE a ARCHIVE DDnames (nebo BSDS DDname při použití zaváděcí datové sady (BSDS) pro přístup k datovým sadám protokolu) v jazyce JCL (Job Control Language), který se používá k vyvolání obslužného programu. Pokud se datová sada protokolu zobrazí mimo pořadí, tato podmínka nastane.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte JCL, abyste se ujistili, že datové sady protokolu jsou uvedeny ve vzestupném pořadí hodnot RBA. Používáte-li sadu BSDS k přístupu k datovým sadám protokolů, použijte obslužný program protokolu tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA asociovaných s každým archivem a datovou sadou aktivního protokolu. Jsou-li použity datové sady archivu i aktivního žurnálu, musí první datová sada protokolu archivace obsahovat nejnižší hodnotu protokolu RBA. Je-li to nutné, upravte zřetězení dat archivu a aktivního protokolu v souboru JCL, abyste zajistili, že záznamy protokolu budou čteny ve vzestupné posloupnosti RBA, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Pokud se zdá, že došlo k chybě protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#) , kde najdete informace o řešení problémů s protokolem.

00D10025

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM GET při pokusu o čtení aktivní datové sady protokolu.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM GET a kódu chyby RPL, podívejte se na téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10026

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože hodnota RBA v rozsahu určeném parametrem RBASTART a RBAEND nebyla nalezena v datové sadě protokolu.

Tento kód příčiny a hodnota RBA, která nemohla být nalezena, jsou vydána se zprávou CSQ1216E

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte řídicí příkazy obslužného programu a ujistěte se, že hodnoty RBASTART a RBAEND nepřesáhly dolní nebo horní meze rozsahu RBK, které jsou k dispozici ve všech aktivních nebo archivních datových sadách žurnálu, které jsou definovány v názvech DDNS v JCL.

Pokud používáte BSDS k přístupu k datovým sadám protokolů, použijte obslužný program mapy tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA přidružených ke každé datové sadě archivu a aktivního protokolu.

Opravte kód JCL a řídicí příkazy obslužného programu podle potřeby a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

00D10027

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM GET při pokusu o čtení sady BSDS (bootstrap Data set).

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM GET a kódu chyby RPL, podívejte se na téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D1002A

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets* . Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D1002B

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba OPEN VSAM OPEN byla určena jako chyba, kterou lze opravit, avšak při provádění makra z/OS TESTCB došlo k chybě systému, aby bylo možné určit, zda byla aktivní datová sada protokolu funkcí VSAM ESDS (datová sada sekvenčního zpracování položek) nebo hodnota LDS VSAM (lineární datová sada).

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets* . Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku protokolu (CSQ1LOGP)
- datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

00D1002C

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože hodnota RBA byla požadována v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba operace OPEN VSAM byla určena jako chyba, kterou lze opravit pomocí volání služeb AMS (VSAM Access Method Services) VERIFY, ale volání VERIFY bylo neúspěšné.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets* . Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D1002D

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba VSAM OPEN byla opravena pomocí volání

služeb AMS (VSAM access method services), ale následný pokus o přestavení ukazatele VSAM zpět na začátek aktivní datové sady protokolu (pomocí volání VSAM AMS POINT) byl neúspěšný.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10030

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu vyústilo v interní chybu.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Kopie jazyka pro řízení úloh (JCL) použité k vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu
- datové sady protokolu, které se uživatel pokoušel vytisknout

00D10031

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože v datové sadě žurnálu, která nebyla dříve otevřena, byla požadována hodnota RBA. Jazyk JCL (Job Control Language) určil, že se zaváděcí datová sada (BSDS) použije jako vodítko k určení, které datové sady jsou povinné. Pokus o alokaci příslušné datové sady dynamicky (pomocí produktu z/OS SVC 99) byl neúspěšný.

Tento kód příčiny a informace o dynamickém přidělení a chybové kódy (S99INFO a S99ERROR) jsou vydány se zprávou CSQ1222E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Informace o těchto kódech najdete v tématu [Interpretace návratových kódů DYNALLOC příručky MVS Authorized Assembler Services Guide](#) . Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, pak znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10040

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože hodnota RBA byla požadována v datové sadě protokolu archivace (na pásce), která nebyla dříve otevřena. Byl učiněn pokus otevřít druhý soubor na pásce protokolu archivace (první soubor normálně obsahuje zaváděcí datovou sadu), ale to bylo neúspěšné, protože datová sada protokolu archivace nebyla druhým souborem na pásce protokolu archivace. Makro čtení souboru RDJFCB (read job file control block) bylo poté vyvoláno pokusem o změnu pořadového čísla datové sady z výchozí hodnoty 2 na hodnotu 1 předtím, než se pokusí znovu otevřít druhý soubor, ale vyvolání makra vedlo k chybě.

Tento kód příčiny a návratový kód RDJFCB jsou vydány ve zprávě CSQ1223E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam kódu chyby `RDJFCB`, prohlédněte si příručku *z/OS DFSMSdfp Advanced Services*. Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10044

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (`CSQ1LOGP`) nebylo úspěšné, protože v datové sadě protokolu archivu, která nebyla dříve otevřena, byla požadována hodnota `RBA`. Pokus o otevření datové sady protokolu archivu vyústil v chybu `QSAM` (metoda sekvenčního přístupu zařazených do fronty).

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Proveďte, zda konzola neobsahuje zprávy označující příčinu chyby `QSAM`. Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10048

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (`CSQ1LOGP`) bylo neúspěšné, protože při čtení datové sady protokolu archivu došlo k chybě rozhraní `QSAM` (metoda sekvenčního přístupu ve frontě) během čtení.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Proveďte, zda konzola neobsahuje zprávy označující příčinu chyby `QSAM`. Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10050

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (`CSQ1LOGP`) bylo neúspěšné, protože zaváděcí datová sada (`BSDS`) byla chybně uvedena jako jedna z datových sad archivu v jazyku `JCL` (`Job Control Language`).

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód `JCL` a odeberte výskyt datové sady `BSDS` jako jednoho z zřetězených datových sad `ARCHIVE`. Znovu zadejte požadavek na tisk protokolu.

Další informace naleznete v tématu [Problémy s protokolem archivace](#).

00D10061

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (`CSQ1LOGP`) bylo úspěšné, ale byla zjištěna neočekávaná délka fyzického záznamu pro řídicí interval záznamů protokolu (`CI`) pro aktivní nebo archivní datovou sadu protokolu.

Data na datové sadě protokolu mohla být poškozena poté, co byla zapsána produktem `IBM MQ`. Data v datové sadě protokolu mohou být stále použitelná, ale s opatrností.

Očekává se, že délka protokolu KP v aktivní datové sadě žurnálu bude 4096 bajtů. Očekává se, že délka KP protokolu v datové sadě protokolu archivace bude 4098 bajtů.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada. Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydáván jako varování.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že jsou v aktivním a archivním protokolu správně uvedeny hodnoty ACTIVE a ARCHIVE DDnames v jazyku JCL (Job Control Language).

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku protokolu (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

00D10062

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo úspěšné, ale první segment záznamu protokolu nebyl nalezen pro segment záznamu v segmentu rozděleném na střed.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada. Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydáván jako varování.

Odezva systémového programátora

Pro příčiny této podmínky existuje několik možností:

- Komponenta správce protokolu pro zotavení produktu IBM MQ původně nevytvořila správně záhlaví záznamu protokolu (LRH).
- Hodnota LRH pro segment záznamu protokolu byla poškozena poté, co byla zapsána produktem IBM MQ
- Aplikační program pokračoval v procesu poté, co byl informován o mezeře v hodnotách protokolu RBA (kód příčiny X'00D10021').

Určete, zda je LRH segmentu záznamu protokolu skutečně v chybě, tím, že se podíváte na segmenty záznamu přímo před a za segment záznamu v otázce.

Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku lop (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

00D10063

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo úspěšné, ale první segment záznamu protokolu nebyl nalezen pro poslední segmentovaný segment záznamu protokolu.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada. Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydáván jako varování.

Odezva systémového programátora

Pro příčiny této podmínky existuje několik možností:

- Komponenta správce protokolu pro zotavení produktu IBM MQ původně nevytvořila správně záhlaví záznamu protokolu (LRH).

- Hodnota LRH pro segment záznamu protokolu byla poškozena poté, co byla zapsána produktem IBM MQ
- Aplikační program pokračoval v procesu poté, co byl informován o mezeře v hodnotách protokolu RBA (kód příčiny X'00D10021').

Určete, zda je hodnota LRH segmentu záznamu protokolu skutečně chybná, tak, že se podíváte na segmenty záznamu přímo před a za segment záznamu v otázce.

Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku lop (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

00D10114

IBM MQ selhal při čtení nebo zápisu informací o členu do tabulky skupiny sdílení front, CSQ.ADMIN_B_QSG.

Akce systému

Inicializace správce front je ukončena.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete Db2 chyby SQL ohlášené v protokolu úlohy správce front bezprostředně před touto chybou, abyste určili příčinu. Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávná nastavení tabulky, plány nejsou vázané nebo nedostatečné oprávnění k provádění plánů Db2 .

00D10121

BSDS je neplatné. Neplatný BSDS je výsledkem selhání během předchozího pokusu o spuštění obslužného programu převodu BSDS.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Procedura pro spuštění obslužného programu pro převod BSDS zahrnuje přejmenování původní BSDS. Obnovte sadu BSDS do původní kopie před převodem přejmenováním datových sad a poté zkuste převod zopakovat.

Když je konverze úspěšná, vyzkoušejte program, který znovu vydal tuto chybovou zprávu.

00D10122

Verze BSDS není podporována touto verzí produktu IBM MQ.

Akce systému

Spuštění správce front nebo proces, který přistupuje k BSDS, je ukončen.

Odezva systémového programátora

Spusťte správce front ve verzi produktu IBM MQ , která podporuje verzi BSDS.

Verzi BSDS můžete určit spuštěním obslužného programu pro mapování tiskových protokolů (CSQJU004)

00D10250

Při aktualizaci sady BSDS nebo katalogu z/OS došlo k neopravitelné chybě při aktualizaci datových sad aktivního protokolu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Správce front je poté nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Opravte chybu a znovu spusťte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho se podívejte na popis kódu příčiny X'00D10252', kde najdete podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Zkontrolujte protokol konzoly kvůli zprávě CSQJxxxx, která předcházela této chybě, abyste určili, zda se jedná o chybu BSDS nebo o chybu aktualizace katalogu z/OS . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory.

00D10251

Ve zapisovacím programu vyrovnávací paměti protokolu se vyskytla neopravitelná chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Správce front je poté nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Tato chyba je obvykle způsobena předchozí chybou, která byla zaznamenána na SYS1.LOGREC a vytvořil výpis paměti SVC. SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC by měly být zkontrolovány, aby se zjistila primární chyba, která se vyskytla.

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho se podívejte na popis kódu příčiny X'00D10252', kde najdete podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory.

00D10252

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti záznamu proměnné (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho jsou v VRA dokumentu SDWA obsaženy tyto informace:

- Kód příčiny X'00D10252' je uložen s klíčem VRA 6.
- Oblast sledování zotavení z vyrovnávací paměti protokolu je uložena s klíčem VRA 10.

00D10253

V instrukci MVCP se vyskytla kontrola aplikačního programu, která se pokusila o přesun seznamu parametrů nebo jiných dat z adresního prostoru volajícího do adresního prostoru správce front.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít.

Prověřte oblast, ze které se mají přesunout data. Může být ve špatném klíči, nebo se může jednat o příčinu problému. Nesprávná instrukce má kód DA a uvádí registry zobrazující adresu a délku, která má být přesunuta.

00D10254

V instrukci MVCS se vyskytla kontrola aplikačního programu, která se pokusila přesunout data z adresního prostoru správce front do adresního prostoru volajícího.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 969](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Prozkoumejte oblast, do které měla být data přesunuta. Může být ve špatném klíči, nebo se může jednat o příčinu problému. Nesprávná instrukce má kód DB a označuje registry zobrazující adresu a délku, která má být přesunuta.

00D10257

Protokol RBA dosáhl nebo překročil hodnotu FFF800000000 (pokud se používají 6bajtová RBA přihlášení) nebo FFFFFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA jsou používány). Správce front je ukončen, protože rozsah protokolu RBA dosáhl úrovně CRITICAL, je-li dostupný rozsah příliš malý, aby mohl správce front pokračovat.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem příčiny 00D10257.

Odezva systémového programátora

Před tím, než lze správce front restartovat, je třeba protokoly resetovat. Pokud tuto akci neprovedete, bude správce front znovu ukončen po dalším přepnutí datové sady protokolu.

Informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL, najdete v tématu [RESETPAGE](#).

Pokud správce front používá 6 bajtů protokolu RBA, zvažte možnost převodu správce front tak, aby používal protokol s 8bajtovými centrály RBA. Další informace najdete v tématu [Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu](#).

00D10261

Při skenování záznamů a segmentů záznamů v kontrolním intervalu protokolu (CI) bylo zjištěno, že řetězec dopředného záznamu byl přerušeno. Tato podmínka je výsledkem chybné délky záznamu v záhlaví záznamu protokolu určitého záznamu v KP protokolu.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10262

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že posun na poslední záznam nebo segment záznamu v KP je chybný.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10263

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že informace o ovládacím prvku VSAM RDF/ CIDE jsou nesprávné.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10264

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) nebyla počáteční protokolovací adresa RBA KP očekávanou RBA.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10265

Během skenování záznamů a segmentů záznamů v kontrolním intervalu protokolu (CI) bylo zjištěno, že je řetěz zpětného záznamu přerušen. Tato podmínka je výsledkem chybné délky záznamu v záhlaví záznamu protokolu určitého záznamu v KP protokolu.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady protokolu
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do adresáře SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10266

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že jednotka ID zotavení nebo ODKAZ RBA v určitém záznamu je nekonzistentní s počátečním protokolem RBA KP.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ, nevydá se žádná chyba a do adresáře SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

00D10267

Během skenování intervalu řízení protokolu (KP), střední nebo poslední segmentovaný segment záznamu nebyl první segment obsažený v zaprotokolované KP.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, protože vyrovnávací paměti protokolu jsou skenovány, než jsou zapsány do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ, protože je konfigurační položka načtena z aktivní nebo archivní datové sady protokolu archivace.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ, nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

00D10268

Při skenování intervalu monitorování protokolu (CI) nebyl první nebo střední segmentovaný segment záznamu posledním segmentem obsaženým v zaprotokolované KP.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ, nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10269

V jedné z vyrovnávacích pamětí byla nalezena nezotavitelná chyba při přesouvání aktuální vyrovnávací paměti protokolu do vyrovnávací paměti statického zápisu v rámci přípravy pro fyzický zápis do aktivního protokolu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Poté je ukončen správce front.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10270

Požadavek LOG WRITE byl dokončen neúspěšně, protože délka hlavičky záznamu žurnálu nebyla podle očekávání. Jedná se o interní chybu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít.

Prověřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování ZÁPISU PROTOKOLU.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10327

ČTENÍ PROTOKOLU nebylo úspěšně dokončeno, protože došlo k neplatnému protokolu LOGRBA. Čtení protokolu, MODE (DIRECT) s požadovanou RBA se neshoduje se začátkem záznamu protokolu.

Akce systému

Je požadován výpis paměti SVC a prováděcí jednotka se abnormálně ukončí. Pokud dojde k chybě čtení žurnálu během spuštění správce front, bude správce front ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Čtení protokolu s MODE (DIRECT) se nejčastěji používá ve správci front pro ověření, že počáteční RBA jednotky práce může být nalezena v protokolu, před postupným (možná se zpětným) čtením dat protokolu za účelem obnovy zámků na pochybné jednotce práce nebo zálohování jednotky práce. Označuje, že je správce front spuštěn s neúplnými dostupnými daty protokolu.

Máte-li podezření na chybu v produktu IBM MQ, shromážděte následující údaje a obraťte se na podporu produktu IBM :

- BSDS
- Všechny aktivní a archivní protokoly
- Výpis paměti SVC vytvořený touto chybou

00D1032A

Došlo k neúspěšnému dokončení PROTOKOLU ČTENÍ PROTOKOLU. BSDS nemapuje uvedenou RBA do datové sady protokolu. BSDS je v chybě, nebo byla odstraněna datová sada protokolu.

Akce systému

Jednotka provedení запиše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 969](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00D1032B

Dokončení příkazu LOG READ se nezdařilo, protože došlo k chybě při pokusu o přidělení datové sady protokolu.

Akce systému

Jednotka provedení запиše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 969](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Zkontrolujte informace o výpisu paměti LOGREC a SVC. Také prověřte všechny předchozí zprávy s předponou CSQJ ze zpracování alokace správce protokolu pro zotavení.

00D1032C

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože došlo k chybě při otevírání nebo zavírání datové sady protokolu.

Akce systému

Jednotka provedení запиše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 969](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Zkontrolujte informace o výpisu paměti LOGREC a SVC. Také zkontrolujte předchozí zprávy ze zpracování otevření/uzavření správce protokolu pro zotavení. Tyto zprávy mají předponu CSQJ.

00D1032E

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně kvůli vnitřní chybě.

Akce systému

Jednotka provedení запиše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Provéřte SYS1.LOGREC a informace o výpisu paměti SVC.

00D10340

Došlo k neúspěšnému dokončení PROTOKOLU ČTENÍ PROTOKOLU. To odráží logickou chybu správce RLM (internal recovery log manager).

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít.

Provéřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10341

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože byla zjištěna chyba během operace Vpřed pro čtení záznamu protokolu. Jedná se o interní chybu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít.

Provéřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10342

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože byla detekována chyba během zpětného čtení záznamu protokolu. Jedná se o interní chybu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít.

Provéřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10343

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože během čtení záznamu protokolu byla zjištěna chyba kvůli neplatnému posunutí KP. Jedná se o interní chybu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 969](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Prověřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10345

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože byla přijata chyba z požadavku CATALOG LOCATE pro datovou sadu protokolu archivu. Je možné, že požadovaná datová sada protokolu archivu byla nekatalogizována nebo odstraněna.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 969](#) užitečné při řešení problému můžete najít. Prověřte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

00D10348

Maximální počet opakování byl překročen při pokusu o čtení protokolu RBA.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly kvůli souvisejícím chybám. K tomuto problému může dojít, pokud uživatel zadal datovou sadu archivu nebo aktivního žurnálu do BSDS s nesprávným rozsahem adresy RBA.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10354

Požadavek LOG READ byl úspěšně dokončen, ale délka záhlaví záznamu protokolu nebyla podle očekávání. Jedná se o interní chybu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 969](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Prověřte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10406

Služba přístupu k datům pro samozavedení obdržela požadavek s neplatným kódem funkce.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10410

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu READ BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10411

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu WRITE UPDATE BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10412

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu WRITE INSERT BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10413

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu DELETE BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10419

Ze služby z/OS GETDSAB byla vrácena chyba.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Obráťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D1041A

Služba SWAREQ z/OS vrátila chybu.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Obráťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D1041B

Subsystem Db2 , ke kterému se obslužný program připojil, nesplňuje minimální systémové požadavky pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že název skupiny sdílení dat produktu Db2 a ID subsystému poskytnuté v parametrech obslužného programu jsou správné a že subsystém Db2 splňuje požadavky na systém pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

Viz [Předpoklady produktu IBM MQ](#) pro odkaz na webovou stránku požadavků produktu IBM MQ for z/OS .

00D10700

Kód dokončení chyby byl vrácen příkazem SETLOCK OBTAIN.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. V výpisu paměti registr 0 obsahuje návratový kód příkazu SETLOCK OBTAIN.

00D10701

Kód dokončení chyby byl vrácen příkazem SETLOCK RELEASE.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 969 užitečné při řešení problému můžete najít. V výpisu paměti registr 0 obsahuje návratový kód z příkazu SETLOCK RELEASE.

Kódy správce zámků (X'D3')

Pokud zde není uveden kód příčiny správce zámků, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnositics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00D301F1

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnositics” na stránce 990](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F2

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnositics” na stránce 990](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F3

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnositics” na stránce 990](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F4

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 990](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F5

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 990](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D302F1, 00D302F2, 00D302F3, 00D302F4, 00D302F5, 00D303F1, 00D303F2, 00D303F3, 00D304F1, 00D305F1, 00D306F1

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 990](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D31094, 00D31095, 00D31096, 00D31097

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 990](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy správce zpráv (X'D4')

Pokud dojde k kódu příčiny správce zpráv, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.

00D40001, 00D40002

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40003, 00D40004, 00D40007

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40008

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro proces.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40009

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4000A, 00D4000B, 00D4000C

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4000D

Došlo k vnitřní chybě při pokusu o vytvoření prostředí zpracování pro procesory příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4000E, 00D4000F

Došlo k vnitřní chybě při pokusu o zavedení prostředí zpracování.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40010

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40011, 00D40012, 00D40013, 00D40014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40015

Pokus o zápis zprávy spouštěče do inicializační fronty nebo do fronty nedoručených zpráv byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání úložiště).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40016, 00D40017, 00D40018, 00D4001A, 00D4001B, 00D4001C, 00D4001D, 00D4001E, 00D4001F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40020, 00D40021, 00D40022, 00D40023, 00D40024, 00D40025

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40026

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE CHANNEL nebo ALTER pro kanál.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40027, 00D40028, 00D40029, 00D4002A, 00D4002B, 00D4002C

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4002D

Pokus o zápis zprávy do fronty byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání paměti).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4002E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4002F

Při zpracování příkazu kanálu došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40030

Volba sestavy požadovaná ve zprávě nebyla rozpoznána.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu v poli volby sestavy (uvedená hodnota je uvedena v registru 2).

00D40031, 00D40032

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40033

Při zpracování příkazu STGCLASS došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40034, 00D40035, 00D40036, 00D40037, 00D40038, 00D40039

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4003B

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#). Dále shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správců front a také správců front definovaných pro skupinu sdílení front v době výskytu chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

D XCF,GRP

pro zobrazení seznamu všech QSGs ve spojovacím zařízení.

```
D XCF,GRP,qsg-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front qsg-name. Obraťte se na centrum podpory IBM .

00D4003C, 00D4003D

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE CFSTRUCT nebo ALTER CFSTRUCT nebo DELETE CFSTRUCT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4003E

Při zpracování příkazu AUTHINFO došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4003F

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE MAXSMSGS nebo ALTER QMGR.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40040

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40042

Vyskytla se vnitřní chyba zpracování. Úložiště nemůže najít objekt, který byl požádán o uvolnění.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40043, 00D40044, 00D40045, 00D40046, 00D40047, 00D40048

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40049

Došlo k interní chybě zpracování při pokusu o vytvoření objektu správce front během zpracování ukončení restartu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40050

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Agent IGQ se pak pokusí o zotavení.

Odezva systémového programátora

Pokud se agent IGQ neobnoví správně, mohl by být proveden pokus o zablokování SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE vynutí, aby se agent IGQ znovu použil, nebo pokud se nezdaří, lze úlohu agenta IGQ restartovat zadáním příkazu ALTER QMGR IGQ (ENABLED) nebo restartováním správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40051, 00D40052

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40053

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) společně s výpisem struktury seznamu zařízení Coupling Facility, kterou je definována pro použití sdílené fronty, a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40054

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991. Dále shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správců front a také správců front definovaných pro skupinu sdílení front v době výskytu chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech QSGs ve spojovacím zařízení.

```
D XCF,GRP, qsg-name, ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front qsg-name. Obráťte se na centrum podpory IBM .

00D40055, 00D40056

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40060

Při provádění zpracování sdíleného kanálu pro zotavení bylo zjištěno, že Db2 je neaktivní.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, proč jsou související úlohy produktu Db2 nedostupné.

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně lze tyto kanály restartovat ručně. Další informace o rekuperačních a restartovacích mechanismech používaných produktem IBM MQ najdete v tématu [Zotavení a restartování](#).

00D40062, 00D40064, 00D40065, 00D40066

Během obnovení sdíleného kanálu došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně

Lze tyto kanály restartovat ručně. Další informace o rekuperačních a restartovacích mechanismech používaných produktem IBM MQ najdete v tématu [Zotavení a restartování](#).

00D40067

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40068

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40069

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991. Dále shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správců front a také správců front definovaných pro skupinu sdílení front v době výskytu chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech QSGs ve spojovacím zařízení.

```
D XCF,GRP,qsg-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front qsg-name. Obraťte se na centrum podpory IBM .

00D40070

Došlo k interní chybě týkající se mezipaměti klastru.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 991 a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D40071, 00D40072, 00D40073, 00D40074, 00D40075, 00D40076, 00D40077, 00D40078, 00D40079, 00D4007A, 00D4007B, 00D4007C, 00D4007D, 00D4007E, 00D4007F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40080

Došlo k vnitřní chybě při invazi do mezipaměti klastru.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D40081

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40082

Došlo k vnitřní chybě při invazi do mezipaměti klastru.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D40083

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40084

Došlo k interní chybě při otevírání spravované cílové fronty.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40085

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40086, 00D40087

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro odběr.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40091

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D4009C

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu **ALTER SMDS** nebo **RESET SMDS** .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4009D

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu **START SMDSCONN** nebo **STOP SMDSCONN** .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D400B1

Při vkládání zprávy byla zjištěna chyba v řetězení záhlaví zpráv.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte pole řetězení (**CodedCharSetId**, **Encodinga Format**) v deskriptoru MQMD a záhlaví zprávy problému a určete, které hodnoty jsou neplatné nebo nekonzistentní.

V každém bodu v řetězci záhlaví hodnoty polí musí správně popisovat data v následujícím záhlaví:

- Pole **Format** určuje správný formát dalšího záhlaví.
- Pole **CodedCharSetId** identifikuje znakovou sadu textových polí v dalším záhlaví
- Pole **Encoding** identifikuje číselné kódování numerických polí v dalším záhlaví

00D400B9

Požadavek alokace mezipaměti klastru překročil maximální povolenou velikost.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D400D0

Při pokusu o otevření datové sady QM INI (CSQMQM IN) nelze získat pod čarou úložiště pro bloky řízení dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D401F1

Při zpracování požadavku na získání zprávy bylo zjištěno, že uvedený typ vyhledávání (identifikátor zprávy nebo identifikátor korelace) je chybný. Toto označuje chybu poškození dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D44001

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt zadaného názvu existuje, ale má jiný podtyp; nemusí nutně mít stejnou dispozici ve skupině sdílení front. Tato situace může nastat pouze u podtypů front nebo kanálů. Byla také vydána zpráva CSQM099I , která označuje objekt v chybě.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz a ujistěte se, že všechny podtypy objektů jsou správné.

00D44002

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód indikuje, že objekt uvedený v požadavku nebyl nalezen. Vydává se také zpráva CSQM094I nebo zpráva CSQM125I , která označuje objekt v chybě.

Zpráva je také vydána ve zprávě CSQM086E, která označuje, že objekt správce front nebyl nalezen.

Závažnost

8

Akce systému

Pro CSQM090E je příkaz ignorován. Pro CSQM086E selže restartování správce front.

Odezva systémového programátora

Používáte-li skupinu sdílení front, zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven. Definujte daný objekt. Pro správce front zadejte znovu příkaz START QMGR a znovu spusťte správce front.

Poznámka: Objekt se stejným názvem a typem, ale s jinou dispozicí, může již existovat. Pokud pracujete s frontou nebo objektem kanálu, může již existovat objekt se stejným názvem, ale s jiným podtypem.

00D44003

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku již existuje. Tato situace nastane pouze při pokusu o definování nového objektu. Byla vydána také zpráva CSQM095I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Použijte daný objekt.

00D44004

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že jedno nebo více z klíčových slov příkazu selhalo při použití pravidel pro ověření platnosti parametru, která se na ně vztahují. Vydává se také jedna nebo více dalších specifických zpráv, které označují příčinu selhání ověření platnosti.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na specifitější přidruženou zprávu, abyste určili, jaká je chyba.

00D44005

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že došlo k jedné z následujících situací:

- Objekt uvedený v požadavku je momentálně otevřen. K tomu obvykle dochází, když je objekt používán prostřednictvím rozhraní API nebo je do něj zapisován zpráva spouštěče, ale může také vzniknout, protože uvedený objekt je v procesu vymazávání. Pro lokální frontu může dojít k tomu, že ve frontě jsou zprávy, které jsou aktuálně ve frontě. Také se vydá zpráva CSQM101I nebo CSQM115I .
- Pro lokální frontu byl vydán požadavek, ale tato fronta má nedokončené jednotky zotavení, které jsou pro tuto frontu nevyrovnané. Je také vydána zpráva CSQM110I .
- Byla provedena změna, odstranění nebo definování požadavku na paměťovou třídu, která se používá (to znamená, že fronta je definována jako třída úložiště, a že ve frontě jsou zprávy, které jsou momentálně ve frontě. Byla vydána také zpráva CSQM101I .
- Byl zadán příkaz ALTER CFSTRUCT a přidružená sdílená fronta obsahuje zprávy nebo nepotvrzenou aktivitu zprávy.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v popisu zprávy CSQM101I, CSQM110I nebo CSQM115I .

00D44006

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na odstranění lokální fronty. Volba PURGE nebyla uvedena, ale ve frontě jsou zprávy. Byla také vydána zpráva CSQM103I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Pokud musí být lokální fronta odstraněna, i když jsou na ní zprávy, zadejte příkaz znovu s volbou PURGE.

00D44007

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na lokální frontu, která je dynamická, ale tato fronta byla označena příznakem pro odstranění. Je také vydána zpráva CSQM104I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Žádná, lokální fronta bude odstraněna co nejdříve.

00D44008

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku potřebuje aktualizaci, protože se změnila verze produktu IBM MQ , ale že to nelze provést, protože objekt je momentálně otevřený. Byla vydána také zpráva CSQM101I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až bude objekt uzavřen, a znovu zadejte příkaz.

00D44009

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny kvůli chybě na sadě stránek nula.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Ověřte, že je sada stránek nula správně nastavena; informace o této stránce najdete v tématu [Správa sad stránek](#) .

00D4400A

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM113E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód označuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale nulová sada stránek je plná.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost sady stránek nula. Informace o tom, jak to provést, najdete v tématu [Správa sad stránek](#) .

00D4400B

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM114E. Tento kód označuje, že byl zadán požadavek pro lokální frontu, ale nebylo možné definovat více lokálních front. Pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat, existuje limit implementace 524 287. Pro sdílené fronty je v rámci jedné struktury prostředku Coupling Facility limit 512 front a celkem 512 struktur.

Pro indexy používané sdílenými frontami (OBJ_QUEUE_IX1 a OBJ_QUEUE_IX2) je 48 kB alokací prostoru dostatečné pro 512 front.

Závažnost

4

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

00D4400C

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Označuje, že příkaz není povolen pro konkrétní podtyp objektu, jak je zobrazeno v doprovodné další zprávě.

Závažnost

4

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz s uvedeným názvem objektu správně.

00D4400D

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM127I. Tento kód označuje, že požadavek byl zadán jako seznam názvů klastrů, ale v seznamu názvů nejsou žádné názvy.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Uvedte seznam názvů, který není prázdný.

00D4400E

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód označuje, že byl zadán požadavek na objekt, ale není definována sada stránek, kterou vyžaduje.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz se ignoruje nebo se nepodaří restartovat správce front.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1definována nezbytná sada stránek a má příkaz DD v proceduře JCL spuštěných úloh správce front. Restartujte správce front.

00D4400F

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód indikuje, že pro objekt byl zadán požadavek, ale není otevřená sada stránek, kterou vyžaduje.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 definována nezbytná sada stránek a má příkaz DD v proceduře JCL spuštěných úloh správce front. Restartujte správce front.

00D44010

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód indikuje, že byl zadán požadavek na změnu výchozí přenosové fronty pro správce front, avšak tato fronta je již používána.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až se fronta již nebude používat, nebo zvolte jinou frontu.

00D44011

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM128E. Tento kód indikuje, že byl vydán požadavek, který požadoval odeslání zprávy do fronty příkazů, ale tuto zprávu nelze vložit.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Vyřešte problém s frontou příkazů.

00D44013

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM160I označující objekt, který má chybu.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM160I .

00D44014

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM161I.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM161I .

00D44015

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM164I označující objekt v chybě.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM164I .

00D44016

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM163I označující objekt s chybou.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz zastaví zpracování.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM163I .

00D44017

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože struktura prostředku Coupling Facility selhala.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Použijte příkaz RECOVER CFSTRUCT k obnovení struktury prostředku Coupling Facility.

00D44018

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód označuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože došlo k chybě nebo nesouladu v informacích prostředku Coupling Facility.

Tento kód se může také vyskytnout jako výsledek struktury prostředku Coupling Facility pro celou frontu.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému.

Zkontrolujte, zda struktura prostředku Coupling Facility pro danou frontu není zaplněna.

Zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven. Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front.

00D44019

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože Db2 není k dispozici nebo je pozastavený.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému.

Zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven.

00D44023

Tento kód příčiny je zadán ve zprávě CSQM090E a je doprovázen zprávou CSQM117E , když nelze provést příkaz, protože struktura prostředku CF není k dispozici.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v kódu příčiny [MQRC_CF_STRUC_IN_USE \(2346, X'092A'\)](#) .

00D4001B

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM182E.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva [CSQM182E](#) .

00D4001C

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM183E.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva [CSQM183E](#) .

00D4001D

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM185E.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva [CSQM185E](#) .

00D4001E

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM186E.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva [CSQM186E](#) .

00D4401F

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM190E.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva [CSQM190E](#) .

00D44020

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když nelze provést příkaz PUBSUB, protože PUBSUB je zakázán.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM292I .

00D4F001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 991](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy příkazového serveru (X'D5')

Pokud se vyskytne kód příčiny příkazového serveru, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Jakékoli informace o trasování byly shromážděny.
- Pokud byla vydána zpráva [CSQN104I](#) nebo [CSQN202I](#) , zadejte návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy.

00D50101

Během inicializace nebyl příkazový server schopen získat úložiště. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu obsahující tento kód příčiny a návratový kód z vnitřního úložného makra. Žádný z příkazů v momentálně zpracovávané inicializační datové sadě se neprovádí. Spuštění správce front pokračuje.

Poznámka: Pokud se vyskytne problém s pamětí, spuštění možná nebude úspěšné.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny z zprávy CSQN104I
- Trasování spuštění (je-li k dispozici)

00D50102

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu ve vstupní datové sadě inicializace.

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQ9029E následovaná zprávou CSQN103I s tímto kódem jako návratovým kódem a kódem příčiny -1 indikující, že příkaz nebyl zpracován, a je vytvořen výpis paměti. Je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Podívejte se do výstupní datové sady, abyste určili příkaz s chybou. Zkontrolujte, zda je příkaz správně zformován, že se vztahuje k platnému objektu.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50103

Během inicializace došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu z/OS s uvedením návratových kódů a kódů příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje zprávy o dalších chybách, které mohou souviset. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1011a](#) obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D50104

Během inicializace došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu z/OS s uvedením návratových kódů a kódů příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D50105

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkazový server se ukončí a vytvoří se výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D50201

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložný prostor při spuštění. Tento návratový kód se obvykle vyskytuje, protože ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Zpráva [CSQN202I](#) se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra úložiště. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50202

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva [CSQN202I](#) se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje zprávy o dalších chybách, které mohou souviset. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50203

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva [CSQN202I](#) se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz START CMDSERV, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D50208

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložiště během spuštění.

Akce systému

Zpráva [CSQN202I](#) se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50209

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu z příkazového serveru.

Akce systému

Zpráva [CSQN205I](#) je vložena do fronty pro odpověď s hodnotou COUNT=1, RETURN=00D50209a REASON=-1 označující, že příkaz nebyl zpracován. Příkazový server zpracuje následující příkaz.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně zformován, že se vztahuje k platnému objektu.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D5020C

Při čekání na příkaz nerozpoznal příkazový server příčinu konce čekání. Důvodem je, že to nebylo jedno z následujících:

- Příchod zprávy
- Příkaz STOP CMDSERV

Akce systému

Zprávy CSQN203I a CSQN206I jsou odeslány na konzolu obsahující návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku a ze seznamu ECB.

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz START CMDSERV, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D5020E

Příkazový procesor se pokusil získat příkaz ze vstupní fronty systému, ale pokus byl neúspěšný z důvodu vnitřní chyby.

Akce systému

Příkazový server pokračuje ve zpracování. Zpráva CSQN203I je zapsána do konzoly obsahující návratové kódy a kódy příčiny z volání rozhraní API.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1011](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D5020F

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva nebyla typu MQMT_REQUEST.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D50210

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu měla délku nula.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D50211

Příkazový procesor získal příkaz ze systémové vstupní fronty, ale nemohl ji zpracovat, protože zpráva příkazu sestávala pouze z prázdných znaků.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D50212

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu byla delší než 32 762 znaků.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D54000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz START CMDSERV, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics”](#) na stránce 1011 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D54nnn

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu označovala, že konverze dat byla požadována a během převodu došlo k chybě. *nnn* je kód příčiny (hexadecimálně) vrácený voláním MQGET.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny *nnn* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130 .

Kódy správce vyrovnávací paměti (X'D7')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce vyrovnávací paměti, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnositics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Datová sada aktivního protokolu produktu WebSphere MQ .
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00D70101

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PANC) byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spustili v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si hodnoty registru a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70102

Název restartovaného správce front se neshoduje s názvem zaznamenaným v záznamu předchozího protokolu kontrolního bodu.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Této zprávě předchází zpráva CSQP006I. Registr 0 obsahuje název nalezený v záznamu protokolu. Registr 2 obsahuje název restartovaného správce front.

Odezva systémového programátora

Změňte proceduru JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front tak, aby pojmenoval příslušné zaváděcí soubory a protokolované datové sady.

Pro zobrazení záznamů kontrolních bodů lze použít obslužný program protokolu tisku CSQ1LOGP. Můžete také najít datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ užitečná pro určování problémů.

00D70103

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PSET) byl neúspěšný.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Poznamenejte si hodnoty registru a spojte se s centrem podpory IBM .

00D70104

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (BHDR) byl neúspěšný.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Poznamenejte si hodnoty registru a spojte se s centrem podpory IBM .

00D70105

Během expanze dynamické sady stránek došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha rozšíření aktuální sady stránek je ukončena, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Nebude provedeno žádné další pokusy o rozbalení sady stránek, dokud nebude správce front restartován. Zpracovány následné dynamické sady stránek rozšiřují požadavky pro ostatní sady stránek.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D70106

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D70108

Pokus o získání úložiště pro fond vyrovnávacích pamětí byl neúspěšný.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z požadavku STORAGE, GETMAIN nebo IARV64 GETSTOR. Registr 3 obsahuje číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

Odezva systémového programátora

Poskytněte dostatečné úložiště pro počet vyrovnávacích pamětí uvedených v příkazu DEFINE BUFFPOOL .

Pokud je fond vyrovnávacích pamětí zálohován pevnou pamětí stránky, má parametr PAGECLAS s hodnotou FIXED4KB, zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek reálné paměti. Další informace naleznete v tématu Paměť adresního prostoru.

Není-li možné tento problém napravit, postupujte takto:

- Upravte definici fondu vyrovnávacích pamětí v datové sadě CSQINP1 tak, aby zahrnovala atribut REPLACE, a uveďte menší počet vyrovnávacích pamětí, nebo
- Změňte atribut PAGECLAS na hodnotu 4KB.

00D7010A

Vyskytla se vnitřní chyba úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku GET IARV64 GETSTOR. Registr 4 obsahuje číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu parametru MEMLIMIT.

00D70112

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70113

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70114

Interní kontrola konzistence mezi komponentami se nezdařila.

Akce systému

Požadavek je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Register 0 obsahuje hodnotu v chybě.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D70116

Došlo k chybě I/O.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny správce médií z volání MMCALL. Za určitých okolností bude správce front ukončen. (Závisí to na povaze chyby a na sadě stránek, na které došlo k chybě.)

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Informace o návratových kódech z programu Media Manager naleznete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnostika* . Nemáte-li přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory IBM a uveďte kód příčiny správce médií.

Můžete také najít datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ užitečnou pro určování problémů.

00D70118

Stránka měla být zapsána do stránkové sady, ale byla nalezena nesprávná formát. Provádění podprocesu bylo ukončeno. (Jedná-li se o odložený zapisovací procesor, správce front je ukončen)

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Pokud problém trvá, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostics](#)" na stránce 1015 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70120

Nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti k přebírání. Vykánávající podproces potřeboval vyrovnávací paměť ve fondu vyrovnávacích pamětí pro vložení stránky ze sady stránek. Fond vyrovnávacích pamětí je přetížený a navzdory pokusům o zpřístupnění více vyrovnávacích pamětí, včetně zápisu stránek do sady stránek, nemohou být uvolněny žádné vyrovnávací paměti.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Požadavek na rozhraní API byl ukončen s kódem příčiny MQRC_UNEXPECTED_ERROR s cílem snížit poptávku po fondu vyrovnávacích pamětí.

Odezva systémového programátora

Určete fond vyrovnávacích pamětí problémů z předchozích zpráv CSQP019I a CSQP020E . Zkontrolujte velikost fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu DISPLAY USAGE. Zvažte zvětšení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL.

00D70122

Během kontrolního bodu došlo k nezotavitelné chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D70133

Kontrola vnitřní konzistence se nezdařila.

Akce systému

Požadavek je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D70136

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70137

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70139

Pokus o alokaci 64bitového úložiště pro vnitřní použití se nezdařil.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu parametru MEMLIMIT. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

00D7013A

Pokus o přidělení paměti pro interní použití se nezdařil. Registr 2 obsahuje návratový kód z požadavku STORAGE.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Poskytněte dostatečné úložiště. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

00D7013B

Kontrola vnitřní konzistence se nezdařila.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte informace o určování problémů správce vyrovnávacích pamětí a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy správce zotavení (X'D9')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce zotavení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00D90000

Modul správce zotavení obdržel od své jednotky FRR řízení pro zopakování pokusu a našel neplatný identifikátor bodu opakování. Název modulu, ve kterém došlo k chybě, se objevuje v SYS1.LOGREC zobrazující tento kód příčiny v registru 15.

Akce systému

Jsou poskytnuty standardní diagnostické informace. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC, je naplánován výpis paměti SVC a požaduje se ukončení správce front. Kód příčiny ukončení odráží funkci, pro kterou se pokus neúspěšně pokusil.

Odezva systémového programátora

Jedná se o sekundární chybu. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpisu paměti SVC pro tuto chybu a pro původní problém, který vedl k zopakování pokusu. Prověřte SYS1.LOGREC informace a výpisy z původní i sekundární chyby k určení, zda došlo k poškození oblasti parametru obnovy nebo zda došlo k opakovanému pokusu nesprávně obnovených registrů pro modul mainline.

Restartujte správce front.

00D90002

Rutina oznámení o spuštění správce zotavení obdržela při pokusu o čtení záznamu stavové tabulky správce zotavení (RMST) ze sady BSDS (zaváděcí datovou sadu) v jednom z následujících případů návratový kód správce protokolu chyb:

- Při čtení záznamu obsahujícího záhlaví RMST. První kopie byla úspěšně načtena, ale druhá kopie nebyla nalezena.
- Při čtení záznamů obsahujících záznamy RMST. Byla zjištěna podmínka *nenalezen žádný záznam* před tím, než byly načteny všechny záznamy.
- Při čtení buď záznamu záhlaví, nebo záznamu záznamu. Záznam překročil svou očekávanou délku.

Jedná se o chybu IBM MQ .

Akce systému

Při výskytu této chyby nemá správce zotavení v místě, kde došlo k chybě, žádnou rutinu FRR (functional recovery routine Spoléhá na svého původce volání, funkci spuštění zařízení, aby provedl SYS1.LOGREC zaznamenávání a vyžádání výpisu paměti. Správce front bude ukončen s kódem příčiny X'00E80100'.

Odezva systémového programátora

Správce front určil, že BSDS, kterou četl, byla porušena. Pokud pracujete v duálním prostředí BSDS, určete, které soubory BSDS jsou poškozené, a postupujte podle procedur popsaných v tématu Obnova BSDS , abyste ji obnovili z platného BSDS.

Podobně, pokud pracujete v jednom prostředí BSDS, přečtěte si téma Obnova BSDS, která popisuje procedury potřebné k obnovení vašich BSDS z archivovaných BSDS.

00D92001

Vyvolaný správce front checkpoint/restart správce front vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Bylo zahájeno ukončení správce front. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa výpis paměti SVC je požadován pro přidruženou chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D92003

Požadavek na restart správce front požadavku na restart správce front vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku na restart byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D92004

Řadič FRR s kontrolním bodem ukončení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku na kontrolní bod ukončení došlo k nezotavitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D92011

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Proces kontrolního bodu se nestandardně ukončí, aby zabránil poškození protokolu, který bude zapsán do protokolu, a správce front bude ukončen. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ (UR). Restartovat použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1020](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D92012

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Proces kontrolního bodu se nestandardně ukončí, aby se zabránilo tomu, že bude do protokolu zapsána poškozená RURE, a správce front bude ukončen. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ . Restartovat použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1020](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D92021

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol je poškozen. Pokud pracujete s duálním protokolováním, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.

2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování a použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D92022

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol je poškozen. Pokud pracujete s duálním protokolováním, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování a použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D92023

Během restartu správce front v 6 bajtovém režimu protokolu RBA byl zaznamenán záznam protokolu, který je zapsán s 8bajtovým protokolem RBA.

Akce systému

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Je možné, že správce front byl spuštěn s chybným protokolem nebo BSDS. Ujistěte se, že správce front je spuštěn se správnými datovými sadami protokolu a BSDS. Pokud se nejedná o příčinu problému, došlo k poškození protokolu nebo BSDS.

Chcete-li provést zotavení z poškozeného protokolu nebo BSDS, pokud provozujete duální protokolování nebo duální službu BSDS, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud tohoto cíle nelze dosáhnout, použijte následující postup. Všimněte si, že při provádění této procedury ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování:

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Je-li to nutné, ujistěte se, že při mazání protokolů převedete BSDS na předchozí verzi, pomocí obslužného programu konverze BSDS CSQJUCNV.

Informace o použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D93001

Potvrzení/odvolání FRR potvrzovalo ukončení správce front, protože během zpracování 'must-complete' pro fázi 2 požadavku 'commit-UR' byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D93011

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání operace commit-UR. Potvrzení-UR byl požadován pro agenta, který modifikuje data. Buď se proces commit-UR, nebo backout-UR již zpracovoval, nebo byla poškozena struktura zotavení (URE).

Akce systému

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně zálohování (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Do VRA se přidávají další informace uvedené v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) s kódem příčiny X "00D9CCCC".

Pokud byl agent ve stavu 'must-complete' (in-commit nebo in-backout), správce front je také ukončen s kódem příčiny X'00D93001'. Při příštím restartu správce front je pro tohoto agenta zotavitelná zotavitelná aktivita (jako např. zajištění-vrácení nebo zajištění-potvrzení UR) pro dokončení procesu potvrzení nebo vrácení.

Odezva systémového programátora

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla buď potvrzena operace commit-UR, nebo řídicí struktura, která odráží stav, byla poškozena.

00D93012

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání operace commit-UR. Potvrzení-UR bylo vyvoláno pro agenta, který pouze načítal data. Buď je proces commit-UR nebo backout-UR již v procesu, nebo bylo pole stavu průběhu ACE poškozeno.

Akce systému

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně zálohování (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Další informace, které jsou identifikovány v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) kódem příčiny X'00D9CCCC', jsou přidány do aplikace SDWA VRA.

Odezva systémového programátora

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla služba commit-UR vyvolána nesprávně, nebo byla poškozena řídicí struktura.

00D93100

Tento kód příčiny indikuje, že se spřátelený agent IBM MQ nemusí účastnit volání Phase-2 (Pokračovat v potvrzování), protože všechny požadované práce byly provedeny během volání Phase-1 (Prepare).

Tento kód příčiny je generován správcem zotavení, když je určeno, že spřátelený agent IBM MQ neaktualizoval žádný prostředek IBM MQ od jeho posledního zpracování potvrzení.

Akce systému

Hlasování 'ano' je registrováno u koordinátora potvrzení.

Odezva systémového programátora

Žádná by neměla být vyžadována, protože se nejedná o kód příčiny chyby. Tento kód příčiny se používá pro komunikaci mezi komponentami produktu IBM MQ.

00D94001

Přijaté potvrzení/odvolání FRR potvrzujícího správce front, protože během zpracování 'must-complete' pro požadavek typu backout-UR byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D94011

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala odvolání v bodě, kdy je stav agenta neplatný pro vyvolání funkce, která zálohuje jednotky zotavení. Buď došlo k odvolání nebo k potvrzení-UR phase-2 již byl v procesu, nebo byla poškozena struktura agenta.

Akce systému

Nestandardní ukončení výsledků agenta a, protože agent je ve stavu 'must-complete', je správce front ukončen s kódem příčiny X'00D94001'. Po restartování správce front se zotavitelné aktivity pro tohoto agenta zpracovávají k dokončení procesu potvrzení nebo vrácení.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Další informace, identifikované v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) podle kódu příčiny X'00D9AAAA', jsou přidány do aplikace SDWA VRA.

Odezva systémového programátora

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla operace commit-UR vyvolána nesprávně, nebo zda byla poškozena řídicí struktura.

00D94012

Během odvolání byl konec protokolu přečten dříve, než byly zpracovány všechny očekávané rozsahy protokolu. K chybě je přiloženo nestandardní ukončení s kódem příčiny X'00D94001'.

Důvodem může být skutečnost, že správce front byl spuštěn s modulem načtení parametrů systému, který určuje OFFLOAD=NO místo OFFLOAD=YES.

Akce systému

Agent je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'. Protože se agent nachází ve stavu must-complete, správce front je ukončen s kódem příčiny X'00D94001' a zprávou CSQV086E.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC. a je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Spuštěním obslužného programu pro mapování tiskových protokolů vytisknete obsah obou BSDSs. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době vzniku chyby jsou v registrech 3 a 4 uvedena 8bajtová adresa RBA (Relative Byte Address) na začátku této jednotky zotavení. IBM MQ musí číst protokol zpět k tomuto bodu, aby bylo možné dokončit vrácení této jednotky zotavení.

Chcete-li správce front restartovat, musíte přidat chybějící data protokolu archivace zpět do BSDS s obslužným programem změn protokolu změn a zvýšit parametr MAXARCH v makru CSQ6LOGP (makro inicializace protokolu modulu systémových parametrů), aby se dokončilo odvolání.

Pokud chybějící archivní protokol není k dispozici, nebo pokud archivace nebyla aktivní, nelze správce front restartovat, pokud datové sady protokolu a sady stránek nejsou všechny znovu inicializovány nebo obnoveny ze záložních kopií. Data budou ztracena jako výsledek této akce nápravy.

00D95001

Common FRR správce zotavení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D95011

Kontrolní bod správce zotavení FRR správce front vyvolal ukončení správce front, protože při provádění funkcí kontrolního bodu byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D96001

Restartování FRR správce zotavení restartovalo ukončení správce front, protože během zpracování restartovacího procesoru byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D96011

Aktivní účastnické řízení FRR vyvolalo ukončení správce front, protože během restartu došlo k nezotavitelné chybě při zpracování záznamů protokolu.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Pokud byl problém opraven, restartujte správce front.

00D96021

Správce front byl ukončen během restartu, protože se vyskytla chyba při pokusu o čtení protokolu o přeměrování protokolu (DIRECT). Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Je-li to možné, odstraňte příčinu původní chyby a znovu spusťte správce front. Pokud chybu nelze opravit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D96022

Restartování FRR vyvolalo nestandardní ukončení, protože při čtení žurnálu během restartu bylo před zpracováním všech rozsahů protokolu pro zotavení přečteno konec protokolu. Za ním následuje nestandardní ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D96022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa pro chybu před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době výskytu chyby se zaregistrují 2 a 3 (jak je uvedeno ve výpisu paměti nebo v SYS1.LOGREC) obsahuje adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten před tím, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Pokud chybu nelze opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D96031

Restartování správce front vyvolalo ukončení správce front, protože došlo k chybě při pokusu o čtení zpětného režimu protokolu (DIRECT). Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Viz doprovodný kód příčiny chyby.

Restartujte správce front.

00D96032

Během restartu byl konec protokolu přečten dříve, než byly zpracovány všechny očekávané rozsahy protokolu. K chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D96032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC. Je požadován výpis paměti SVC. Správce front je ukončen se zprávou CSQV086E.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Další informace najdete v tématu [Zjištění, co BSDS obsahuje](#).

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Určete, kam protokol šel.

00D97001

Dotčená agent byl zrušen během čekání na dokončení služby RECOVER-UR.

Akce systému

Funkce RECOVER-UR je dokončena. Vyskytlo se nestandardní ukončení žádajícího agenta. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Podmínka, která způsobila zrušení agenta, byla zahájena instalace (například *vynucené ukončení ukončení správce front*).

00D97011

Správce front byl ukončen během RECOVER-UR, protože během zpracování obnovení RECOVER-UR (CSQRRUPR) byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. správce front je ukončen zprávou CSQV086E a návratovým kódem X'00D97011'.

Odezva systémového programátora

Určete původní chybu. Pokud se chyba týká protokolu, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#) před restartováním správce front.

00D97012

Modul RECOVER-FRR požadavku správce front vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o zotavení jednotky zotavení došlo k nezotavitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D97021

RECV-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) během zpracování předání došlo k chybě. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použijte se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Viz doprovodný kód příčiny chyby.

Restartujte správce front.

00D97022

RECOVER-UR vyvolal nestandardní ukončení, protože byl před zpracováním všech rozsahů za účelem dopředného zotavení dosažen konec protokolu. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D97022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D97031

RECOVER-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože během pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) došlo k chybě při čtení zpětného čtení protokolu. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k validaci počáteční adresy RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D97032

Funkce RECOVER-UR vyvolala nestandardní ukončení, protože byl před zpracováním všech oblastí pro zpětné zotavení dosažen konec protokolu. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D97032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D98001

Common FRR správce zotavení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování neobnovitelného úložiště došlo k neopravitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D98011

FRR pro vyřešený-neověřený-požadavek-správce front obsluhoval ukončení správce front, protože byla detekována neopravitelná chyba při zpracování požadavku.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Restartujte správce front.

00D98021

Vyřešené neověřené FRR zavolalo ukončení správce front kvůli chybě při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) během dopředného zotavení. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D98022

Vyřešené neověřené neověřené vyvolání abnormálního ukončení, když bylo dosaženo konce protokolu, dříve než byly zpracovány všechny rozsahy pro dopředné zotavení. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D98022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D98031

Vyřešené neověřené FRR správce front ukončení správce front, protože během pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) došlo k chybě při čtení protokolu zpět. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k validaci počáteční adresy RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D98032

Převedený neověřený FRR vyvolal nestandardní ukončení, když bylo dosaženo konce protokolu dříve, než byly všechny rozsahy zpracovány pro zpětné zotavení. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D98032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D99001

Kontrolní bod RBA v kontrolním záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Důvodem je pravděpodobně to, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnuje tuto koncovou hodnotu RBA nebo LRSN.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQR015E.

00D99104

Restartování správce front zjistilo, že je vyžadována zpětná migrace zpráv. Aby byla migrace zpět možná, nesmí být na konci restartu k dispozici žádná nepotvrzená jednotka zotavení. Během restartu však nebylo přijato rozhodnutí, aby se vynutila ověřená neověřená jednotka práce. Rozhodnutí je založeno na odpovědi na zprávu CSQR021D nebo na základě přítomnosti parametru služby, který zabraňuje vydání WTOR CSQR021D .

Akce systému

Restart správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Buď restartujte správce front s vyšší úrovní kódu, aby nebyla nutná zpětná migrace, nebo povolte neověřené jednotky práce, které mají být potvrzeny během restartu.

00D9AAAA

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) po chybě v průběhu zpětného vyvrácení.

Akce systému

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 podle řetězce EBCDIC 'RMC-COMMIT/BACKOUT'. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

00D9BBBB

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické oblasti (VRA) po chybě v průběhu začátku-UR.

Akce systému

Data jsou uložena v poli indikovaném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

00D9CCCC

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v proměnné záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) po chybě během operace commit-UR.

Akce systému

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 podle řetězce EBCDIC 'RMC-COMMIT/ABORT'. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

00D9EEEE

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v proměnné záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické oblasti (VRA), která následuje po chybě v průběhu ukončení.

Akce systému

Data jsou uložena v poli indikovaném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

Kódy správce datových úložišť (X'E2')

Pokud zde není uveden kód příčiny správce datových úložišť, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM.

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Používáte-li produkt CICS, výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.

- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E20001, 00E20002

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E20003

Požadavek na úložiště zjistil, že není k dispozici dostatek úložného prostoru v soukromé oblasti.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud nemůžete problém vyřešit zvětšením velikosti oblasti, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20004

Požadavek na úložiště zjistil, že dostatečná paměť nebyla k dispozici kvůli omezení velikosti fondu.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost fondu.

Pokud nemůžete problém vyřešit zvýšením velikosti fondu, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20005, 00E20006, 00E20007, 00E20008, 00E20009

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2000A

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E2000B

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E2000C

Požadavek na úložiště indikoval, že dostatečné úložiště nebylo k dispozici kvůli omezení velikosti fondu.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost fondu.

Pokud zvýšení velikosti fondu nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E2000D, 00E2000E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je překryv úložiště nebo neplatný požadavek na úložiště z komponenty správce front. Problém s překryvem úložiště může způsobit jiný produkt než MQ .

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2000F, 00E20010, 00E20011, 00E20012

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E20013

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E20015

Požadavek na úložiště uvedl, že 8K bajtů soukromé oblasti paměti v podfondu 229 nebylo k dispozici.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložného prostoru v soukromém prostoru. Zvyšte maximální velikost soukromého úložiště.

Pokud zvýšení maximálního soukromého úložiště problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20016

Požadavek na uložení zjistil, že dostatečná paměť v podfondu 229 není k dispozici.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20017, 00E20018, 00E20019

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001A

Došlo k chybě ESTAE z/OS .

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti. Registr 15 obsahuje návratový kód z z/OS ESTAE.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001B

Funkce 'setlock obtain' vydala nenulový návratový kód.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001D, 00E2001E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001F

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20020

V soukromé oblasti bylo nedostatečné úložiště, aby bylo možno uspokojit požadavek na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20021

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20022

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20023

V soukromé oblasti bylo nedostatečné skladování, aby se vyhovělo požadavku na skladování.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20024

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20025

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20026

Požadavek na úložiště uvedl, že 4K bajtů soukromé oblasti paměti v podfondu 229 nebylo k dispozici.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložného prostoru v soukromém prostoru. Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20027, 00E20028, 00E20029, 00E2002A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1033 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2002B

Tento kód kódu příčiny se používá k vynucení kolize, je-li zjištěna chyba během kódu správce úložiště a správce datových úložišť byl rekurzivně volán.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na původní kód chyby.

00E20042, 00E20043, 00E20044, 00E20045

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E20046

V 64bitovém fondu úložišť nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvyšte MEMMLIM pro správce front a restartujte jej. Pokud problém trvá, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20047

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1033](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy služeb časovače (X'E3')

00E30001

Došlo k interní chybě.

Odezva systémového programátora

Shromážděte výpis paměti systému, všechny shromážděné informace o trasování a související SYS1.LOGREC a obraťte se na centrum podpory produktu IBM .

00E30002

Tento kód příčiny byl vydán, protože pokus o volání makra STIMERM systému z/OS byl neúspěšný. Návratový kód z programu STIMERM je v registru 9.

Odezva systémového programátora

Analyzujte výpis paměti systému, odstraňte problém z informací obsažených ve výpisu paměti a restartujte správce front.

Informace o makru [STIMERM](#) naleznete v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference Volume 2*.

Kódy služeb agenta (X'E5')

Pokud se vyskytne kód příčiny služeb agenta, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě, nebo, je-li to možné, buď výpis aplikačního programu, nebo vstupní řetězec do obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí k chybě.
- Protokol úlohy správce front.

- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Výtisk SYS1.LOGREC.
- Pokud používáte CICS , výstup výpisu transakce CICS .
- Odpovídající úroveň služeb WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E50001, 00E50002

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50004, 00E50005, 00E50006, 00E50007, 00E50008, 00E50009, 00E50012

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50013

Prováděcí jednotka produktu MQ byla ukončena nestandardním způsobem.

Akce systému

Zpracování agenta CANCEL pokračuje.

Odezva systémového programátora

Tento kód příčiny může být vydán v důsledku nestandardního ukončení připojené úlohy nebo příkazu STOP QMGR MODE (FORCE). V takových případech není nutná žádná další akce.

Pokud chyba vyústí v ukončení správce front a problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Položka je zapsána do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50015

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Operace se zopakuje jednou. Není-li tato operace úspěšná, bude správce front ukončen s kódem příčiny X'00E50054'.

SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50029

Funkce služeb agenta, která vytváří strukturu úloh produktu MQ , skončí nestandardně s tímto kódem příčiny po zjištění zaváděcího modulu, který byl načten bez možnosti 31bitového adresování. Této zprávě předchází zpráva CSQV029E.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQV029E.

00E50030, 00E50031, 00E50032, 00E50035, 00E50036

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Chyba je zaznamenána v systému SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50039

Byl učiněn pokus o uvolnění ACE, zatímco to bylo ještě na VLCAAACE řetězu.

Akce systému

Je požadován výpis paměti SVC uvádějící kód dokončení X ' 5C6 ' a tento kód příčiny. Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50040

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na ukončení spojeného agenta na úrovni *podprocesu* nebo *identifikace* .

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50041

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na ukončení agenta.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50042, 00E50044

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena nestandardně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50045

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na vytvoření služby spojeného agenta na úrovni *podprocesnebo identifikace* .

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončovací zprávou CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50046

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na vytvoření struktury agenta.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončovací zprávou CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50047

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončovací zprávou CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50050

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn v poli SDWACOMU aplikace SDWA, což znamená, že synchronizační služby byly odpovědné za ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50051

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn do pole SDWACOMU v objektu SDWA označující, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50052

Zámek z/OS CML (cross-memory lock) nebyl uvolněn.

Akce systému

Správce front je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn do pole SDWACOMU v objektu SDWA označující, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení správce front.

Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50054

Správce front je abnormálně ukončen rutinou zotavení služeb synchronizace, když je během zpracování zotavení pro funkce SUSPEND, CANCEL, RESUME nebo SRB REDISPEČINK zjištěna neopravitelná chyba. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Během zpracování obnovy pro požadovanou funkci byla zjištěna jedna z následujících podmínek:

- Nelze dokončit zpracování pokračování pro prováděcí jednotku režimu SRB, která byla pozastavena v době chyby
- Během zpracování primární obnovy byly zjištěny chyby, které způsobily vstup do sekundární rutiny obnovy.
- Náprava zahájená opakováním pokusu o pozastavení hlavní linky/pokračování kódu způsobila opětovnou rekurzi záznamu do funkční rutiny obnovy
- Nelze získat nebo uvolnit zámek CML (cross-memory lock) adresního prostoru správce front buď během zpracování mainline, nebo během zpracování funkčního zotavení (například kód příčiny X'00E50052').

Akce systému

Správce front je ukončen. Tento kód příčiny je přidružen ke kódu dokončení X'6C6', který označuje, že synchronizační služby byly zodpovědné za ukončení.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50055

Rutině funkční obnovy synchronizačních služeb se nepodařilo úspěšně dokončit zpracování pokračování pro pozastavenou prováděcí jednotku režimu TCB. Zpracování pokračování bylo vyžádáno funkcemi CANCEL nebo RESUME.

Akce systému

Protože pozastavená prováděcí jednotka režimu TCB nesmí zůstat v pozastaveném stavu, rutina zotavení vyvolá službu z/OS CALLRTM (TYPE = ABTERM) k nestandardnímu ukončení prováděcí jednotky s kódem dokončení X'6C6'. V závislosti na tom, která prováděcí jednotka byla ukončena, může být správce front nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Skenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ , které se vyskytnou bezprostředně před koncem prováděcí jednotky. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50059

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Pokud modul zjišťuje chybu CSQVSDC0, bude zopakován jednou. Pokud je ověření neúspěšné, je správce front nestandardně ukončen s kódem příčiny X'00E50054'.

SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50062

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojenecká úloha je ukončena abnormálně.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50063

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha je ukončena abnormálně.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50065

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Prováděcí jednotka je ukončena abnormálně.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50069

Tento kód příčiny je vydán během zpracování obnovy pro funkci pozastavení při provádění v režimu SRB pod rutinou obnovy zavedenou službou z/OS SRBSTAT (SAVE). Vzhledem k tomu, že rutina zotavení zavedená touto službou je jedinou rutinou v zásobníku FRR v době chyby, není možné provést normální průsaky RTM do volající rutiny zotavení správce prostředků.

Po úspěšném dokončení zpracování obnovy pro počáteční chybu je prostředí RTM ukončeno opakováním pro rutinu, která obnovuje původní zásobník FRR. Tato rutina se ukončí abnormálně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny. To způsobí vstup do původní rutiny zotavení zavedené během inicializace pozastavení.

Akce systému

Poté, co je tato akce zachycena původní rutinou pro pozastavení zotavení, se jedná o systém SYS1.LOGREC a výpisu paměti SVC se požaduje, aby dokumentovaly původní chybu. Původní kód příčiny obnovy je umístěn v poli SDWACOMU aplikace SDWA s uvedením akcí provedených během zpracování obnovy počáteční chyby. Řízení je poté vráceno do rutiny zotavení volajícího správce prostředků prostřednictvím perkolace RTM.

Odezva systémového programátora

Vzhledem k tomu, že se používá pouze k povolení přenosu počátečního kódu příčiny zotavení do rutiny zotavení volajícího správce prostředků, nejsou pro tento kód příčiny vyžadovány žádné další akce obnovy. Diagnostické informace pro počáteční zjištěnou chybu lze získat prostřednictvím SYS1.LOGREC a SVC.

00E50070

Chcete-li povolit, aby se interní úloha ukončila sama, byla úloha ukončena nestandardním způsobem. Nemusí jít nutně o chybu.

Akce systému

Úloha je ukončena abnormálně.

Pokud je servisní úloha ukončena abnormálně s kódem dokončení X'6C6', neprovede se žádný výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Chyba by měla být ignorována, pokud se to stane izolovaně, avšak pokud se vyskytne ve spojení s jinými problémy, tyto problémy by měly být vyřešeny.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50071

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Interní úloha je ukončena nestandardně.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50072

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50073

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena nestandardně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50074

Tento kód příčiny je vydán jako odpověď na nenulový návratový kód z ATTACH během pokusu o vytvoření vnitřní úlohy.

Akce systému

Operace ATTACH se zopakuje. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Dojde-li k problému znovu, je správce front ukončen.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Registr 2 v aplikaci SDWA obsahuje návratový kód z požadavku ATTACH. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50075, 00E50076, 00E50077, 00E50078

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadující prováděcí jednotka je ukončena. Správce front může být také ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50079

Došlo k interní chybě. K tomu může dojít, pokud se spojenecký adresní prostor ukončuje.

Akce systému

Požadující prováděcí jednotka je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50080, 00E50081

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je požadován výpis paměti SVC uvádějící kód dokončení X'5C6' a tento kód příčiny. Do systému SYS1.LOGREC. Provádění pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50094, 00E50095, 00E50096, 00E50097, 00E50100

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadující rutina obnovy je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1040](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50101

Produktu MQ se nepodařilo vytvořit objekt ESTAE.

Akce systému

Chyba je předána dílčí komponentě podpory subsystému (SSS) ESTAE. Správce front je pravděpodobně nestandardně ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Neschopnost zřídit ESTAE je obvykle způsobena nedostatečným volným prostorem v oblasti lokální systémové fronty (LSQA) pro řídicí blok ESTAE (SCB). V případě potřeby 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 nedaří problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50102

Při rušení všech aktivních agentů během zpracování příkazu STOP QMGR MODE (FORCE) došlo k neopravitelné chybě. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 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 zámeček 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 1040 mohou být užitečné při řešení problému.

00E50501

Zámeček 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 1040 mohou být užitečné při řešení problému.

00E50502

Během zpracování nestandardního ukončení správce front nebylo možné získat zámeček 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 1040 mohou být užitečné při řešení problému.

00E50503

Zámeček 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 1040 mohou být užitečné při řešení problému.

00E50504

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných procesorem ukončení správce front v oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA). Kód identifikuje další informace poskytnuté ve VRA pro chyby zjištěné v modulu CSQVATRM.

Akce systému

Záznam chyby, ke které došlo během ukončování správce front, pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

00E50505

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných SDWA (VRA). Kód identifikuje další informace poskytnuté ve VRA pro chyby zjištěné v modulu CSQVATR4.

Akce systému

Záznam chyby, ke které došlo během ukončování správce front, pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

00E50701

Během potvrzování Phase-1 se vyskytl problém. Používá se k provedení vrácení, uvolnění a ukončení zpracování UR.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50702

Při zpracování v režimu SRB došlo k chybě, kterou nelze obnovit.

Zpracování režimu ORB je často interně používáno správcem front k zajištění integrity dat a konzistence interního stavu. V případě, že zotavení není možné, je správce front ukončen s tímto kódem příčiny.

Většina výskytů je způsobena interními chybami, které by měly být 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 nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50703

Tento kód příčiny ukončení správce front je použit po chybě při pokusu o obnovení pozastavené prováděcí jednotky. Úspěšné dokončení zpracování pokračování bylo 'neověřené'.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 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 nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50705

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory 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 produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50707

Nebylo možné vytvořit ESTAE.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte využití a volné oblasti v podfondu LSQA adresního prostoru správce front. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti adresního prostoru.

Restartujte správce front.

Pokud modul CSQVRCT požadoval ukončení správce front, byl požadován standardní výpis paměti SVC. Pokud je příčinou problému nedostatek soukromého úložiště, mohli by jiní správci prostředků produktu MQ skončit abnormálně.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50708

Při připojování spojeného agenta k adresnímu prostoru správce front došlo k chybě. Připojení musí být dokončeno, aby bylo možné spojeneckého agenta ukončit.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front.

00E50709

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50710

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50711

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC hledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50712

Při pokusu funkce správce západky o ukončení držitele západky produktu MQ došlo k chybě. Úloha držitele byla nastavena jako neodbitelná produktem z/OS a ukončení této úlohy pomocí CALLRTM bylo neúspěšné.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Požaduje se výpis paměti SVC chyby a záznam je zadán do SYS1.LOGREC. Registr 3 v době chyby obsahuje adresu TCB držitele západky v domovském adresním prostoru a registr 4 obsahuje návratový kód z CALLRTM.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front.

00E50713

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem. Procesor ukončení správce front požaduje výpis paměti SVC a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Může být nezbytné analyzovat požadovaný výpis paměti SVC. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50715

Po neopravitelné chybě v prováděcí jednotce režimu SRB bylo požadováno ukončení správce front.

Akce systému

Úloha související se SRB byla ukončena abnormálně v důsledku perkolace SRB na TCB. Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front.

00E50717

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud před požadavkem na ukončení správce front došlo k chybě, lze diagnostické informace získat prostřednictvím funkce SYS1.LOGREC a SVC. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50719

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E50725

Ukončení správce front bylo vyžádáno kvůli neobnovené chybě v naplánované prováděcí jednotce režimu SRB.

Akce systému

Úloha související se SRB byla ukončena abnormálně kvůli perkolaci SRB na TCB. Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1040 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front. V případě potřeby analyzujte výpis paměti SVC požadovaný ukončením správce front.

00E50727

Během zpracování funkční obnovy služeb agenta došlo k sekundární chybě. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “[Diagnostika](#)” na stránce 1040 mohou být užitečné při řešení problému. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytly bezprostředně před ukončením správce front.

Kódy zařízení pro instrumentaci (X'E6')

Pokud se zde nevyskytuje kód příčiny instrumentace nástrojů, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostics

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E60008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Funkce, která je trasována, je abnormálně ukončena. Správce front zůstává funkční.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “[Diagnostics](#)” na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E60017

Tento kód je interní kód používaný formátovačem výpisů paměti.

Akce systému

Požadavek byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “[Diagnostics](#)” na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E60085, 00E60086, 00E60087, 00E60088, 00E60089

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek je nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “[Diagnostics](#)” na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E60100 až 00E60199

Kód příčiny X'00E60100'až X'00E60199' používá komponentu nástroje pro přípravu nástrojů (IFC), když dojde k události trasování, za kterou servisní personál společnosti IBM vyžádal výpis paměti pomocí programu pro podporu selektivního výpisu paměti IFC.

Akce systému

V závislosti na požadavku na výpis provozuschopnosti může být agent znovu spuštěn nebo ukončen.

Odezva systémového programátora

Kód příčiny je vyvolán při výskytu zadané události trasování. Výpis paměti SVC se vezme na SYS1.DUMPxx datová sada. Metody určování problémů závisí na podmínce, za kterou se servisní personál IBM pokouší zachytit zadrž.

00E60701

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E60702, 00E60703

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Distribuované kódy front (X'E7')

Pokud dojde k výskytu kódu příčiny distribuované fronty, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Použité definice kanálu
- Pokud se chyba týká agenta kanálu zpráv, výpis všech uživatelských programů uživatelských kanálů používaných agentem oznamovacího kanálu.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Protokol úlohy inicializátoru kanálu.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E70001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1056](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70002

Nejsou aktivní žádné podúlohy adaptéru. Neúspěšně se mnohokrát nezdařily, a proto se znovu nespustili.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s poruchou dílčí úlohy adaptéru, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

00E70003

Nejsou aktivní žádné dispečery. Buď se nezdařilo spustit všechny dispečery, nebo došlo k selhání všech těchto dispečerů, a proto se nespustili znovu.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy se selháním dispečera, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

00E70004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1056](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70007

Pokus dílčí úlohy adaptéru o získání nějaké paměti se nezdařil.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost adresního prostoru inicializátoru kanálu nebo snižte počet dispečerů, podúloh adaptéru, podúloh serveru zabezpečení SSL a aktivních kanálů, které se používají.

00E70008, 00E70009, 00E7000A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1056](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70011

Inicializátor kanálu nebyl schopen načíst modul CSQXBENT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyl objekt CSQXBENT načten. Ujistěte se, že modul je v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno.

Inicializátor kanálu se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD spuštěné úlohy JCL JCL xxxxCHIN.

00E70013

Některé podúlohy adaptéru byly vyžádány, ale žádné nebylo možné připojit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s připojením podúlohy adaptéru tak, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním. Pokud nemůžete vyřešit problémy, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E70015

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E7001D

Během spouštění nebyl inicializátor kanálu schopen získat některé úložiště pod hodnotou 16M.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu problému.

00E7001E, 00E7001F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Restartujte inicializátor kanálu.

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70020

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí chybové zprávy v konzole. Pokud problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E70021, 00E70022, 00E70023, 00E70024, 00E70025

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1056](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70031

Došlo k interní chybě. Uzamčení je momentálně zadrženo úlohou, která byla ukončena.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Určete, proč byla ukončena úloha, která nebyla uzamčena. Důvodem může být předchozí chyba. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1056](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E70032

Došlo k interní chybě. Pokus o aktualizaci informací uložených ve spojovacím zařízení selhal.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1056](#) spolu s podrobnostmi skupiny sdílení front a správců front, které jsou v daném okamžiku definovány, do skupiny sdílení front a které jsou definovány. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech skupin sdílení front ve spojovacím zařízení

```
D XCF,GRP,qsgr-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front.

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00E70033

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1056](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70052

Žádné podúlohy serveru SSL nejsou aktivní. Neúspěšně se mnohokrát nezdařily, a proto se znovu nespustili.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s selháním podúloh serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

00E70053

Některé podúlohy serveru SSL byly požadovány, ale žádnou nelze připojit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s připojením podúlohy serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním. Pokud nemůžete vyřešit problémy, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7010C

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E7010E

Dispečer zjistil nekonzistenci v zásobníku sestavení.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávné použití zásobníku volání uživatelskou procedurou; uživatelská procedura musí vydat jakékoli volání rozhraní API produktu MQ a vrátit se volajícímu na stejnou úroveň zásobníku sestavení, jak byly zadány. Pokud se uživatelské procedury nepoužívají, nebo pokud nepoužívají sadu sestavení, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7010F, 00E7014A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E7014C

Došlo k interní chybě. Příčinou může být selhání iniciátoru kanálu při spuštění v předchozí instanci správce front a pokus o připojení k pozdější instanci správce front.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056, ukončete a poté restartujte iniciátor kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7014D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E7014F

Došlo k interní chybě. Tento stav je obvykle výsledkem nějaké předchozí chyby.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí chybové zprávy, které hlásí předchozí chybu, a provedte příslušnou akci pro vyřešení této chyby. Pokud nedošlo k předchozí chybě, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7015A, 00E70214, 00E70216, 00E70226, 00E70231, 00E70232, 00E70233, 00E70501, 00E70522, 00E70543, 00E70546, 00E70553

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70054, 00E70055, 00E70056

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70057, 00E70058

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70708

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1056 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70802

Nejsou aktivní žádné podúlohy serveru uživatelské procedury pracovní zátěže klastru. Zdařily se mnohokrát, a proto se znovu nespustili.

Akce systému

Služby ukončení pracovní zátěže klastru jsou zakázány.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte případné problémy se selháním podúloh serveru uživatelské procedury pracovní zátěže klastru, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

00E7080B

Uživatelská procedura pracovní zátěže klastru se nevrátila do správce front v povoleném čase, jak je uvedeno v parametru systému **EXITLIM** . Úloha, která spouští uživatelskou proceduru, je z tohoto důvodu ukončena. Tento kód je uveden ve zprávě CSQV445E.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Cíl klastru je zvolen pomocí obvyklého algoritmu.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč se uživatelská procedura nedokončila včas. Zpráva CSQV445E zobrazí název ukončovacího programu.

Inicializační procedura a obecné kódy služeb (X'E8')

Pokud se vyskytne kód příčiny procedury inicializace, který zde není uveden, došlo k vnitřní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis paměti systému v důsledku chyby.
- Výtisk SYS1.LOGREC.
- Zaváděcí modul parametru systému.
- Inicializační procedura.
- Spuštěná procedura JCL úlohy pro tohoto správce front.
- Odpovídající úrovně služeb WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E80001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80002

Adresní prostor správce front nebyl správně spuštěn nebo došlo k chybě během zpracování z/OS IEFSSREQ.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 8bajtového pole, které obsahuje následující diagnostické informace:

- Bajty 1 až 4-název subsystému
- Bajty 5 až 8-obsah registru 15, který obsahuje návratový kód nastavený makrem z/OS IEFSSREQ

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) 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 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8000E

Nelze vytvořit ESTAE pro řídicí úlohu adresního prostoru správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 4bajtového pole, které obsahuje návratový kód makra ESTAE.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) mohou být užitečné při řešení problému.

00E8000F

Byly zadány neplatné parametry spuštění. To bylo pravděpodobně způsobeno pokusem o spuštění správce front jiným způsobem než příkazem START QMGR.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

V 9.1.0

00E80010

Byl uveden neplatný produkt. Tomuto nestandardnému konci předchází jedna nebo více instancí zprávy [CSQY038E](#). Další podrobnosti naleznete v této zprávě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Vyhledejte související zprávy CSQY038E pro správce front a opravte problém popsany v každé z těchto zpráv.

00E80011

Adresní prostor nelze učinit neswapovatelným.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) mohou být užitečné při řešení problému.

00E80012

Došlo k interní chybě.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80013, 00E8001F, 00E8002F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80031

Pro inicializaci spojeného adresního prostoru byl zjištěn nepodporovaný vstupní parametr.

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80032

Byl zjištěn nepodporovaný vstupní parametr pro ukončení spojeného adresního prostoru.

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80033

Tento kód příčiny doprovází kód dokončení X'6C6'. Tento modul zjistil, že probíhá ukončování činnosti správce front.

Akce systému

Úloha volajícího je nestandardně ukončena s kódem X'6C6'. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) 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 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8003D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Bylo zahájeno nestandardní ukončení správce front. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8003E

ESTAE nelze vytvořit v adresním prostoru, který má být inicializován jako spojenecký adresní prostor produktu MQ .

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E8003F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena abnormálně. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80041

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80042, 00E8004F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80051

V příkazu, který byl použit ke spuštění správce front, byla zjištěna chyba.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu, pokud byl zadán nesprávně.

Pokud se vám nedaří problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80052, 00E80053, 00E80054, 00E80055

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80057

Při pokusu o spuštění adresního prostoru správce front došlo k chybě. Jednou z možných příčin tohoto problému je chyba v proceduře JCL spuštěné úlohy pro správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1062 mohou být užitečné při řešení problému.

00E80058

Během registrace předpony příkazu došlo k chybě.

Akce systému

Správce front bude ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Informace o příčině problému naleznete v doprovodných zprávách CSQYxxx.

Po odstranění problému restartujte správce front.

00E8005F, 00E80061, 00E8006F, 00E8007F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1062 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80081

Byl zjištěn neplatný zaváděcí modul.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 8bajtového pole, které obsahuje název chybného modulu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl proces instalace úspěšný.

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1062 a obraťte se na centrum podpory IBM .

00E80084

Správce prostředků poskytl oznámení o chybě během zpracování oznámení o spuštění správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 4bajtového pole, které obsahuje identifikátor RMID správce prostředků, který požadoval ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

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 1062 spolu s obsahem BSDS a trasováním GTF a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8008F, 00E80091, 00E8009F, 00E800AF, 00E800B1

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E800B2

Procedura inicializace správce front zjistila, že načtená verze ZPARM byla kompilována pro vyšší verzi produktu IBM MQ.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla při inicializaci načtena správná oblast ZPARM.

Existence této verze produktu ZPARM znamená, že správce front byl spuštěn ve vyšší verzi produktu.

Zkontrolujte, zda byl správce front spuštěn ve vyšší verzi produktu. Pokud se jedná o tento případ, neúmyslně jste spustili produkt IBM MQ s nesprávnou verzí knihoven produktu.

Stále může být možné znovu sestavit ZPARM pomocí maker z SCSQMACS pro aktuální vydání produktu.

00E800CE

Nebylo možné vytvořit ESTAE.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapisuje 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 1062](#) mohou být užitečné při řešení problému.

00E800D1

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E800D2

Při pokusu o získání zámku z/OS LOCAL byla zjištěna chyba.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) mohou být užitečné při řešení problému.

00E800D3

Při pokusu o uvolnění zámku z/OS LOCAL byla zjištěna chyba.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1062](#) 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 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80100

Správce front byl nestandardně ukončen, protože byla zadána úloha řízení adresního prostoru správce front ESTAE. Tento kód příčiny je vydán pro všechny kódy dokončení, s výjimkou kódu dokončení X'5C6'.

Správce front nemůže určit příčinu chyby.

Akce systému

Bylo zahájeno ukončení správce front. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Dílčí komponenta, která způsobila chybu, je neznámá. Tento kód příčiny může být vrácen, pokud správce front nemůže najít modul načtení parametrů systému, který jste zadali v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM). Zkontrolujte, zda je modul, který jste uvedli, dostupný.

Tento kód příčiny je také vydán, pokud je správce front zrušen příkazem z/OS CANCEL. V takovém případě zjistěte, proč byl správce front zrušen.

Položky uvedené v souboru [“Diagnostika” na stránce 1062](#) 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 1062](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8011E

Úloha spojeneckého adresního prostoru primární ESTAE zjistila, že sekundární ESTAE nelze zavést.

Akce systému

Abnormální ukončení spojeneckého adresního prostoru pokračuje. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1062 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 1062 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 1062 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8012F

Sekundární úloha spojeného adresního prostoru ESTAE byla zadána bez pracovní oblasti diagnostiky subsystému (SDWA), kterou poskytuje z/OS .

Akce systému

Pokračujte s nestandardním ukončením spojeneckého adresního prostoru. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1062 mohou být užitečné při řešení problému.

00E80130

FRR, který chrání funkci příkazového procesoru START QMGR/STOP QMGR, byl zadán při zpracování platného příkazu STOP QMGR.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1062 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 1062 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80150, 00E80151

Byl zjištěn neplatný modul.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 12bajtového pole, které obsahuje následující diagnostické informace:

- Bajty 1 až 8 obsahují název zaváděcího modulu, který obsahuje seznam vstupních bodů inicializace s neplatnou položkou

Odezva systémového programátora

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Zkontrolujte, zda byl proces instalace úspěšný. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1062 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8015F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1062 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80160

Procedury inicializace správce front zjistily, že zaváděcí modul má neplatný atribut AMODE nebo RMODE.

Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQY006E.

00E80161

Inicializační procedury správce front zjistily, že zaváděcí modul nebyl na správné úrovni pro verzi spouštěného správce front.

Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQY010E.

00E80162

Inicializační procedury správce front zjistily, že klíč ochrany úložiště nebyl 7. Nejpravděpodobnější příčinou je, že položka tabulky vlastností programu (PPT) pro CSQYASCP nebyla zadána správně.

Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Informace o zadání položky PPT pro CSQYASCP naleznete v tématu [Aktualizace tabulky vlastností programu z/OS](#).

00E80163

Procedury inicializace správce front zjistily, že nemají autorizaci APF. Nejpravděpodobnější příčinou je, že jedna nebo více datových sad v konkantaci // STEPLIB nemá autorizaci APF.

Akce systému

Spuštění správce front bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Informace o autorizaci APF pro zaváděcí knihovny produktu MQ naleznete v tématu [Autorizace APF pro IBM MQ zaváděcí knihovny](#).

00E80170

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek je ignorován.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části "[Diagnostika](#)" na stránce 1062 a obraťte se na středisko podpory IBM.

V 9.1.1

00E80171

Správce front byl ukončen, protože jste odpověděli na zprávu CSQY041D WTOR s písmenem N.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva [CSQY041D](#).

Kódy systémového správce parametrů (X'E9')

Jestliže se vyskytne kód příčiny správce systémových parametrů, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

Diagnositics

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Modul zavedení systémových parametrů.
- Inicializační procedura.

- Procedura JCL spuštěných úloh pro tohoto správce front.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E90101

Došlo k chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ . Nejpravděpodobnější příčinou je skutečnost, že není k dispozici přizpůsobený modul načtení parametru systému uvedený v příkazu START QMGR.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je modul zavedení parametru systému, který jste zadali v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM), k dispozici pro použití. Pokud ano, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1072](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E90201

Došlo k interní chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ .

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1072](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E90202

Došlo k chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ . Nejpravděpodobnější příčinou je to, že upravený modul zátěže parametrů systému uvedený v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM) byl nesprávně sestaven.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je vámi uvedený modul zavedení parametru systému k dispozici a že byl správně propojen. Příklad kódu JCL pro úpravy odkazů viz CSQ4ZPRM . a informace o modulech systémových parametrů najdete v tématu [Přizpůsobení modulu parametrů systému](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1072](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E90203

Došlo k interní chybě při pokusu o ověření informací o řízení deskriptoru v prostředcích MQ .

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1072](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E90301

Došlo k interní chybě při pokusu o zavření prostředků produktu MQ .

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1072](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy zařízení služeb (X'F1')

00F10001, 00F10002, 00F10003, 00F10004, 00F10005, 00F10006, 00F10007, 00F10008, 00F10009, 00F10010, 00F10011, 00F10012, 00F10013, 00F10014, 00F10015, 00F10016, 00F10017, 00F10018

V obslužném programu pro tisk protokolu CSQ1LOGP byla zjištěna interní chyba.

Akce systému

Je požadován výpis paměti. Činnost obslužného programu byla ukončena nestandardně s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Výstup sestavy obslužného programu
- Výpis systému, který je výsledkem chyby, pokud existuje.
- Úroveň služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS

00F10100

V obslužném programu pro tisk protokolu CSQ1LOGP byla zjištěna interní chyba.

Akce systému

Je požadován výpis paměti. Činnost obslužného programu byla ukončena nestandardně s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00F10101

Funkce čtení samostatného protokolu vrátila neplatnou adresu RBA. Prohlédněte si vysvětlení zprávy CSQ1211E.

Akce systému

Je požadován výpis paměti. Činnost obslužného programu byla ukončena nestandardně s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Pokud jste určili, že datová sada je datová sada protokolu a že není poškozena, obraťte se na středisko podpory IBM .

IBM MQ-Kódy mostuIMS (X'F2')

Pokud se vyskytne kód příčiny mostu IBM MQ-IMS , který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.

- Protokoly úloh produktu IMS .
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00F20001, 00F20002, 00F20003, 00F20004, 00F20005, 00F20006, 00F20007, 00F20008, 00F20009, 00F2000A, 00F2000B, 00F2000C, 00F2000D, 00F2000E, 00F2000F, 00F20010, 00F20011

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1074 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F20012

Most IBM MQ-IMS obdržel chybný návratový kód z makra IXCQUERY.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

00F20013

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCJOIN.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

00F20014

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCCREAT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

Use the IMS DIS OTMA command to see if the OTMACON member name is already in use. To může být způsobeno tím, že místo názvu správce front v názvu členu OTMACON zadáte systém IMS .

00F20015, 00F20016

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1074](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F20017

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCLEAVE.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

00F20018

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCDELET.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* . Obrat'te se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20019, 00F2001A, 00F2001B, 00F2001C, 00F2001D, 00F2001E, 00F2001F, 00F20020, 00F20021, 00F20022

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1074](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F20023

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMGO.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

00F20024, 00F20026, 00F20027, 00F20029, 00F2002A, 00F2002B

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1074](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F2002C

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMSSGO.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

00F2002D, 00F2002E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1074](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F20030

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMSSGO.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

00F20031

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1074](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F20032

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMSSGO.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

00F20035, 00F20036, 00F20037, 00F20038, 00F20039, 00F2003A, 00F2003B, 00F2003D, 00F2003E, 00F2003F, 00F20040

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1074](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F20041

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQOPEN.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20042

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20043

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQGET.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20044

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20045

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQOPEN.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20046

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20047

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQGET.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20048

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20049

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT1 .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F2004A, 00F2004B, 00F2004C, 00F2004D, 00F2004E, 00F2004F, 00F20050, 00F20051, 00F20052, 00F20053, 00F20054, 00F20055, 00F20056, 00F20057

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1074](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F20058

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT1 .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20059

Most IBM MQ-IMS obdržel závažný chybový kód v záporné odpovědi IMS .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Chybový kód produktu IMS je uveden ve zprávě CSQ2003I.

00F20069

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu při pokusu o vyřešení neověřené jednotky zotavení.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

Kódy podpory podsystému (X'F3')

Mnoho z následujících kódů příčiny se vrací v registru 15 v době nestandardního ukončení s kódem dokončení X'0Cx', a ne jako kód příčiny pro kód dokončení X'5C6'. Tato hodnota je uvedena v popisech, které následují.

Pokud zde není uveden kód příčiny podpory subsystému, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00F30003, 00F30004, 00F30005

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30006

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30007, 00F30008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha žadatele byla ukončena nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6'. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30027, 00F30030 ,00F30032, 00F30033, 00F30038

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30042

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30048

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30052

Koordinátor zotavení pro volajícího byl již ukončen, takže připojení z volajícího k produktu MQ bylo ukončeno.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Připojení z volajícího k produktu MQ bylo ukončeno.

Volající se může znovu připojit k produktu MQ poté, co byl znovu spuštěn koordinátor zotavení.

Odezva systémového programátora

Identifikujte a restartujte koordinátora zotavení.

Toto nestandardní ukončení je nejčastěji spojeno s ukončením služby RRS. Může existovat další zpráva CSQ3009E v protokolu konzoly, která je přidružena k ukončení služby RRS.

00F30053

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30067

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek na připojení se nezpracovává. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30070

Nezdařilo se navázat funkční zotavení pro zpracování připojení. Vykonávající modul nemohl vytvořit objekt ESTAE. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště. To může vést k nestandardnímu ukončení správce front.

Akce systému

Požadavek na připojení se nezpracovává. Volající se ukončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front. Výpis paměti by měl být proveden pro analýzu problému.

Proveďte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby uveďte velikost soukromých oblastí rozbalených.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC, abyste mohli prozkoumat oblast LSQA. Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30071

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek na připojení se nezpracovává. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30075

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30078

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30080

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aplikační program byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30091

Aplikační program vydal požadavek na funkci RRSF IDENTIFY, ale služba RRS není k dispozici.

Akce systému

Požadavek IDENTIFY nebyl zpracován.

00F30093

Aplikační program vydal požadavek funkce RRSF TERMINATE THREAD nebo TERMINATE IDENTIFY, ale aplikace vydala požadavek rozhraní API MQ od posledního vyvolání požadavku SRRCMIT nebo SRRBACK, a proto není v bodě konzistence.

Akce systému

Požadavek na funkci nebyl zpracován.

00F30095

V produktu MQ nebo RRS byla zjištěna interní chyba.

Akce systému

Aplikace byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC datová sada a výpis paměti SVC se požaduje.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit, že správce front bude ukončen nestandardně.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o chybu buď v produktu MQ , nebo ve funkci RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30096

Byla zjištěna interní chyba buď v produktu MQ , nebo ve službách kontextu RRS.

Akce systému

Aplikace byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC datová sada a výpis paměti SVC se požaduje.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit, že správce front bude ukončen nestandardně.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o chybu buď v produktu MQ , nebo ve funkci RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1080 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30101

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě. Podrobnosti viz zpráva CSQ3101E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3101E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3101E.

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30102

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě. Předpona příkazu MQ (CPF) nesmí být prázdná. Další informace viz zpráva CSQ3102E.

Akce systému

Viz zpráva CSQ3102E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3102E.

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30103

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě nebo jmenovaný modul není rezidentní v knihovně dostupné během IPL. Podrobnosti viz zpráva CSQ3103E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3103E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3103E.

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30104

Modulu CSQ3UR00 se nepodařilo získat index tabulky afinity pro uvedený subsystem. z/OS nerozeznal uvedený subsystem. Podrobnosti viz zpráva CSQ3109E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3109E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3109E.

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30105

Modul CSQ3UR00 nemohl načíst dřívější modul CSQ3EPX. Buď se vyskytla chyba I/O, nebo uvedený jmenovaný modul není rezidentní v knihovně dostupné během IPL. Podrobnosti viz zpráva CSQ3105E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3105E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3105E.

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30106

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystémů) je v chybě. Rozsah předpony příkazu MQ (CPF) není platný. Další informace viz zpráva CSQ3112E.

Akce systému

Viz zpráva CSQ3112E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3112E.

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30107

Vyskytla se chyba během registrace předpony příkazu.

Akce systému

Subsystém MQ byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si doprovodné zprávy CSQ3xxx , kde získáte informace o příčině problému.

00F30210, 00F30211, 00F30212, 00F30213, 00F30214

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1080 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30216

Pokus o vytvoření adresního prostoru správce front se nezdařil. Důvodem je pravděpodobně skutečnost, že uživatel, který vydal příkaz START QMGR, má nedostatečné oprávnění.

Akce systému

Aktuální zpracování příkazu START je ukončeno. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte oprávnění uživatelů a konzol pro zadávání příkazů. Zadejte příkaz znovu.

Položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30217

ID konzoly pro konzolu z/OS , která se zadala do aktuálního příkazu, se nenachází ve struktuře modulu správy jednotek z/OS (UCM). Interní příkaz z/OS mohl být nesprávně zadán aplikačním programem, který poskytl neplatné vstupní parametry.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Zopakujte příkaz START QMGR. Pokud byl příkaz neúspěšný, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30218

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální úloha je ukončena nestandardním způsobem. Volající úloha mohla požadovat výpis paměti SVC nebo vytvořit přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30219

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající úloha byla abnormálně ukončena. Volající úloha mohla požadovat výpis paměti SVC nebo vytvořit přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Zrušte správce front. Zpracování konce úlohy může stále fungovat a provádí se to více než zpracování vyčištění, než je zpracování konce paměti. Pokud tento proces nefunguje, zadejte příkaz z/OS FORCE pro správce front. Je-li problém stále nevyřešený, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3021A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající úloha byla abnormálně ukončena. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a znovu zadejte příkaz START QMGR.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3021C

Položka ESTAE nemohla být zřízena. K tomu může dojít, pokud má systémový adresní prostor z/OS , který vysílá příkaz, nedostatečný prostor pro ukládání dat.

Akce systému

Volající je abnormálně ukončen (bez výpisu). Aktuální zpracování příkazu START je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu. Pokud chyba přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Zkontrolujte záznamy LOGREC a protokol konzoly pro označení chyby z/OS a pokuste se zvýšit úložiště.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F3021D

Nebylo možné vytvořit ESTAE během inicializace nebo ukončení správce front.

K tomu může dojít během inicializace, pokud adresní prostor systému z/OS , který vysílá první příkaz (předpokládá se, že má příkaz START), nemá dostatečnou paměť.

K tomu může dojít během ukončení, pokud aktuální adresní prostor (obvykle správce front nebo v případě vysílání EOM, adresního prostoru systému z/OS) má nedostatečné úložiště.

Akce systému

Volající je abnormálně ukončen, aniž by došlo k výpisu paměti systému. Inicializace se zastaví, ale ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Zopakujte příkaz poté, co byl správce front ukončen. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Zkontrolujte záznamy LOGREC a protokol konzoly pro označení chyby z/OS a pokuste se zvýšit úložiště.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F3021E

Nebylo možné zavést ESTAE, zatímco v procesu směrování řízení na skutečnou rutinu ESTAE. Volající modul (RTM) byl ukončen nestandardním způsobem. To způsobí, že se původní chyba bude odfiltrovat na rutinu zotavení s vysokou úrovní a způsobí, že tento kód příčiny bude zobrazen v prostředí zotavení RTM.

Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor (obvykle spojený adresní prostor) nedostatečné úložiště.

Akce systému

Volající je abnormálně ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Proveďte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby se velikost soukromé oblasti rozroste.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F3021F, 00F30220

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající není nestandardně ukončen. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30230

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojení mezi spojeneckým adresním prostorem a správcem front bylo ukončeno. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30310

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je nestandardně ukončen. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30311

Při zpracování požadavku na vyřešení neověřených požadavků nebylo možné vytvořit objekt ESTAE. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště. To pravděpodobně způsobí nestandardní ukončení správce front.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Proveřte využití a volné oblasti v části LSQA (Local System Queue Area) v aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby se velikost soukromé oblasti rozroste.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC, abyste mohli prozkoumat oblast LSQA.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30312

Položka ESTAE nemohla být během zpracování požadavku na vyřešení-neověřený-UR ustanovena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Proveřte využití a volné oblasti v části LSQA (Local System Queue Area) v aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby se velikost soukromé oblasti rozroste.

Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30313

Řídící blok nebyl alokován. K tomu může dojít, pokud fond úložišť nemá k dispozici více volného místa.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Aplikační program byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Výpis paměti by měl být proveden pro analýzu problému.

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a zopakujte operaci. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30400, 00F30401, 00F30402

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Program, který provedl požadavek, může vyvolat diagnostiku a nahlásit chybu.

Odezva systémového programátora

Shromážděte diagnostiku, kterou vytvořil aplikační program, a nahlašujte chybu, pokud existuje, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30406

Správce front přešel do EOM (konec paměti). Pravděpodobně se jedná o příkaz z/OS FORCE byl zadán.

Akce systému

Správce front je ukončen a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Správce front lze restartovat po dokončení ukončení.

Určete, proč byl zadán příkaz z/OS FORCE.

00F30409, 00F3040A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3040B

Viz zpráva CSQ3001E.

Akce systému

Viz zpráva CSQ3001E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3001E.

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F3040C, 00F3040D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3040E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front by měl být restartován.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3040F, 00F30410

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30411, 00F30412, 00F30413

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30414

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, vyžádejte si samostatný výpis paměti a proveďte IPL systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30415

Během zpracování vysílání SSI EOM nebylo možné vytvořit ESTAE. Pravděpodobně se jedná o problém s produktem z/OS , protože tyto moduly jsou prováděny v adresním prostoru hlavního plánovače produktu z/OS .

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

K tomu může dojít, pokud hlavní adresní prostor plánovače produktu z/OS nemá dostatečné volné úložiště. Je-li tomu tak, MQ nemůže zapsat SYS1.LOGREC zaznamenejte nebo požadujte výpis paměti. Hlavní plánovač produktu z/OS by měl tyto diagnostické pomůcky používat. Provéřte výpis paměti a určete, zda se problém nachází v systému z/OS nebo MQ. Další nesouvisející chyby v adresním prostoru hlavního plánovače z/OS označují problém z/OS .

Pokud se problém jeví jako problém produktu MQ , shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30416

Během zpracování EOM pro související adresní prostor nemohl být zaveden ESTAE.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

K tomu může dojít, pokud hlavní adresní prostor plánovače produktu z/OS nemá dostatečné volné úložiště. Je-li tomu tak, MQ nemůže zapsat SYS1.LOGREC zaznamenejte nebo požadujte výpis paměti. Hlavní plánovač produktu z/OS by měl tyto diagnostické pomůcky používat. Provéřte výpis paměti a určete, zda se problém nachází v systému z/OS nebo MQ. Další nesouvisející chyby v adresním prostoru hlavního plánovače z/OS označují problém z/OS .

Pokud se problém jeví jako problém produktu MQ , shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30417, 00F30418

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30419

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3041A

Objekt ESTAE nemohl být zřízen procesorem odloženého ukončení úlohy (EOT). K této chybě může dojít pouze během spuštění správce front. Pravděpodobně nebylo možné provést ESTAE kvůli nedostatku prostoru LSQA.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, zvýšte velikost soukromé oblasti adresního prostoru správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F3041B, 00F30420

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. SYS1.LOGREC a přidružený výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30429

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30450

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojený adresní prostor je ukončen nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30451

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30452

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30453

ESTAE se nepodařilo zavést během zpracování n SSI jiného volání než FEOT, EOM, HELP, COMMAND a IDENTIFY. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30454

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojená úloha je abnormálně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1080 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30455

Objekt ESTAE nemohl být vytvořen během zpracování požadavku na ukončení identifikace. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30456

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající úloha byla abnormálně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30457

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen. Chyba může v mnoha případech nakonec ukončit správce front.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30459

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem příčiny X'00F30420'.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30461

Správce front nemohl úspěšně restartovat službu RRS, protože došlo k interní chybě buď v produktu MQ , nebo v rámci služby RRS.

Akce systému

Správce front není připojen k RRS a všechny služby závislé na daném připojení nejsou k dispozici. To znamená, že aplikace se nemusí připojovat ke správci front pomocí nástroje RRSF a že adresní prostory vytvořené pomocí WLM se nemusí používat pro uložené procedury produktu MQ , dokud správce front nebude úspěšně restartován s RRS.

Odezva systémového programátora

Zastavte a poté spusťte službu RRS. Zastavte a poté spusťte správce front. Pokud problém přetrvává, proveďte studený start RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30501, 00F30502

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Klient byl ukončen nestandardním způsobem a požadavek nebyl zpracován.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30503

CSQ6SYSP chybí v modulu zavedení parametru systému.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu vytvořte zaváděcí modul systémových parametrů (je-li použita upravená verze) a znovu spusťte správce front. Informace o modulech systémových parametrů najdete v tématu [Přizpůsobte modul parametrů systému](#).

00F30573, 00F30574

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Klient byl ukončen nestandardním způsobem a požadavek nebyl zpracován. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30580

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Žadatel byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30581

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem. Při startup/shutdown ESTAE se vytvoří SYS1.LOGREC je záznam a má výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30597, 00F30598

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojená úloha se abnormálně ukončí a požadavek se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30599

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Název připojení přidružený k chybě pravděpodobně není schopen pokračovat v komunikaci s produktem MQ , dokud nebude správce front ukončen a restartován.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30601

Vyskytly se asynchronní události, které způsobily předčasné ukončení podprocesu. Vlákno nebylo možné obnovit.

Mohou se vyskytnout jiné chyby nebo zprávy týkající se tohoto spřátelený uživatel označující, co byly asynchronní události.

Akce systému

Spojený uživatel se ukončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30610

Během zpracování oznámení o ukončení činnosti "end stop-work force" nemohla být zjištěna ESTAE. Tato situace může nastat, pokud není k dispozici dostatek paměti. To může vést k nestandardnímu ukončení správce front.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen. Výpis paměti SVC a související SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Je-li to nutné, zvyšte velikost soukromé oblasti adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30801

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30802

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha není abnormálně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30803

Při zpracování volání podpory aplikačního programu nebylo možné vytvořit ESTAE. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je abnormálně ukončena. Spojenecká úloha mohla požadovat výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li to nutné, zvětšete velikost soukromé oblasti adresního prostoru aplikace.

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30805

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je možné, že požadavek byl zpracován nebo odmítnut.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1080](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30901

Produkt MQ ztratil oprávnění pro křížovou paměť ve spojeneckých adresních prostorech, protože tento spojenec uvolnil svůj index autorizace.

Akce systému

Spojený adresní prostor je ukončen.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30902

Produkt MQ zjistil rekurzivní chybový stav při zpracování úlohy End-of-Task pro úlohu ve spojeneckém adresním prostoru.

Akce systému

Spojený adresní prostor je ukončen.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30903

Vyskytla se chyba během zpracování úlohy End-of-Task pro adresní prostor správce front.

Akce systému

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30904

Došlo k ukončení úlohy pro adresní prostor správce front a produkt MQ nemohl vytvořit prvek ESTAE, který by chránil své zpracování. Nedostatečné úložiště může být důvodem, proč nelze ESTAE zavést.

Akce systému

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Pokuste se zjistit, zda je jeden nebo více adresních prostorů produktu MQ omezen na úložiště. Prozkoumání výstupu konzoly pro časové období před touto podmínkou může odhalit další zprávy nebo indikace toho, že ukončující adresní prostor byl omezen na ukládání dat.

00F30905

Pro úlohu kroku úlohy ve spojeneém adresním prostoru se vyskytla úloha konce úlohy. Produkt MQ se za normálních okolností pokusí o ukončení připojení adresního prostoru ke správci front, nepodařilo se mu však zajistit jeho zpracování tím, že bude ustanovovat parametr ESTAE. Nedostatečné úložiště může být důvodem, proč nelze ESTAE zavést.

Akce systému

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1080](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Pokuste se zjistit, zda je jedna nebo více spojených adresních prostorů omezeno na úložiště. Vyšetření výstupu konzoly za časové období před touto podmínkou může odhalit další zprávy nebo indikace toho, že ukončený adresní adresní prostor byl omezen na úložiště.

00F33100

Podproces MQ je jen pro čtení.

Akce systému

Příprava vydaná aplikačním programem byla zpracována prostřednictvím Phase-1. Produkt MQ zjistil, že nebyly změněny žádné prostředky a není třeba následně vydat příkaz COMMIT nebo BACKOUT.

Odezva systémového programátora

To může vést k uložení délky cesty tím, že nevydáte následné potvrzení nebo vrácení, které normálně následuje přípravu. Pro dokončení jednotky zotavení není požadována žádná další akce; jednotka zotavení je dokončena.

Kódy správce Db2 (X'F5')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce Db2, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM.

Diagnositics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS.

00F50000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je systémový parametr QSGDATA zadán správně a restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1098](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1098](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50002

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se nestandardně ukončí. Zpracování správce front bude pokračovat, ale správce front nemusí být ukončen normálním způsobem a nemusí zaregistrovat ukončení produktu Db2 .

Odezva systémového programátora

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu najdete v tématu *Db2 for z/OS Messages and Codes* . Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1098](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50003

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se nestandardně ukončí. Zpracování správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1098](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že následující moduly jsou k dispozici prostřednictvím seznamu odkazů nebo zřetězení serverů: DSNRLI, DSNRLIR, DSNWLIR, ATRCMIT a ATRBACK. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1098](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50006

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Všichni správci front, kteří jsou členy stejné skupiny sdílení front, se musí připojit ke stejné skupině sdílení dat produktu Db2 . Ověřte, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají stejnou skupinu sdílení dat Db2 zadanou v systémovém parametru QSGDATA. Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50007

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že subsystemy Db2 zadané v systémovém parametru QSGDATA jsou členy skupiny sdílení dat Db2 , která je také uvedena v parametru QSGDATA. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se abnormálně ukončí a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50009

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodných zprávách a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu najdete v tématu *Db2 for z/OS Messages and Codes* . Kromě toho shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50010

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Vysvětlení chyby naleznete v příručce *z/OS MVS Programování*: [Odkaz na služby prostředí sysplex](#) a informace o diagnostice, které je třeba shromáždit. Kromě toho shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50013

V objektu CSQ.ADMIN_B_QMGR pro tuto kombinaci správce front a skupiny sdílení front, nebo byla položka nesprávná.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte CSQ.ADMIN_B_QMGR ve skupině sdílení dat produktu Db2 a ujistěte se, že položka byla definována pro daného správce front a vztahuje se ke správné skupině sdílení front.

Provádíte-li migraci z předchozí verze produktu MQ, zkontrolujte také, zda jste aktualizovali tabulky Db2 ve formátu pro aktuální vydání. Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byly všechny úlohy instalace a přizpůsobení související s produktem Db2 úspěšně dokončeny. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50015

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50016

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes*, kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F50017

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz [z/OS MVS Programování: Odkaz na služby prostředí sysplex](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM.

K této chybě může dojít, pokud jeden nebo více správců front v rámci skupiny sdílení front (QSG) nemají položku člena ve skupině XCF pro danou skupinu sdílení front.

Zadejte následující příkaz z/OS nahrazující název skupiny sdílení front pro parametr xxxx:

```
D XCF,GRP,CSQGxxxx,ALL
```

Zobrazí se seznam členů skupiny XCF. Jsou-li všichni správci front definováni jako člen skupiny QSG, ale nemají ve skupině XCF žádnou položku, použijte příkaz ADD QMGR obslužného programu CSQ5PQSG k obnovení položky skupiny XCF pro daného správce front. Obslužný program by měl být spuštěn pro každého správce front, který nemá položku ve skupině XCF.

00F50018

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz [z/OS MVS Programování: Odkaz na služby prostředí sysplex](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F50019

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz [z/OS MVS Programování: Odkaz na služby prostředí sysplex](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F5001C

CSQ5_DB2_UNAVAILABLE

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz z/OS MVS Programování: Odkaz na služby prostředí sysplex.

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F50021

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě viz z/OS MVS Programování: Odkaz na služby prostředí sysplex.

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F50024

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00F50025

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

00F50026

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

00F50027

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50028

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Může se jednat o dočasný stav, pokud Db2 nebo RRS selhal. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v souboru “Diagnostics” na stránce 1098, společně s výstupem příkazu Db2 DISPLAY THREAD (*) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50029

Správce front zjistil neshodu mezi svými podporovanými verzemi produktu MQ a dalšími členy skupiny sdílení front.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ověřte spuštěnou proceduru spuštění JCL úlohy pro správce front (xxxxMSTR), která provádí správnou verzi produktu MQ. Restartujte správce front. Pokud je prováděna správná verze, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostics” na stránce 1098 společně s výtiskem tabulky CSQ.ADMIN_B_QMGR ze skupiny sdílení dat produktu Db2 , k níž je připojen správce front, a obraťte se na středisko podpory IBM .

 **V 9.1.4**

00F50033

Správce front zjistil, že je šifrována jedna nebo více datových sad dat aktivního protokolu a že aktivní šifrování protokolu není podporováno jedním nebo více členy skupiny sdílení front.

Tento abend je uveden ve zprávě CSQ5040E. Další podrobnosti o selhání najdete v popisu této zprávy.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

00F50901

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6' a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostics” na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F51030

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte službu RRS, pokud byla ukončena. Pokud služba RRS nebyla ukončena, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F51031

V podprocesu připojení produktu Db2 došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se ukončí abnormálně a vytvoří se nová úloha. A dump is taken if there is an 'in-flight' Db2 request.

Odezva systémového programátora

Není. Nová úloha serveru Db2 se automaticky znovu vytvoří, aby nahradila úlohu, která byla ukončena. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostics”](#) na stránce 1098 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Generalizované kódy preprocesoru příkazů (X'F9')

Pokud se vyskytne kód příčiny preprocesoru příkazu, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostics

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li produkt WebSphere MQ Operations and Control, název panelu ISPF.
- Příkaz vydaný před výskytem chyby.

00F90000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1105 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

00F90001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

00F90002

Rutiny služby Multiple Console Support (MCS) produktu z/OS. se nepodařilo inicializovat. Tato podmínka může označovat chybu v adresním prostoru.

Akce systému

Inicializace je zastavena, což způsobí ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Restartujte správce front.

00F90003

Rutiny služby více konzol podpory (MCS) produktu z/OS se nepodařilo inicializovat.

Akce systému

Pokud byla chyba vydána modulem CSQ9SCNM, inicializace správce front byla zastavena, což způsobilo ukončení správce front. Pokud byla chyba vydána při použití modulu CSQ9SCN6, provede se příkaz z přidružené konzoly a měl by normálně pokračovat.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90004

Rutiny služby Multiple console support (MCS) produktu z/OS zjistily logickou chybu.

Akce systému

Příkaz nebyl proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90005

Rutina služby MCS (multiple console support) systému z/OS nebyla schopna vytvořit prostředí zotavení ESTAE. Tato podmínka je detekována, když služba ESTAE produktu z/OS vrací nenulový návratový kód. Příkaz z přidružené konzoly z/OS se neprovede. Vysvětlení návratových kódů ESTAE naleznete v příručce [z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference](#) Volume 1.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90006

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Přidělení agenta je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90007

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Statistická aktualizace není dokončena. Adresa statistiky bloku je vymazána z CGDA, aby se zabránilo budoucím problémům. Žádné další statistické počty příkazů se neudrží. Zpracování příkazu bylo zopakováno a mělo by být dokončeno normálně.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Funkce byla nestandardně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90009

Tento kód příčiny se používá pro dokument, který modul CSQ9SCN9 přidal do oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) za použití dat poskytnutých službou CSQWRCD. Pokud CSQ9SCN9 zaznamená chybu do SYS1.LOGREC a kód příčiny ve VRA není ve tvaru X'00F9xxxx', kód příčiny se změní na X'00F90009'. To se provádí tak, že každý zkoumá SYS1.LOGREC může z kódu příčiny určit, jaká další data byla vložena do VRA. Kód příčiny je první datovou položkou ve VRO, která je mapována makrem IHAVRA.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Příkaz nebyl proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000B

Při pokusu o získání úložiště CSA došlo k interní chybě. Požadavek na úložiště nebyl uspokojen, protože nebylo k dispozici žádné úložiště CSA, nebo protože bylo požadováno nepřiměřeně velké množství paměti. Požadované množství paměti je určeno délkou analyzovaného příkazu. Za normálních okolností je to několik set bajtů.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Je možné, že bude nutné restartovat adaptér CICS nebo IMS nebo správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F9000C

Došlo k interní chybě.

Vyvolaný příkazový procesor se pokusil o vrácení zprávy formátované pro zahrnutí do z/OS víceřádkové obchodní organizace (zapsat na operátor).

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Příkaz v chybě je identifikován zprávou CSQ9017E. Je možné, že bude nutné restartovat adaptér CICS nebo IMS nebo správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics” na stránce 1105](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000F

Produktu MQ se nepodařilo najít výchozí ID uživatele, které má být použito při kontrole příkazu. To znamená, že CSQ6SYSP není v zaveditelný modulu parametru systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že CSQ6SYSP je v zaveditelný modulu parametru systému. V případě potřeby restartujte správce front.

00F90010

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Příkaz nebyl proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostics”](#) na stránce 1105 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

z/OS Kódy nestandardního konce adaptéru IBM MQ CICS

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a pozdější používají verzi adaptéru dodané produktem CICS . Další informace naleznete v části [Kódy zrušení transakce](#) v dokumentaci produktu CICS .

z/OS Kódy abend mostu produktu IBM MQ CICS

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a novější používají zadanou verzi mostu CICS . Další informace naleznete v části [Kódy zrušení transakce](#) v dokumentaci produktu CICS .

z/OS Identifikátory komponenty produktu IBM MQ

Produkt IBM MQ for z/OS má architekturu založenou na komponentách a každá komponenta používá jedinečný identifikační kód. Tyto kódy identifikátorů jsou zobrazeny v některých informačních zprávách.

| Komponenta | ID | Hex ID |
|-------------------------------------|----|--------|
| Dávkový adaptér | B | X'C2' |
| CICS adaptér | C | X'C3' |
| Coupling Facility manager | E | X'C5' |
| Generátor zpráv | F | X'C6' |
| Produkt Functional Recovery Manager | G | X'C7' |
| Správce zabezpečení | H | X'C8' |
| Data Manager | I | X'C9' |
| Správce protokolu pro zotavení | J | X'D1' |
| Správce uzamčení | L | X'D3' |
| Správce připojení | m | X "94" |
| Správce zpráv | M | X'D4' |
| Příkazový server | N | X'D5' |
| Operace a kontrola | O | X'D6' |
| správce vyrovnávací paměti | P | X'D7' |
| IMS adaptér | Q | X'D8' |
| Správce obnovy | R | X'D9' |
| Správce úložiště | S | X'E2' |

Tabulka 16. Identifikátory komponent použité ve zprávách a kódech produktu IBM MQ (pokračování)

| Komponenta | ID | Hex ID |
|---|----------|--------|
| Služby časovače | T | X'E3' |
| Obslužné programy | U | X'E4' |
| služby agenta | V | X'E5' |
| Zařízení pro vybavení | W | X'E6' |
| distribuované fronty | X | X'E7' |
| Inicializační procedury a obecné služby | Y | X'E8' |
| Správce systémových parametrů | Z | X'E9' |
| Advanced Message Security | 0 (nula) | X'F0' |
| Zařízení služeb | 1 | X'F1' |
| IBM MQ -Most IMS | 2 | X'F2' |
| Podpora podsystému | 3 | X'F3' |
| Db2Manager | 5 | X'F5' |
| Generalizovaný příkazový procesor | 9 | X'F9' |

Návratové kódy komunikačního protokolu pro z/OS

Komunikační protokoly používané produktem IBM MQ for z/OS mohou vydávat své vlastní návratové kódy. Tyto tabulky slouží k identifikaci návratových kódů používaných jednotlivými protokoly.

Tabulky v tomto tématu zobrazují společné návratové kódy z TCP/IP a APPC/MVS vrácené ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty:

- [“Návratové kódy systémových služeb TCP/IP UNIX”](#) na stránce 1110
- [Návratové kódy APPC/MVS](#)

Není-li návratový kód uveden v seznamu, nebo pokud chcete získat více informací, podívejte se do dokumentace uvedené v každé tabulce.

Pokud návratový kód, který jste obdrželi, je X'7D0' nebo více, jedná se o jeden z návratových kódů MQRC_* vydaných produktem IBM MQ. Tyto kódy jsou uvedeny v části [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

Návratové kódy systémových služeb TCP/IP UNIX

Další informace a další návratové kódy najdete v příručce [z/OS UNIX System Services Messages and Codes](#).

Tabulka 17. Návratové kódy soketů systémových služeb UNIX

| 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. |

Tabulka 17. Návrátové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
|-------------------------------|--|
| 0072 | Prostředek je zaneprázdněn |
| 0073 | Neexistuje žádný podřízený proces |
| 0074 | Vyhnutí se zablokování prostředku |
| 0075 | soubor existuje, |
| 0076 | Adresa je nesprávná. |
| 0077 | Soubor je příliš velký. |
| 0078 | Volání funkce bylo přerušeno |
| 0079 | Parametr je nesprávný. |
| 007A | Došlo k chybě I/O |
| 007B | Uvedený soubor je adresář |
| 007C | Pro tento proces je otevřeno příliš mnoho souborů |
| 007D | Vyskytlo se příliš mnoho odkazů |
| 007E | Název souboru je příliš dlouhý. |
| 007F | Příliš mnoho souborů je otevřeno v systému |
| 0080 | Takové zařízení neexistuje |
| 0081 | Neexistuje žádný takový soubor, adresář nebo člen IPC. |
| 0082 | Volání exec obsahovalo chybu formátu (chyba DFSMS) |
| 0083 | Nejsou k dispozici žádné zámky |
| 0084 | Není k dispozici dostatek místa |
| 0085 | Na zařízení nezůstalo žádné místo, nebo není k dispozici prostor pro vytvoření ID člena IPC. |
| 0086 | Funkce není implementována. |
| 0087 | NENÍ ADRESÁŘEM |
| 0088 | Adresář není prázdný. |
| 0089 | Operátor řízení I/O je nevhodný. |
| 008A | Takové zařízení neexistuje nebo adresa neexistuje |
| 008B | Operace není povolena. |
| 008C | Trubka je rozbitá |
| 008D | Určený systém souborů je jen pro čtení. |
| 008E | Hledají se nesprávné údaje. |
| 008F | Neexistuje takový proces nebo vlákno |
| 0090 | Byl proveden pokus o odkaz na soubor v jiném systému souborů. |
| 0091 | Seznam parametrů je příliš dlouhý nebo zpráva, která má být pro vyrovnávací paměť příliš velká, je příliš velká. |

Tabulka 17. Návrátové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
|-------------------------------|---|
| 0092 | V symbolických odkazech je zjištěna smyčka. |
| 0093 | Posloupnost bajtů je nesprávná. |
| 0095 | Hodnota je příliš velká, aby mohla být uložena v datovém typu |
| 0096 | Jádro OpenMVS není aktivní |
| 0097 | Chyba dynamické alokace |
| 0098 | Chyba programu Catalog Volume Access Facility |
| 0099 | Chyba získání katalogu |
| 009C | Chyba inicializace procesu |
| 009D | Došlo k chybě prostředí MVS nebo došlo k interní chybě |
| 009E | Chybné parametry byly předány do služby |
| 009F | Systém souborů rozpoznal trvalou chybu souboru |
| 00A2 | Systém souborů rozpoznal systémovou chybu |
| 00A3 | Chyba při extrahování SAF/RACF |
| 00A4 | Chyba SAF/RACF |
| 00A7 | Přístup k verzi OpenMVS jazyka C RTL byl odepřen. |
| 00A8 | Platnost hesla pro zadaný prostředek vypršela |
| 00A9 | Zadané nové heslo není platné |
| 00AA | Služba WLM skončila s chybou |
| 03EA | Číslo soketu přiřazené kódem rozhraní klienta (pro soket () a accept ()) je mimo rozsah |
| 03EB | Číslo soketu přiřazené kódem rozhraní klienta se již používá |
| 03ED | Chyba rámečku odlehčování |
| 03EE | Restartovat rámeček Offload |
| 03EF | Odlehčování dolů |
| 03F0 | Na soketu je již konfliktní volání neprovedené |
| 03F1 | Požadavek zrušen pomocí požadavku SOCKcallCANCEL |
| 03F3 | SetIbmVol uvést jméno PFS, které buď nebylo konfigurované, nebo se nejednalo o Sokety PFS |
| 044C | Požadované blokové zařízení |
| 044D | TEXTOVÝ SOUBOR JE ZANEPRÁZDŇEN |
| 044E | Deskriptor je označen jako neblokovaný a požadovaná funkce nemůže být okamžitě dokončena. |
| 044F | Nyní probíhá operace |
| 0450 | Operace již probíhá |
| 0451 | Soketová operace na nesoketech |

Tabulka 17. Návrátové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
|-------------------------------|--|
| 0452 | Požadovaná cílová adresa |
| 0453 | Zpráva je příliš velká a nelze ji odeslat v jednom přenosu, jak je požadováno. |
| 0454 | Typ soketu je nesprávný. |
| 0455 | Volba protokolu nebo soketu není k dispozici |
| 0456 | Protokol není podporován |
| 0457 | Typ soketu není podporován |
| 0458 | Odkazovaný soket není typem, který podporuje požadovanou funkci |
| 0459 | Rodina protokolů není podporována |
| 045A | Skupina adres není podporována |
| 045B | Adresa se již používá |
| 045C | Nelze přiřadit požadovanou adresu |
| 045D | Síť je mimo provoz |
| 045E | Síť je nedosažitelná |
| 045F | Síť uvolněných připojení při resetování |
| 0460 | Software způsobil přerušení připojení |
| 0461 | Reset připojení rovnocenným partnerem |
| 0462 | Není k dispozici dostatek vyrovnávací paměti |
| 0463 | Soket je již připojen |
| 0464 | Soket není připojen. |
| 0465 | Nelze odeslat po ukončení soketu |
| 0466 | Příliš mnoho odkazů: Nelze splice |
| 0467 | Časový limit připojení vypršel |
| 0468 | Pokus o připojení byl odmítnut. |
| 0469 | Hostitel je mimo provoz |
| 046A | Není k dispozici žádná trasa k hostiteli. |
| 046B | Příliš mnoho procesů |
| 046C | Příliš mnoho uživatelů |
| 046D | Byla překročena kvóta disku |
| 046E | Popisovač souboru Stale NFS |
| 046F | Příliš mnoho úrovní vzdálené cesty |
| 0470 | Zařízení není proud |
| 0471 | Časovač vypršel |
| 0472 | Prostředky typu out of streams |
| 0473 | Žádná zpráva požadovaného typu |

Tabulka 17. Návrátové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
|-------------------------------|--|
| 0474 | Pokus o čtení nečitelné zprávy |
| 0475 | Identifikátor odebrán |
| 0476 | Počítač není v síti |
| 0477 | Objekt je vzdálený |
| 0478 | Spoj byl přerušen |
| 0479 | Oznámit chybu |
| 047A | Chyba příkazu srmount |
| 047B | Chyba komunikace při odeslání |
| 047C | Chyba protokolu |
| 047D | Chyba protokolu |
| 047E | Křížový bod připojení |
| 047F | Změna vzdálené adresy |
| 0480 | Požadavek na asynchronní I/O byl zrušen |
| 0481 | Vysílání/příjem soketu byl vymut mimo pořadí |
| 0482 | Chyba nepřipojených proudů |
| 0483 | Chyba při odeslání objektu Streams |
| 0484 | Chyba zavření prostředí |
| 0485 | Chyba propojení proudů |
| 0486 | Chyba Tcp |
| Jiný | Viz příručka <i>OS/390 UNIX System Services Messages and Codes</i> |

návrátové kódy APPC/MVS

Tabulky v této sekci dokumentují následující návrátové kódy:

- [Návrátové kódy APPC](#)
- [Návrátové kódy pro přidělení služeb APPC](#)
- [Kódy příčiny APPC](#)

Další informace najdete v dokumentaci *z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS* a *z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS*.

návrátové kódy APPC

Tato tabulka dokumentuje návrátové kódy, které mohou být vráceny z APPC/MVS ve zprávách z distribuované komponenty fronty, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol. Tyto návrátové kódy mohou být vráceny lokálnímu programu jako odpověď na volání.

| Tabulka 18. Návrátové kódy APPC a jejich významy | |
|--|---|
| Návratový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
| 00 | Volání vydanou lokálním programem proběhlo úspěšně. Pokud volání specifikoval typ upozornění ECB, zpracování volání se provádí asynchronně a ECB je uveřejněna, jakmile je zpracování dokončeno. |
| 01 | Volající uvedl typ <code>allocate_type</code> , který byl jiný než <i>okamžitý</i> . Buď APPC/MVS nemůže navázat relaci s partnerskou LU, nebo VTAM nemůže navázat konverzaci. V tomto případě (když je atribut <code>allocate_type</code> je <i>immediate</i>), APPC/MVS převede tento návratový kód na "neúspěšný". |
| 02 | Konverzace nemůže být alokována na relaci kvůli podmínce, která může být dočasná. Program může znovu zkoušet požadavek alokace. Systém vrátí tento kód, je-li parametr <code>allocate_type</code> uvedený v příkazu <code>CMALLOC</code> jiný než <i>immediate</i> . |
| 03 | Partnerská LU odmítla požadavek na přidělení, protože lokální program vydal volání Alokovat s parametrem <code>Conversation_type</code> nastaveným na hodnotu <code>Basic_conversation</code> nebo <code>Mapped_conversation</code> , a partnerský program nepodporuje mapovanou nebo základní hranici protokolu konverzace. Tento návratový kód je vrácen při volání provedeného po přidělení. |
| 05 | Partnerská LU odmítla požadavek <code>ATBALLC</code> nebo <code>ATBALC2</code> (alokace), protože partnerský program má definovanou jednu nebo více proměnných inicializačního parametru (PIP). APPC/MVS tyto parametry nepodporuje. Tento návratový kód je vrácen při volání provedeného po přidělení. Nevrátí se pro požadavky na alokaci vytvořené pomocí komunikací CPI. |
| 06 | Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože informace o zabezpečení přístupu nejsou platné. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení. |
| 08 | Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože lokální program určil úroveň synchronizace (s parametrem <code>Sync_level</code>), kterou partnerský program nepodporuje. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení. |
| 09 | Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože lokální program uvedl partnerský program, který partnerská LU nerozezná. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení. |
| 0A | Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože místní program uvedl partnerský program, který partnerská LU rozeznává, ale nemůže spustit. Podmínka není dočasná a program by neměl zkoušet znovu alokační požadavek. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení. |
| 0B | Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože místní program uvedl partnerský program, který partnerská LU rozeznává, ale momentálně nemůže spustit. Podmínka může být dočasná a program může znovu zkoušet alokační požadavek. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení. |
| 11 | Partnerský program vydal příkaz Dealokace s typem <code>Deallocate_type</code> of <code>Deallocate_abend</code> nebo partnerská logická jednotka (LU) byla dokončena kvůli nestandardnímu ukončení programu partnera. Pokud byl partnerský program ve stavu přijetí při vydání volání, informace odeslané lokálním programem a dosud nepřijaté partnerským programem jsou vyprázdněny. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání problémů programu ve stavu odeslání nebo přijetí. |

| <i>Tabulka 18. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)</i> | |
|---|--|
| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
| 12 | Partnerský program vydal příkaz Dealokace na základní nebo mapované konverzaci s typem Deallocate_sync_level nebo Deallocate_flush. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání programu v příjmu. |
| 13 | <p>Lokální program vydal volání specifikující argument, který nebyl platný. Specifické důvody pro návratový kód se vztahují na následující volatelné služby:</p> <p>ATBALC2 nebo ATBALLC (LU 6.2 Alokovat)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Název TP neměl délku 1-64 znaků. • Buď název SYMDEST, nebo délka jména TP nebyly uvedeny • SNASVCMG je uveden jako název režimu • X'06 ' se používá jako první znak jména TP • Název TP služby SNA se používá se slovesem namapovaného konverzace • Název partnerské LU nebyl platný. • Název režimu není platný. • Zadaný název lokální LU je buď definován, nebo není povolen. <p>CMALLC (Alokace CPI-C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNASVCMG je uveden jako název režimu • X'06 'se používá jako první znak jména TP • Název TP služby SNA se používá se slovesem namapovaného konverzace • Název režimu není platný. |
| 14 | Byla zjištěna chyba specifická pro produkt producl-specific. Systém zapisuje záznamy projevů, které popisují chybu, na SYS1.LOGREC. |
| 15 | <p>Označuje jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partnerský program provedl volání Send_error na mapované konverzaci a konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat. Na hranici protokolu mapované konverzace se nevyskytuje žádné oříznutí. Tento návratový kód je hlášen lokálnímu programu na příjmu volání před přijetím jakýchkoli datových záznamů nebo po přijetí jednoho nebo více datových záznamů. • Partnerský program provedl volání Send_error specifikující parametr Typ s hodnotou PROG, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání neoseklo logický záznam. Když program provádí Send_error před odesláním jakýchkoli logických záznamů, nebo po odeslání úplného logického záznamu, nedojde k žádnému oříznutí na hranici protokolu základní konverzace. Tento návratový kód je hlášen lokálnímu programu na příjmu volání před přijetím jakýchkoli logických záznamů nebo po přijetí jednoho nebo více úplných logických záznamů. |

Tabulka 18. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)

| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
|----------------------------------|--|
| 16 | Partnerský program provedl volání Send_error v mapované konverzaci nebo provedl volání Send_error v základní konverzaci se zadáním parametru Typ s hodnotou PROG a konverzace pro partnerský program byla ve stavu Receive nebo Confirm. Je možné, že volání způsobilo vymazání informací. Vyprázdnění se vyskytne, když program před přijetím všech informací odeslaných svým partnerským programem odeslal funkci Send_error ve stavu příjmu. Když program vydá po přijetí všech informací odeslaných svým partnerským programem, nedojde k vymazání, když program vydá volání ve stavu Potvrdit nebo ve stavu Přijmout. Návrátový kód je obvykle ohlášen lokálnímu programu v rámci volání, který se vydává před odesláním jakýchkoli informací, v závislosti na volání a při jeho provedení. |
| 17 | Partnerský program provedl volání Send_error uvádějící parametr Typ s hodnotou PROG, konverzace pro partnerský program byla ve stavu odeslání a volání zkrátí logický záznam. Oříznutí se provádí na hranici protokolu základní konverzace, když program začne odesílat logický záznam a pak odešle volání Send_error před odesláním úplného logického záznamu. Tento návrátový kód je hlášen lokálnímu programu na volání příjmu, který vydává po přijetí zkráceného logického záznamu. |

Tabulka 18. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)

| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
|----------------------------------|--|
| 18 | <p>Lokální program vydal volání, ve kterém byla nalezena chyba programu v jednom nebo více parametrech. Specifické důvody pro návratový kód se vztahují na následující volatelné služby:</p> <p>ATBALC2 nebo ATBALLC (LU 6.2 Alokovat)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neautorizovaný volající předal nenulový TP_ID • Pro zabezpečení typu Sec_pgm nebylo zadáno ID uživatele a heslo. • Pro zabezpečení typu Sec_Pgm bylo zadáno ID uživatele s prázdným heslem, nebo bylo zadáno heslo s prázdným ID uživatele • Název SYMDEST nebyl nalezen v informacích o straně • Uvedený TP_ID není přidružen k adresnímu prostoru • Neautorizovaný volající modul určil typ upozornění ECB. <p>ATBCFM (LU 6.2 Alokovat)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neautorizovaný volající modul určil typ upozornění ECB • Pole Sync_Level pro konverzaci bylo shodné se sync_level_none <p>ATBDEAL (LU 6.2 Alokovat)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Byl zadán parametr Deallocate_type of deallocate_confirm a pole Sync_Level pro konverzaci se rovnalo sync_level_none <p>ATBPTR (LU 6.2 Připravit na příjem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Byla zadána funkce Prepare_To_Receive_Type of Prep_to_receive_sync_level a pole Sync_Level pro konverzaci bylo rovno sync_level_none. <p>ATBSEND (LU 6.2 Odeslat)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hodnota v poli 2 bajtů LL není platná • Byl zadán typ Send_Type Send_and_Confirm a pole Sync_Level pro konverzaci bylo rovno sync_level_none. <p>CMINIT (CPI-C Inicializace konverzace) Název SYMDEST nebyl nalezen v informacích o straně</p> |
| 19 | <p>Lokální program vydal volání ve stavu, který pro toto volání nebyl platný. Program by neměl zkontrolovat žádné další vrácené proměnné přidružené k volání, protože se nic nenachází v proměnných. Stav konverzace zůstává nezměněn.</p> <p>Pokud se chyba vyskytne v jedné z následujících volatelných služeb, konverzace byla ve stavu odeslání a program byl spuštěn, ale program nedokončil odeslání logického záznamu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATBCFM (LU 6.2 Alokovat) • ATBDEAL (LU 6.2 Alokovat) • ATBPTR (LU 6.2 Alokovat) • ATBRCVW a ATBRCVI (LU 6.2 Přijmout a čekat a okamžitě přijmout) • ATBSEND (LU 6.2 Odeslat) |

| <i>Tabulka 18. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)</i> | |
|---|---|
| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
| 1A | Došlo k selhání, které způsobilo předčasné ukončení konverzace. Podmínka není dočasná a program by neměl zkoušet transakci znovu, dokud se stav neopraví. |
| 1B | Došlo k selhání, které způsobilo předčasné ukončení konverzace. Podmínka může být dočasná a program může znovu zkusit transakci. |
| 1C | Volání vydané lokálním programem neproběhlo úspěšně. Tento návratový kód je vrácen při neúspěšném volání. Je-li tento kód vrácen volatelnou službou ATBRCVI (LU 6.2 Receive_Immediate), nejsou k dispozici žádná data k vrácení. |
| 1E | Partnerský program vydal volání Dealokace s typem Deallocate_type of Deallocate_abend_SVC. Pokud byl partnerský program ve stavu Receive při vydání volání, informace odeslané lokálním programem a ještě nepřijaté partnerským programem jsou vyprázdněny. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání problémů programu ve stavu odeslání nebo přijetí. |
| 1F | Partnerský program vydal volání Deallocate s parametrem Deallocate_type of Deallocate_abend_timer. Pokud byl partnerský program ve stavu Receive při vydání volání, informace odeslané lokálním programem a ještě nepřijaté partnerským programem jsou vyprázdněny. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání problémů programu ve stavu odeslání nebo přijetí. |
| 20 | Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Odeslat a volání nezřídlo logický záznam. Tento návratový kód je vrácen při volání příjmu. Pro požadavky Send_error pomocí komunikací CPI se nevrací. |
| 21 | Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu Receive, Confirm nebo Sync_Point, a volání mohlo způsobit vymazání informací. Tento návratový kód je za normálních okolností vrácen lokálnímu programu na volání, které lokální program vydá po odeslání některých informací do partnerského programu. Avšak návratový kód může být vrácen na volání, které lokální program vydá před odesláním jakýchkoli informací, v závislosti na tom, kdy je volání vydáno. Tento kód není vrácen pro požadavky Send_error pomocí programu CPI Communications. |
| 22 | Partnerský program vydal volání Send_error uvádějící parametr Typ SVC, konverzace pro partnerský program byla ve stavu odeslání a volání zkrátil logický záznam. Oříznutí nastane, když program začne odesílat logický záznam a pak vydá chybu Send_error před odesláním úplného záznamu. Tento návratový kód je vrácen do lokálního programu na příjmu volání, který lokální program vydá po přijetí zkráceného logického záznamu. Kód není vrácen pro požadavky Send_error pomocí programu CPI Communications. |
| 40 | APPC/MVS není momentálně aktivní. Zavolejte službu znovu po zpřístupnění APPC. |

| <i>Tabulka 18. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)</i> | |
|---|--|
| Návrátový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
| Jiný | Další informace najdete v dokumentaci <i>z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS</i> . |

Návrátové kódy přidělení služeb APPC

Tato tabulka dokumentuje návrátové kódy, které lze vrátit z APPC/MVS a přidělit služby fronty ve zprávách z distribuované komponenty systému front, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol.

| <i>Tabulka 19. Návrátové kódy přidělení služeb APPC a jejich významy</i> | |
|--|--|
| Návrátový kód (Hex) | Vysvětlení |
| 0 | Služba byla dokončena podle požadavku. |
| 4 | Služba byla dokončena, ale pravděpodobně ne podle očekávání. Popis varovné podmínky naleznete v parametru kódu příčiny. |
| 8 | Byl nalezen parametr dodaný uživatelem, který má být v chybě. Např. parametr obsahuje znaky, které nejsou v požadované znakové sadě. Prohlédněte si parametr kódu příčiny, abyste určili, který parametr je v chybě. |
| 10 | Služba byla neúspěšná. Příčina je s největší pravděpodobností chyba parametru jiná než chyba syntaxe nebo chyba prostředí. Například, je zadán syntakticky platný název LU, ale LU není definován pro APPC/MVS. Příkladem environmentální chyby je to, že volající volal službu při zadržení zámků. Prohlédněte parametr kódu příčiny pro specifickou příčinu chyby a určete, zda lze chybu opravit, a zda byla služba znovu vydána. |
| 20 | Selhání služby APPC/MVS. Poznamenejte si návrátový kód a kód příčiny a udělte je systémovému programátorovi, který by měl kontaktovat příslušného pracovníka podpory IBM. |
| 40 | APPC/MVS není momentálně aktivní. Zavolejte službu znovu po zpřístupnění APPC. |
| Jiný | Další informace najdete v dokumentaci <i>z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS</i> . |

Kódy příčin APPC

Tato tabulka dokumentuje kódy příčiny, které mohou být vráceny z APPC/MVS, alokují služby fronty ve zprávách z distribuované komponenty fronty, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol.

Poznámka: Některé z návrátových kódů APPC nejsou doprovázeny kódem příčiny; v těchto případech může být hodnota v poli kódu příčiny ignorována. Další informace naleznete v dokumentaci v části [“návrátové kódy APPC/MVS”](#) na stránce 1114.

| <i>Tabulka 20. Kódy příčin APPC a jejich významy</i> | |
|--|--|
| Návratový kód (Hex) | Vysvětlení |
| 1 | Adresní prostor vydal volání Register_For_Alokuj, které duplikovalo předchozí volání Register_For_Allocate (tj. hodnoty zadané pro název TP, název lokální LU, název partnerské LU, ID uživatele a profil, všechny odpovídající těm uvedeným v předchozím volání služby Register_For_Allocates). |
| 2 | Je požadován název TP, ale žádný nebyl zadán. |
| 3 | Určený název transakčního programu obsahuje neplatné znaky. |
| 4 | Zadaná délka názvu TP je mimo povolený rozsah. |
| 5 | Je požadován název lokální LU, ale žádný nebyl zadán. |
| 7 | Asynchronní volání se nezdařilo, protože byl nalezen neplatný parametr, který je nepřístupný. |
| 8 | Volající zadržel při volání služby jeden nebo více zámeků. |
| 0A | Plánovač transakcí volal službu Register_For_Allocate, která není povolena. |
| 0B | Zadaný symbolický název místa určení nelze v datové sadě informací o připojení nalézt. |
| 0C | Uvedená lokální LU není definována. |
| 0D | Uvedená lokální LU nepřijímá příchozí požadavky alokace. |
| 0E | Byla volána služba Register_For_Allocate, ale volající není autorizován pro obsluhu uvedeného názvu transakčního programu na zadané lokální LU. |
| 0F | Uvedená lokální LU je nepřístupná pro volajícího. |
| 10 | Došlo k selhání služby kvůli selhání APPC. |
| 11 | Uvedený token přidělení fronty nereprezentuje frontu alokace, pro kterou je tento adresní prostor registrován. |
| 12 | Uvedený typ oznámení je neplatný. |
| 13 | Zadaná hodnota časového limitu je neplatná. |
| 14 | Požadavek byl zrušen, zatímco probíhá zpracování. To může být způsobeno voláním služby Unregister_For_Allocates nebo ukončení adresního prostoru volajícího. |
| 15 | Volání Receive_Alokovat bylo dokončeno, ale žádný požadavek na přidělení nebyl k dispozici pro přijetí. |
| 1A | Uvedený typ oznámení události je neplatný. |
| 1B | Uvedený kód události není podporován nebo není platný pro tuto službu. |
| 1C | ID netid načtené z datové sady informací o připojení se neshoduje s místním netid. |
| 1D | Uvedený kvalifikátor kódu události není platný nebo podporovaný. |
| 1E | Volání Get_Event bylo dokončeno, ale nebyl k dispozici žádný prvek události, který by bylo možné přijmout. |
| 1F | Volání služby Get_Event bylo přerušeno, protože všechny požadavky oznámení o události byly zrušeny pro tento adresní prostor. |

| <i>Tabulka 20. Kódy příčin APPC a jejich významy (pokračování)</i> | |
|--|---|
| Návratový kód (Hex) | Vysvětlení |
| 20 | Volání služby Get_Event bylo zamítnuto, protože předchozí volání Get_Event je aktuálně nevyřízené. |
| 21 | Volání Get_Event bylo zamítnuto, protože pro tento adresní prostor není žádné oznámení o události platné. |
| 22 | Zadaná doba uchování fronty přidělení je mimo povolený rozsah. |
| 24 | Volání na službu Unregister_For_Allocates obsahuje "unregister all" (to znamená, že parametr allocate_queue_token byl nastaven na binární nuly), ale tento adresní prostor není registrován pro žádné fronty alokace. |
| 25 | Uvedený typ události get není platný. |
| 26 | Uvedený typ alokace příjmu je neplatný. |
| 27 | APPC/MVS nemůže určit, zda je zadané netid platné. |
| 29 | Služba se nezdařila, protože poskytnutá vyrovnávací paměť nebyla dostatečně velká, aby obsahovala požadované informace. |
| Jiný | Další informace najdete v dokumentaci <i>z/OS MVS Programming: Writing Transaction Programs for APPC/MVS</i> a <i>z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS</i> . |

Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS

Produkt IBM MQ for z/OS může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

Tabulka 21 na stránce 1122 v této příloze dokumentuje návratové kódy z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty, v desítkovém tvaru.

Tabulka 22 na stránce 1125 v této příloze dokumentuje návratové kódy v hexadecimálním tvaru z funkce TLS 'gsk_fips_state_set', které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

Není-li návratový kód uveden v seznamu nebo chcete-li získat další informace, prohlédněte si téma [Návratové kódy funkcí SSL](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

| <i>Tabulka 21. návratové kódy zabezpečení SSL</i> | |
|---|---------------------------------------|
| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
| 1 | Ovladač není platný. |
| 3 | Došlo k interní chybě. |
| 4 | Nedostatek paměti je k dispozici |
| 5 | Ovladač je v chybném stavu. |
| 6 | Návěští klíče nebylo nalezeno. |
| 7 | Nejsou k dispozici žádné certifikáty. |
| 8 | Chyba ověření certifikátu. |
| 9 | Chyba zpracování šifrování. |
| 10 | Chyba zpracování ASN. |

Tabulka 21. návratové kódy zabezpečení SSL (pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|---|
| 11 | Chyba zpracování LDAP. |
| 12 | Došlo k neočekávané chybě. |
| 102 | Došlo k chybě při čtení databáze klíčů nebo svazku klíčů SAF. |
| 103 | Nesprávný formát záznamu databáze klíčů. |
| 106 | Nesprávné heslo databáze klíčů. |
| 109 | Žádné certifikáty certifikační autority. |
| 201 | Nebylo dodáno žádné heslo databáze klíčů. |
| 202 | Při otevírání databáze klíčů byla zjištěna chyba. |
| 203 | Nelze generovat dočasný pár klíčů |
| 204 | Platnost hesla k databázi klíčů vypršela. |
| 302 | Připojení je aktivní. |
| 401 | Certifikát vypršel nebo ještě není platný. |
| 402 | Žádné specifikace šifry TLS. |
| 403 | Nebyl přijat žádný certifikát od partnera. |
| 405 | Formát certifikátu není podporován. |
| 406 | Chyba při čtení nebo zápisu dat. |
| 407 | Návěští klíče neexistuje. |
| 408 | Heslo databáze klíčů není správné. |
| 410 | Formát zprávy TLS je chybný. |
| 411 | Ověřovací kód zprávy je chybný. |
| 412 | Protokol TLS nebo typ certifikátu není podporován. |
| 413 | Podpis certifikátu je nesprávný. |
| 414 | Certifikát není platný. |
| 415 | Narušení protokolu TLS. |
| 416 | Oprávnění bylo odepřeno. |
| 417 | Certifikát podepsaný (svým) držitelem nelze ověřit. |
| 420 | Soket zavřen vzdáleným partnerem. |
| 421 | Šifra SSL 2.0 není platná. |
| 422 | Šifrovací šifra SSL 3.0 není platná. |
| 427 | Služba LDAP není k dispozici. |
| 428 | Položka klíče neobsahuje soukromý klíč. |
| 429 | Záhlaví SSL 2.0 není platné. |
| 431 | Certifikát je zrušený. |

Tabulka 21. návratové kódy zabezpečení SSL (pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|--|
| 432 | Nové vyjednávání relace není povoleno. |
| 433 | Klíč překračuje povolenou velikost exportu. |
| 434 | Klíč certifikátu není kompatibilní s šifrovací sadou. |
| 435 | certifikační autorita je neznámá. |
| 436 | Seznam odvolaných certifikátů (CRL) nebyl nalezen. |
| 437 | Připojení bylo ukončeno. |
| 438 | Interní chyba nahlášená vzdáleným partnerem. |
| 439 | Byla přijata neznámá výstraha od vzdáleného partnera. |
| 440 | Chybné použití klíče. |
| 442 | Pro popisek existuje více certifikátů. |
| 443 | Vícenásobné klíče jsou označeny jako výchozí. |
| 444 | Při generování náhodných bajtů došlo k chybě. |
| 445 | Databáze klíčů není databáze režimu FIPS. |
| 446 | Byla zjištěna neshoda rozšíření TLS. |
| 447 | Požadované rozšíření TLS bylo odmítnuto. |
| 448 | Požadovaný název serveru nebyl rozpoznán. |
| 449 | Byla přijata nepodporovaná délka fragmentu. |
| 450 | Pole délky rozšíření TLS je neplatné. |
| 451 | Eliptická křivka není podporována. |
| 452 | Parametry EC nebyly dodány. |
| 453 | Podpis nebyl dodán. |
| 454 | Parametry eliptické křivky jsou neplatné. |
| 455 | Služby ICSF nejsou k dispozici. |
| 456 | Služba ICSF volatelných služeb vrátila chybu. |
| 457 | ICSF PKCS#11 nefunguje v režimu FIPS. |
| 458 | Rozšířená šifra SSL 3.0 není platná. |
| 459 | Eliptická křivka není podporována v režimu FIPS. |
| 460 | Požadované upozornění na opětovné dohadování TLS nebylo přijato. |
| 461 | Formát parametru domény EC není podporován. |
| 462 | Formát bodu eliptické křivky není podporován. |
| 463 | Kryptografický hardware nepodporuje službu nebo algoritmem. |
| 464 | Seznam eliptických křivek je neplatný. |
| 466 | Seznam dvojic podpisových algoritmů není platný. |

Tabulka 21. návratové kódy zabezpečení SSL (pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|---|
| 467 | Algoritmus podpisu není v seznamu dvojic podpisových algoritmů. |
| 468 | Algoritmus klíče certifikátu není v seznamu dvojic podpisových algoritmů. |
| 501 | Velikost vyrovnávací paměti není platná. |
| 502 | Požadavek na soket by blokoval. |
| 503 | Požadavek na čtení soketu by blokoval. |
| 504 | Požadavek na zápis soketu by blokoval. |
| 505 | Přetečení záznamu. |
| 601 | Protokol není TLS 1.0, TLS 1.1, ani TLS 1.2. |
| 602 | Identifikátor funkce není platný. |
| 603 | Uvedený výčet funkcí je neplatný. |
| 604 | Pořadové číslo odeslání se blíží hodnotě maximum. |
| 701 | Identifikátor atributu není platný. |
| 702 | Délka atributu není platná. |
| 703 | Výčet není platný. |
| 704 | Zpětné volání mezipaměti identifikátoru relace je neplatné. |
| 705 | Číselná hodnota je neplatná. |
| 706 | Parametr atributu není platný. |
| 707 | Typ rozšíření TLS není platný. |
| 708 | Dodaná data rozšíření TLS nejsou platná. |

Tabulka 22. Návratové kódy SSL z 'gsk_fips_state_set'

| Návratový kód (hexadecimální) | Vysvětlení |
|-------------------------------|---|
| 03353050 | Výčtová hodnota není platná nebo nelze nastavit kvůli aktuálnímu stavu. |
| 0335306B | Stav režimu FIPS SSL systému nelze změnit na režim FIPS, protože se momentálně nenachází v režimu FIPS. |
| 0335306C | Požadavek na provedení v režimu FIPS selhal, protože šifrovací FMID úrovně zabezpečení produktu Cryptographic Services Security Level 3 není nainstalováno, takže nebylo možné načíst požadované knihovny SSL systému System SSL. |
| 03353067 | Selhalo spuštění známých testů odpovědí. Režim FIPS nelze nastavit. |

Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty

Distribuované fronty jsou jednou z komponent produktu IBM MQ for z/OS. Použijte toto téma k interpretaci kódů zpráv vydaných distribuovanou komponentou fronty.

Kódy zpráv distribuovaných front jsou ve tvaru s 0009 *nnn* (hexadecimálně). Chyba, kterou identifikují, je podrobně popsána pomocí chybové zprávy CSQX *nnn*, ačkoli existují některé výjimky. Následující tabulka zobrazuje úplnou korespondenci. Kódy zpráv distribuovaných front se používají v některých chybových zprávách a v datech událostí pro událost MQRC_CHANNEL_STOPPED. Data události také obsahují vložení zpráv. Významy vložení závisejí na kódu zprávy a jsou zobrazeny v následující tabulce v podobě, v jaké jsou uvedeny ve vysvětlení zprávy. Kde není zobrazen žádný význam, vložení není relevantní pro kód zprávy a hodnota nastavená ve zprávě události je nepředvídatelná.

Poznámka: Parametr *trptype* lze zobrazit v různých podobách:

Vložení zprávy

Data události

TCP

TCP/IP

LU62

LU 6.2, APPC, CPI-C

Tabulka 23. Distribuované kódy zpráv ve frontě a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselné vkládání a vkládání znaků.

| Kód zprávy (<i>nnn</i>) | Číslo zprávy. | Vložení celého čísla 1 | Vložení celého čísla 2 | Vložení znaku 1 | Vložení znaku 2 | Vložení znaku 3 |
|------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 001 | CSQX501I | | | název-kanálu | | |
| 181 | CSQX181E | odezva | | výstupní- název | | |
| 182 | CSQX182E | odezva | | výstupní- název | | |
| 184 | CSQX184E | Adresa | | výstupní- název | | |
| 189 | CSQX189E | délka | | výstupní- název | | |
| 196 | CSQX196E | data-délka | agent-délka vyrovnávací paměti | výstupní- název | | |
| 197 | CSQX197E | data-délka | exit-délka vyrovnávací paměti | výstupní- název | | |
| 201 | CSQX201E | návratový kód | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 202 | CSQX202E | návratový kód | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 203 | CSQX203E | návratový kód | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 204 | CSQX204E | návratový kód | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 205 | CSQX205E | návratový kód | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 206 | CSQX206E | návratový kód | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 207 | CSQX207E | | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 208 | CSQX208E | návratový kód | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 209 | CSQX209E | | | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 211 | CSQX027E | | | | | |

Tabulka 23. Distribuované kódy zpráv ve frontě a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselné vkládání a vkládání znaků. (pokračování)

| Kód zprávy (nnn) | Číslo zprávy. | Vložení celého čísla 1 | Vložení celého čísla 2 | Vložení znaku 1 | Vložení znaku 2 | Vložení znaku 3 |
|------------------|---|--|------------------------|---|-----------------|-----------------|
| 212 | CSQX212E | návratový kód | | | | |
| 213 | CSQX213E | návratový kód | | | TRPTYPE | |
| 237 | CSQX203E | návratový kód | Příčina | ID_připojení | TRPTYPE | |
| 238 | CSQX213E | návratový kód | Příčina | | TRPTYPE | |
| 403 | CSQX403I | | | název-kanálu | výstupní-název | |
| 496 | CSQX496I | | | název-kanálu | | |
| 498 | CSQX498E | hodnota pole | | název-kanálu | | |
| 506 | CSQX506E | | | název-kanálu | | |
| 510 | CSQX037E | mqrc | | | název | |
| 511 | CSQX038E | mqrc | | | název | |
| 514 | CSQX514E | | | název-kanálu | | |
| 519 | CSQX519E | | | název-kanálu | | |
| 520 | CSQX520E | | | název-kanálu | | |
| 525 | CSQX525E | | | název-kanálu | | |
| 526 | CSQX526E | msg-seqno | exp-seqno | název-kanálu | | |
| 527 | CSQX527E | | | název-kanálu | | |
| 528 | CSQX528I | | | název-kanálu | | |
| 533 | CSQX533I | | | název-kanálu | | |
| 534 | CSQX534E | | | název-kanálu | | |
| 536 | CSQX536I | | | název-kanálu | výstupní-název | |
| 540 | CSQX540E | mqrc | | potvrdit identifikátor, který obsahuje název kanálu | | |
| 542 | Probíhá zastavení správce front (žádná odpovídající chybová zpráva) | | | | | |
| 544 | viz celé číslo vložení 1 | 1-viz zpráva CSQX548E 2-viz zpráva CSQX544E | | název-kanálu | | |

Tabulka 23. Distribuované kódy zpráv ve frontě a jejich odpovídající čísla zpráv, celočíselné vkládání a vkládání znaků. (pokračování)

| Kód zprávy (nnn) | Číslo zprávy. | Vložení celého čísla 1 | Vložení celého čísla 2 | Vložení znaku 1 | Vložení znaku 2 | Vložení znaku 3 |
|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|
| 545 | CSQX545I | | | název-kanálu | | |
| 546 | kód 00E70546 | | | | | |
| 558 | CSQX558E | | | název-kanálu | | |
| 565 | CSQX565E | | | název-kanálu | qmgr-název | |
| 569 | CSQX569E | | | název-kanálu | | |
| 570 | CSQX570E | | | název-kanálu | | |
| 572 | CSQX572E | | | název-kanálu | | |
| 573 | CSQX573E | | | název-kanálu | | |
| 574 | CSQX574I | | | název-kanálu | | |
| 575 | CSQX575E | | | | | |
| 613 | CSQX613E | | | název-kanálu | | |
| 620 | CSQX620E | návratový kód | | SSL-funkce | | |
| 631 | CSQX631E | | | název-kanálu | lokální specifikace šifry | specifikace vzdálených šifer |
| 633 | CSQX633E | | | název-kanálu | | |
| 634 | CSQX634E | | | název-kanálu | | |
| 635 | CSQX635E | | | název-kanálu | | specifikace šifrování |
| 636 | CSQX636E | | | název-kanálu | název-dist | |
| 637 | CSQX637E | | | název-kanálu | | |
| 638 | CSQX638E | | | název-kanálu | | |
| 639 | CSQX639E | | | název-kanálu | | |
| 640 | CSQX640E | | | název-kanálu | | jméno-klíče |
| 641 | CSQX641E | | | název-kanálu | | |
| 642 | CSQX642E | | | název-kanálu | | |
| 643 | CSQX643E | | | název-kanálu | | |
| 644 | CSQX644E | | | název-kanálu | | |
| 999 | CSQX599E | | | název-kanálu | | |

Kódy zpráv publikování/odběru ve frontě

Publikování/odběr ve frontě je komponenta produktu IBM MQ for z/OS. Použijte toto téma k interpretaci kódů zpráv vydaných komponentou Publikování/Odběru zařazené do fronty.

Kódy zpráv publikování/odběru zařazené do fronty jsou ve formě 5 nnn (hexadecimálně) a chyby, které identifikují, jsou podrobně popsány v chybové zprávě CSQT nnn, ačkoli existují některé výjimky.

Následující tabulka zobrazuje úplnou korespondenci. Kódy zpráv publikování a odběru ve frontě se používají v některých chybových zprávách.

| <i>Tabulka 24. Kódy zpráv publikování a odběru ve frontě a jakékoli ekvivalentní chybové zprávy</i> | | |
|---|---------------------------|-------------------|
| Kód zprávy (nnn) | Číslo zprávy | Popis |
| 800 | Žádná ekvivalentní zpráva | Neočekávaná chyba |
| 87F | <u>CSQX036E</u> | Nezdar |

Zprávy z jiných produktů

Softwarové produkty na platformě z/OS vydávají zprávy a každý produkt používá jedinečný identifikátor. Toto téma použijte k identifikaci různých produktů z/OS pomocí jedinečného identifikátoru.

V následující tabulce jsou uvedeny předpony zpráv pro ostatní produkty, které můžete obdržet při používání produktu IBM MQ for z/OS.

| <i>Tabulka 25. Předpony zpráv</i> | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| Předpona | Komponenta | Postup |
| AMQNAME | IBM MQ (ne z/OS) | Konzultujte Zprávy a kódy příčiny |
| ATB. | APPC | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| ATR | Resource Recovery Services | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| CBC. | C/C++ | Konzultujte příručku <i>C/MVS User's Guide</i> |
| CEE | Jazykové prostředí | Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> . |
| CSQ | IBM MQ for z/OS | Konzultujte tuto dokumentaci |
| CSV | Dohled obsahu | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| DFH. | CICS | Konzultujte <i>CICS Zprávy a kódy</i> |
| DFS | IMS | Konzultujte <i>IMS Zprávy a kódy</i> |
| DSN | Db2 | Konzultujte <i>Db2 Zprávy a kódy</i> |
| EDC. | Jazykové prostředí | Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> . |
| EZA, EZB, EZY | TCP/IP | Přečtěte si téma <i>TCP/IP for MVS Messages and Codes</i> |
| IBM | Jazykové prostředí | Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> . |
| ICH | RACF | Konzultujte <i>RACF Zprávy a kódy</i> |
| IDC | Přístup ke službám metod | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| IEA | Systemové služby produktu z/OS | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| IEC | Správa dat | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| IEE, IEF | Systemové služby produktu z/OS | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| IKJ | TSO | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| IST | VTAM | Konzultujte <i>Zprávy a kódy modulu VTAM</i> |

Tabulka 25. Předpony zpráv (pokračování)

| Předpona | Komponenta | Postup |
|----------|---|---|
| IWM | Služby správy pracovní zátěže produktu z/OS | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| IXC | prostředek XCF (Cross-System Coupling Facility) | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |
| IXL | Rozšířené služby mezi systémy (XES) | Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i> |

Úplný seznam předpon kódu zprávy produktu z/OS naleznete v tématu [Adresář zpráv](#) .

Kódy dokončení a příčin rozhraní API

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

Další informace o rozhraní API produktu IBM MQ viz [Vývoj aplikací referenční informace](#) v části [Vývoj odkazů na aplikace](#).

Úplný seznam a vysvětlení kódů příčiny rozhraní API najdete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1130.

Kódy dokončení rozhraní API

Níže je uveden seznam kódů dokončení (MQCC) vrácených produktem IBM MQ

0: Úspěšné dokončení (MQCC_OK)

Volání bylo dokončeno plně; všechny výstupní parametry byly nastaveny.

Parametr **Reason** má v tomto případě vždy hodnotu MQRC_NONE.

1: Varování (částečné dokončení) (MQCC_WARNING)

Volání bylo dokončeno částečně. Některé výstupní parametry mohly být nastaveny spolu s výstupními parametry *CompCode* a *Reason* .

Parametr **Reason** poskytuje další informace.

2: Volání se nezdařilo (MQCC_FAILED)

Zpracování volání nebylo dokončeno a stav správce front je normálně nezměněn. Výjimky jsou výslovně zaznamenány. Byly nastaveny pouze výstupní parametry *CompCode* a *Reason* ; všechny ostatní parametry jsou nezměněny.

Příčinou může být chyba v aplikačním programu, nebo může být výsledkem nějaké situace mimo program, například oprávnění aplikace může být odvoláno. Parametr **Reason** poskytuje další informace.

Kódy příčiny rozhraní API

Parametr kódu příčiny (**Reason**) je kvalifikace na parametr kódu dokončení (**CompCode**).

Není-li k dispozici žádný speciální důvod k vytvoření sestavy, je vrácen příkaz MQRC_NONE. Při úspěšném volání je vrácen objekt MQCC_OK a MQRC_NONE.

Je-li kód dokončení buď MQCC_WARNING, nebo MQCC_FAILED, správce front vždy nahlásí kvalifikovanou příčinu; podrobnosti jsou uvedeny pod každým popisem volání.

Pokud rutiny uživatelských procedur nastavují kódy dokončení a důvody, měly by se řídit těmito pravidly. Dále platí, že všechny speciální hodnoty důvodu definované uživatelskými procedurami by měly být

menší než nula, aby se zajistilo, že se nekolidují s hodnotami nedefinovanými správcem front. Uživatelské procedury mohou nastavit příčiny, které jsou již definovány správcem front, kde jsou tyto důvody vhodné.

Kódy příčiny se také vyskytují v:

- Pole *Reason* struktury MQDLH
- Pole *Feedback* struktury MQMD

V produktu IBM MQ 9.1.0, kde se provádí více pokusů o připojení klienta, například u kanálu s názvem připojení s čárkami jako oddělovači a s chybou pořadí připojení, jsou při vrácení do aplikace dána přednost jiným kódům příčiny než MQRC_HOST_NOT_AVAILABLE a MQRC_STANDBY_Q_MGR. V předchozích verzích produktu byl vrácen poslední kód příčiny zjištěný v posloupnosti připojení, což může vést k chybám konfigurace, jako je například MQRC_NOT_AUTHORIZED, které byly zjištěny dříve při pokusu o připojení k aplikaci, která se nevrátila.

Každý kód příčiny v celém rozsahu je podporován na všech platformách, které produkt IBM MQ podporuje, pokud neexistuje:

- Jedná se o jednu nebo více ikon platformy v horní části kódu příčiny. V takovém případě se kód příčiny vztahuje pouze na uvedené platformy.
- Je ikona platformy zobrazena pro specifický příkaz; v takovém případě se příkaz vztahuje pouze na tuto platformu.

Popis ikon viz [ikony platformy](#).

Podřízená témata jsou sadou kódů příčiny, v číselném pořadí, která poskytuje podrobné informace, které vám pomohou porozumět jim, včetně:

- vysvětlení okolností, které vedly ke zvýšení kódu
- přidružený kód dokončení
- navrhované akce programátora v reakci na kód

0 (0000) (RC0): MQRC_NONE

Vysvětlení

Volání bylo dokončeno normálně. Kód dokončení (*CompCode*) je MQCC_OK.

Kód dokončení

MQCC_OK

Odpověď programátora

Není.

900 (0384) (RC900): MQRC_APPL_FIRST

Vysvětlení

Jedná se o nejnižší hodnotu pro kód příčiny definovaný aplikací vrácený uživatelskou procedurou pro převod dat. Uživatelské procedury pro převod dat mohou vracet kódy příčiny v rozsahu MQRC_APPL_FIRST prostřednictvím MQRC_APPL_LAST a označit konkrétní podmínky, které tato uživatelská procedura zjistila.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Jak je definováno zapisovacím programem pro ukončení konverze dat.

999 (03E7) (RC999): MQRC_APPL_LAST

Vysvětlení

Jedná se o nejvyšší hodnotu pro kód příčiny definovaný aplikací vrácený uživatelskou procedurou pro převod dat. Uživatelské procedury pro převod dat mohou vracet kódy příčiny v rozsahu MQRC_APPL_FIRST prostřednictvím MQRC_APPL_LAST a označit konkrétní podmínky, které tato uživatelská procedura zjistila.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Jak je definováno zapisovacím programem pro ukončení konverze dat.

2001 (07D1) (RC2001): MQRC_ALIAS_BASE_Q_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 s určením fronty aliasů jako cíle, ale **BaseQName** v definici alias fronty je interpretován jako fronta, která není lokální frontou, lokální definicí vzdálené fronty nebo fronty klastru.

Fronta v distribučním seznamu obsahuje alias frontu, která ukazuje na objekt tématu.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu základní alias fronty”](#) na stránce 126.

2002 (07D2) (RC2002): MQRC_ALREADY_CONNECTED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale aplikace je již připojena ke správci front.

- ▶ **z/OS** V systému z/OSse tento kód příčiny objevuje pouze u dávkových souborů a aplikací produktu IMS ; u aplikací CICS se nevyskytuje.
- ▶ **Multi** V systémech UNIX, IBM i, Linux a Windowsse tento kód příčiny vyskytne, pokud se aplikace pokusí vytvořit nesdílený popisovač, pokud pro daný podproces existuje nesdílený popisovač. Vlákno nemůže mít více než jeden nesdílený popisovač.

- **Multi** V systémech UNIX, IBM i, Linux a Windowsse tento kód příčiny vyskytne, pokud je volání MQCONN vydáno z uživatelské procedury kanálu MQ , funkce API Crossing Exit nebo funkce Async Consume Callback a sdílený hConn je svázán s tímto podprocesem.
- **Multi** V systémech UNIX, IBM i, Linux a Windowsse tento kód příčiny vyskytuje v případě volání MQCONN, které nespecifikuje žádné z voleb MQCNO_HANDLE_SHARE_ *, které je vydáno z uživatelské procedury kanálu produktu MQ , funkce API Crossing Exit nebo funkce Async Consume Callback, a sdílený hConn je svázán s tímto vláknem.
- **Windows** V systému Windowsobjekty MTS nepřijímají tento kód příčiny, protože jsou povolena další připojení ke správci front.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Vrácený parametr **Hconn** má stejnou hodnotu, jako byla vrácena pro předchozí volání MQCONN nebo MQCONNX.

Volání MQCONN nebo MQCONNX, které vrátí tento kód příčiny, neznamená, že musí být vydáno další volání MQDISC, aby bylo možné odpojit od správce front. Je-li vrácen tento kód příčiny, protože aplikace byla vyvolána v situaci, kdy již bylo provedeno volání MQCONN, nevydejte odpovídající MQDISC, protože to způsobí odpojení aplikace, která vygenevala původní volání MQCONN nebo MQCONNX.

2003 (07D3) (RC2003): MQRC_BACKED_OUT

Vysvětlení

Aktuální jednotka práce zjistila nezotavitelnou chybu nebo byla vrácena zpět. Tento kód příčiny je vydán v následujících případech:

- Při selhání operace potvrzení transakce MQCMIT nebo MQDISC a při zálohování jednotky práce. Všechny prostředky, které se podílely na pracovní jednotce, se vrátí do jejich stavu na začátku pracovní jednotky. Volání MQCMIT nebo MQDISC je v tomto případě dokončeno s funkcí MQCC_WARNING.
 - **z/OS** V systému z/OSse tento kód příčiny vyskytuje pouze pro dávkové aplikace.
- U volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 , které pracují v rámci jednotky práce, kdy jednotka práce již zjistila chybu, která brání tomu, aby byla transakce potvrzena (například, je-li vyčerpán prostor žurnálu). Aplikace musí vydat příslušné volání, aby odvrátila jednotku práce. (Pro jednotku práce, kterou koordinuje správce front, je toto volání volání MQBACK, ačkoli volání MQCMIT má stejný účinek jako v těchto případech.) Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 je dokončeno s MQCC_FAILED v tomto případě.
 - **z/OS** V systému z/OSse tento případ nevyskytuje.
- Při zpětném volání asynchronní spotřeby (registrované voláním MQCB) je jednotka práce vrácena a asynchronní spotřebitel by měl volat MQBACK.
 - **z/OS** V systému z/OSse tento případ nevyskytuje.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte vrácené hodnoty z předchozích volání do správce front. Předchozí volání MQPUT například mohlo dojít k selhání.

2004 (07D4) (RC2004): CHYBA MQRC_BUFFER_ERROR

Vysvětlení

Parametr **Buffer** není platný z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Ukazatel parametrů ukazuje na úložiště, ke kterému nelze přistupovat po celé délce určené parametrem **BufferLength**.
- Pro volání, kde **Buffer** je výstupní parametr: ukazatel parametru ukazuje na úložiště jen pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2005 (07D5) (RC2005): CHYBA MQRC_BUFFER_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Argument **BufferLength** není platný, nebo je ukazatel parametru neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento důvod lze také vrátit do klientského programu MQ MQI v rámci volání MQCONN nebo MQCONNX, je-li vyjednaná maximální velikost zprávy pro kanál menší než pevná část libovolné struktury volání.

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ_ENUMERATE_AUTHORITY_DATA, je-li parametr **AuthorityBuffer** příliš malý na to, aby pojmul data, která mají být vrácena do původce volání komponenty služby.

Tento kód příčiny může být vrácen také v případě, že byla dodána zpráva výběrového vysílání s nulovou délkou, je-li požadována kladná délka.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu, která je nula nebo větší. Pro řetězce mqAddString a mqSetString jsou také platná speciální hodnota MQBL_NULL_TERMINATED.

2006 (07D6) (RC2006): CHYBA MQRC_CHAR_ATTR_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

CharAttrLength je záporný (pro volání MQINQ nebo MQSET) nebo není dostatečně velký k zadržení všech vybraných atributů (pouze volání MQSET). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel

parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete dostatečně velkou hodnotu, aby se zadrželi zřetězené řetězce pro všechny vybrané atributy.

2007 (07D7) (RC2007): MQRC_CHAR_ATTRS_ERROR

Vysvětlení

CharAttrrs je neplatný. Ukazatel parametru je neplatný nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení pro volání MQINQ nebo pro úložiště, které není tak dlouho, jak je implikuje **CharAttrLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2008 (07D8) (RC2008): MQRC_CHAR_ATTRS_TOO_SHORT

Vysvětlení

Pro volání MQINQ není produkt **CharAttrLength** dostatečně velký, aby obsahoval všechny znakové atributy, pro které jsou selektory MQCA_* uvedeny v parametru **Selectors**.

Volání je stále dokončeno, s řetězcem parametru **CharAttrrs** vyplněným s tolika atributy znaků, jako je prostor pro. Jsou vráceny pouze úplné řetězce atributů: pokud není dostatek místa k umístění atributu jako celku, tento atribut a následné atributy znaku budou vynechány. Jakýkoli prostor na konci řetězce, který se nepoužil k zadržení atributu, se nemění.

Atribut, který reprezentuje sadu hodnot (například seznam názvů **Names**) je považován za jednu entitu- buď jsou vráceny všechny její hodnoty, nebo žádné.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Uveďte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřebná pouze podmnožina hodnot.

2009 (07D9) (RC2009): MQRC_CONNECTION_BROKEN

Vysvětlení

Došlo ke ztrátě připojení ke správci front. Příčinou může být ukončení správce front. Pokud se jedná o volání MQGET s volbou MQGMO_WAIT, čekání bylo zrušeno. Všechna připojení a popisovače objektů jsou nyní neplatné.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou CompCode MQCC_FAILED.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace se mohou pokusit o opětovné připojení ke správci front zadáním volání MQCONN nebo MQCONNX. Může být nezbytné provést průzkum, dokud nebude obdržena úspěšná odezva.

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS for CICS není nutné volat volání MQCONN nebo MQCONNX, protože aplikace CICS jsou připojeny automaticky.

Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

▶ **z/OS** Pro z/OS IMS zkontrolujte, zda je subsystem spuštěn pomocí příkazu IMS DIS SUBSYS, a je-li to nutné, spusťte jej pomocí příkazu IMS STA SUBSYS.

Související pojmy

[IBM MQ a IMS](#)

2010 (07DA) (RC2010): MQRC_DATA_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Parametr **DataLength** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento důvod lze také vrátit do klientského programu MQ MQI v případě volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, pokud parametr **BufferLength** překročí maximální velikost zprávy vyjednanou pro kanál klienta. Důvodem může být skutečnost, že parametr MAXMSGL není správně nastaven pro definici kanálu (viz [Maximální délka zprávy \(MAXMSGL\)](#)), nebo pokud používáte MQCONNX a dodáváte objekt MQCD, pak je třeba **MaxMsgLength** této datové struktury nastavit vyšší hodnotou (viz [Použití MQCONNX](#)).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

Dojde-li k chybě pro klientský program MQ MQI, zkontrolujte také, zda je maximální velikost zprávy pro kanál dostatečně velká, aby pojmla odeslanou zprávu; pokud není dostatečně velká, zvyšte maximální velikost zprávy pro kanál.

2011 (07DB) (RC2011): MQRC_DYNAMIC_Q_NAME_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN je modelová fronta zadána v poli `ObjectName` parametru **ObjDesc** , ale pole `DynamicQName` není platné, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Parametr `DynamicQName` je zcela prázdný (nebo je prázdný až do prvního znaku null v poli).
- Jsou přítomné znaky, které nejsou platné pro název fronty.
- Hvězdička se nachází mimo pozici 33rd (a před jakýmkoli znakem null).
- Hvězdička je uvedena následována znaky, které nemají hodnotu null a nejsou prázdné.

Tento kód příčiny se někdy může vyskytnout také tehdy, když aplikace serveru otevře frontu odpovědi určenou poli `ReplyToQ` a `ReplyToQMGr` v záhlaví MQMD zprávy, kterou server právě přijal. V tomto případě kód příčiny informuje o tom, že aplikace, která odeslala původní zprávu, zadala nesprávné hodnoty do polí `ReplyToQ` a `ReplyToQMGr` v záhlaví MQMD původní zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

2012 (07DC) (RC2012): MQRC_ENVIRONMENT_ERROR

Vysvětlení

Volání není platné pro aktuální prostředí.

- **z/OS** V systému z/OS platí jedno z následujících použití:
 - Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale aplikace byla propojena s adaptérem, který není podporován v prostředí, ve kterém je aplikace spuštěna. K tomu může dojít například tehdy, je-li aplikace propojena s adaptérem MQ RRS, ale aplikace běží v adresním prostoru uložené procedury produktu Db2 . RRS není v tomto prostředí podporováno. Uložené procedury, které chtějí používat adaptér MQ RRS, musí být spuštěny v adresním prostoru spravované procedury spravované modulem WLM produktu Db2 .
 - Bylo vydáno volání MQCMIT nebo MQBACK, ale aplikace byla propojena s dávkovým adaptérem RRS CSQBRSTB. Tento adaptér nepodporuje volání MQCMIT a MQBACK.
 - Volání MQCMIT nebo MQBACK bylo vydáno v prostředí produktu CICS nebo IMS .
 - Subsystem RRS není v provozu na systému z/OS , který spustil aplikaci.
 - Bylo vydáno volání MQCTL s voláním MQOP_START nebo MQCB, které bylo zaregistrování modulu listener pro události, ale aplikaci není povoleno vytvořit podproces POSIX .
 - Aplikace produktu IBM MQ classes for Java vytvořila instanci objektu MQQueueManager pomocí přenosu CLIENT v prostředí, ve kterém není podporováno.

V 9.1.0 Pro prostředí z/OS podporuje pro aplikace produktu Java pouze třídy IBM MQ 9.0.4 (a novější), které používají přenos CLIENT k připojení ke správci front produktu IBM MQ 9.0.4 (a později) spuštěnému v systému z/OS, který má **ADVCAP (ENABLED)** .

V 9.1.0 Další informace o produktu **ADVCAP** viz [DISPLAY QMGR](#) .

- **V 9.1.0** IBM MQ classes for Java nebo IBM MQ classes for JMS, aplikace používající přenos CLIENT má přístup ke frontě, která je chráněna zásadou produktu Advanced Message Security for z/OS . Pro prostředí z/OS nepodporuje produkt Advanced Message Security for z/OS při použití přenosu CLIENT.

- **Multi** V systémech IBM i, Linux, UNIX a Windows platí jedno z následujících použití:
 - Aplikace je propojena s nepodporovanými knihovnamí.
 - Aplikace je propojena se špatnými knihovnamí (s vláknem nebo bez závitů). Aplikace klienta MQ , které jsou konfigurovány k použití automatického opětovného připojení, musí být spuštěny v prostředí s podprocesy.
 - Bylo vydáno volání MQBEGIN, MQCMIT nebo MQBACK, ale je používán externí správce jednotky práce. Například, tento kód příčiny se objevuje na Windows , je-li objekt MTS spuštěn jako transakce DTC. Tento kód příčiny se objevuje také v případě, že správce front nepodporuje jednotky práce.
 - Volání MQBEGIN bylo vydáno v prostředí klienta MQ MQI.
 - Bylo vydáno volání MQXCLWLN, ale volání nepochází z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru.
 - Bylo zadáno volání MQCONNX s určením volby MQCNO_HANDLE_SHARE_NONE v rámci uživatelské procedury kanálu produktu MQ , uživatelské procedury rozhraní API nebo funkce zpětného volání. Kód příčiny se vyskytne, pouze pokud je sdílený hConn svázán s vláknem aplikace.
 - Objekt IBM MQ se nemůže připojit zkrácenou cestou.
 - Aplikace produktu IBM MQ classes for Java vytvořila objekt MQQueueManager , který používá přenos CLIENT, a poté se nazývá MQQueueManager.begin (). Tuto metodu lze volat pouze u objektů MQQueueManager , které používají přenos BINDINGS.
 - Aplikace klienta MQ , která byla konfigurována pro použití automatického opětovného připojení, se pokusila o připojení pomocí kanálu definovaného s hodnotou SHARECNV (0).
- **Windows** V produktu Windows při použití spravovaného klienta .NET byl proveden pokus o použití jedné z podporovaných funkcí:
 - Ukončení nespravovaného kanálu
 - Transakce XA
 - Komunikace jiná než TCP/IP
 - Komprese kanálu

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících akcí:

- V systému z/OS:
 - Propojte aplikaci se správným adaptérem.
 - Upravte aplikaci tak, aby používala volání SRRCMIT a SRRBACK na místě volání MQCMIT a MQBACK. Případně propojte aplikaci s dávkovým adaptérem RRS CSQBRSI. Tento adaptér podporuje MQCMIT a MQBACK navíc k SRRCMIT a SRRBACK.
 - V případě aplikace CICS nebo IMS zadejte příslušné volání CICS nebo IMS k potvrzení nebo vrácení pracovní jednotky.
 - Spusťte subsystém RRS v systému z/OS , na kterém je spuštěna aplikace.
 - Pokud vaše aplikace používá jazykové prostředí (LE), ujistěte se, že používá rozhraní DLL a je spuštěn s produktem POSIX(ON).
 - Ujistěte se, že vaše aplikace má povoleno používat System Services System Services (USS).
 - Ujistěte se, že vaše definice továrny připojení pro lokální aplikace z/OS a aplikace WebSphere Application Server používají typ transportu s připojeními v režimu vázání.

V 9.1.0 Ujistěte se, že jsou u podporovaných správců front vytvořena všechna připojení v režimu klienta a že nemají přístup k žádné frontě, která je chráněna zásadou produktu IBM MQ Advanced Message Security for z/OS .

- V jiných prostředích:
 - Propojte aplikaci se správnými knihovnamy (s podporou podprocesů nebo bez podprocesů).
 - Odeberte z aplikace volání nebo funkci, která není podporována.
 - Chcete-li spustit zkrácenou cestu, změňte aplikaci tak, aby spouštěl nastavení setuid.

2013 (07DD) (RC2013): MQRC_EXPIRY_ERROR

Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole Expiry v deskriptoru zpráv MQMD platná.

Tento kód příčiny je také generován aplikacemi JMS určujícím hodnotu prodlevy doručení větší než:

- Doba vypršení platnosti zprávy uvedená aplikací nebo
- Doba vypršení platnosti je nastavena atributem **CUSTOM(CAPEXPY)** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu, která je větší než nula, nebo speciální hodnotu MQEI_UNLIMITED.

Ujistěte se, že zpoždění doručení zadané aplikacemi JMS je menší než:

- Doba vypršení platnosti zprávy uvedená aplikací nebo
- Doba vypršení platnosti je nastavena atributem **CUSTOM(CAPEXPY)** objektů použitých v rozlišení cílové fronty nebo tématu.

2014 (07DE) (RC2014): CHYBA MQRC_FEEDBACK_ERROR

Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole Feedback v deskriptoru zpráv MQMD platná. Hodnota není MQFB_NONE, a je mimo rozsah definovaný pro kódy zpětné vazby systému a rozsah definovaný pro kódy zpětné vazby aplikace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte MQFB_NONE nebo hodnotu v rozsahu MQFB_SYSTEM_TFIRST přes MQFB_SYSTEM_LAST nebo MQFB_APPL_FIRST přes MQFB_APPL_LAST.

2016 (07E0) (RC2016): MQRC_GET_INHIBITED

Vysvětlení

Volání MQGET jsou aktuálně blokována pro frontu nebo pro frontu, do níž je tato fronta rozpoznána.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků na získávání pro krátká období, zopakujte operaci později.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Získávání blokováno”](#) na stránce 179.


Akce systémového programátora

Chcete-li povolit zprávy, použijte příkaz ALTER QLOCAL(. . .) GET(ENABLED) .

2017 (07E1) (RC2017): MQRC_HANDLE_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale maximální počet otevřených popisovačů povolených pro aktuální úlohu již byl dosažen. Uvědomte si, že je-li v volání MQOPEN nebo MQPUT1 určen distribuční seznam, každá fronta v rozdělovníku používá jeden popisovač.

-  V produktu z/OSse " task??? rozumí úloha CICS , úloha z/OS nebo oblast závislá na IMS.

Kromě toho volání MQSUB alokuje dva úchyty, pokud při vstupu nezadáte popisovač objektu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda aplikace vydává volání MQOPEN bez odpovídajících volání MQCLOSE. Pokud ano, upravte aplikaci tak, aby pro každý otevřený objekt vydala volání MQCLOSE, jakmile tento objekt již nebude zapotřebí.

Také zkontrolujte, zda aplikace určuje distribuční seznam obsahující velký počet front, které spotřebovávají všechny dostupné popisovače. Pokud ano, zvýšte maximální počet manipulátorů, které úloha může použít, nebo zmenšete velikost rozdělovníku. Maximální počet otevřených obslužných rutin, které může úloha použít, je dán atributem správce front produktu **MaxHandles** .

2018 (07E2) (RC2018): MQRC_HCONN_ERROR

Vysvětlení

Popisovač připojení Hconn není platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný, nebo (pro volání MQCONN nebo MQCONNX) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Zadaná hodnota nebyla vrácena před voláním MQCONN nebo MQCONNX.
- Uvedená hodnota byla zneplatní předchozím voláním MQDISC.


- Popisovač je sdílený popisovač, který byl zneplatněn jiným podprocesem, který vydal volání MQDISC.
- Popisovač je sdílený popisovač, který se používá na volání MQBEGIN (pouze nesdílené popisovače jsou platné pro MQBEGIN).
- Popisovač je nesdílený popisovač, který je používán podprocesem, který nevytvořil popisovač.
- Volání bylo vydáno v prostředí MTS v situaci, kdy popisovač není platný (například předání popisovače mezi procesy nebo balíky; všimněte si, že předáváním popisovače mezi balíky knihovny je podporováno).
- Převodní program není definován jako OPENAPI, když je volání MQXCNVC vyvoláno spuštěním ukončovacího programu pro převod znaků s CICS TS 3.2 nebo vyšším. Při spuštění procesu konverze se TCB přepne na Quasi Reentrant (QR). TCB, navázání spojení je nesprávné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že správce front bylo provedeno úspěšné volání MQCONN nebo MQCONNX a že pro ni již nebylo provedeno volání MQDISC. Ujistěte se, že manipulátor je používán v jeho platném rozsahu (viz popis MQCONN v [MQCONN](#) , kde najdete další informace o MQCONN).

-  V systému z/OS také zkontrolujte, zda byla aplikace propojena se správným stubem; jedná se o CSQCSTUB pro aplikace produktu CICS , CSQBSTUB pro dávkové aplikace a CSQQSTUB pro aplikace produktu IMS . Použitý stub také nesmí náležet k verzi správce front, která je novější než verze, v níž bude aplikace spuštěna.

Zajistěte, aby ukončovací program pro převod znaků spuštěný aplikací CICS TS 3.2 nebo vyšší aplikací, který vyvolává volání MQXCNVC, byl definován jako OPENAPI. Tato definice zabraňuje chybě MQRC_HCONN_ERROR v roce 2018 způsobená nesprávným připojením a umožňuje dokončení příkazu MQGET.

2019 (07E3) (RC2019): MQRC_HODB_ERROR

Vysvětlení

Popisovač objektu Hobj není platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný, nebo (pro volání MQOPEN) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Zadaná hodnota nebyla vrácena předchozím voláním MQOPEN.
- Zadaná hodnota byla zneplatněna z předchozího volání MQCLOSE.
- Popisovač je sdílený popisovač, který byl zneplatněn jiným podprocesem, který vydal volání MQCLOSE.
- Popisovač je nesdílený popisovač, který je používán podprocesem, který nevytvořil popisovač.
- Volání je MQGET nebo MQPUT, ale objekt představovaný manipulátorem není fronta.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pro tento objekt bylo provedeno úspěšné volání MQOPEN a že volání MQCLOSE pro něj již nebylo provedeno. Ujistěte se, že manipulátor je používán v jeho platném rozsahu (viz popis MQOPEN v [MQOPEN](#) , kde získáte další informace).

2020 (07E4) (RC2020): CHYBA MQRC_INHIBIT_VALUE_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota určená pro atribut MQIA_INHIBIT_GET nebo atribut MQIA_INHIBIT_PUT platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro atribut fronty **InhibitGet** nebo **InhibitPut** .

2021 (07E5) (RC2021): CHYBA MQRC_INT_ATTR_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQINQ nebo MQSET je parametr **IntAttrCount** záporný (MQINQ nebo MQSET) nebo menší než počet celočíselných selektorů atributů (MQIA_*) zadaných v parametru **Selectors** (pouze MQSET). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu dostatečně velkou pro všechny vybrané celočíselné atributy.

2022 (07E6) (RC2022): MQRC_INT_ATTR_COUNT_TOO_SMALL

Vysvětlení

Při volání MQINQ je parametr **IntAttrCount** menší než počet celočíselných selektorů atributů (MQIA_*) zadaných v argumentu **Selectors** .

Volání je dokončeno s MQCC_WARNING, s polem **IntAttr**s vyplněným jako s mnoha celočíselným atributem, jako je místnost pro.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Uveďte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřebná pouze podmnožina hodnot.

2023 (07E7) (RC2023): MQRC_INT_ATTRS_ARRAY_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET není parametr **IntAttr**s platný. Ukazatel parametru je neplatný (MQINQ a MQSET) nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení nebo na úložiště, které není tak dlouho,

jak je indikováno parametrem **IntAttrCount** (pouze MQINQ). (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2024 (07E8) (RC2024): MQRC_SYNCMIN_LIMIT_REACHED

Vysvětlení

Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 se nezdařilo, protože by způsobil, že by počet nepotvrzených zpráv v aktuální jednotce práce překročil limit definovaný pro správce front (viz atribut správce front **MaxUncommittedMsgs**). Počet nepotvrzených zpráv je součtem následujících od začátku aktuální transakce:

- Zprávy vkládané aplikací s volbou MQPMO_SYNCPOINT
- Zprávy načtené aplikací s volbou MQGMO_SYNCPOINT
- Zprávy spouštěče a zprávy sestav COA generované správcem front pro zprávy vkládané do volby MQPMO_SYNCPOINT
- Zprávy COD zprávy generované správcem front pro zprávy načtené pomocí volby MQGMO_SYNCPOINT



Při publikování zpráv mimo synchronizační bod na témata je možné přijmout tento kód příčiny; další informace najdete v tématu [Publikování v rámci synchronizačního bodu](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora



Zkontrolujte, zda se aplikace zacyklí. Pokud tomu tak není, zvažte snížení složitosti aplikace. Případně zvýšte limit správce front pro maximální počet nepotvrzených zpráv v rámci jednotky práce.

-  V systému z/OS lze mezní hodnotu maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu ALTER QMGR.
-  V systému IBM i lze mezní hodnotu maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu CHGMQM.

2025 (07E9) (RC2025): MQRC_MAX_CONNS_LIMIT_REACHED

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo odmítnuto, protože maximální počet souběžných připojení byl překročen.

-  V systému z/OS jsou omezení připojení 32767 pro oba typy TSO a Batch.
-  V systémech [Multiplatforms](#) se tento kód příčiny může také vyskytnout při volání MQOPEN.
- Při použití aplikací produktu Java může správce připojení definovat mezní hodnotu počtu souběžných připojení.

Poznámka: Aplikace, která používá produkt IBM MQ , mohla delegovat správu připojení k rámci nebo fondu připojení, například aplikačnímu serveru Java EE , aplikačnímu systému jako je Spring, IBM Container (pro IBM Cloud (formerly Bluemix)) nebo jejich kombinaci. Další informace naleznete v tématu [Třídy objektů IBM MQ pro fond objektů JMS](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Buď zvýšte velikost příslušné hodnoty parametru, nebo snižte počet souběžných připojení.

Související pojmy

[Sdružování připojení do tříd produktu IBM MQ pro prostředí Java](#)

2026 (07EA) (RC2026): MQRC_MD_ERROR

Vysvětlení

Struktura MQMD je neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQMD_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQMD jsou nastaveny správně.

2027 (07EB) (RC2027): MQRC_MISSING_REPLY_TO_Q

Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 je pole ReplyToQ v deskriptoru zpráv MQMD prázdné, ale jedna nebo obě následující hodnoty jsou pravdivé:

- Byla požadována odpověď (to znamená, že MQMT_REQUEST byl zadán v poli MsgType deskriptoru zprávy).
- V poli Report deskriptoru zpráv byla požadována zpráva hlášení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte název fronty, do které se má odeslat zpráva odpovědi nebo zpráva hlášení.

2029 (07ED) (RC2029): MQRC_MSG_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Proveďte jednu z následujících akcí:

- V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole MsgType v deskriptoru zpráv (MQMD) platná.
- Program pro zpracování zpráv přijal zprávu, která nemá očekávaný typ zprávy. Například, pokud příkazový server IBM MQ přijme zprávu, která není zprávou požadavku (MQMT_REQUEST), pak tento požadavek odmítne s tímto kódem příčiny.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro pole MsgType . V případě, že je požadavek programem zpracováváním zpráv odmítnut, naleznete podrobné informace o podporovaných typech zpráv v dokumentaci k tomuto programu.

2030 (07EE) (RC2030): MQRC_MSG_TOO_BIG_FOR_Q

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , které mělo vložit zprávu do fronty, ale zpráva byla příliš dlouhá pro frontu a MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED nebylo zadáno v poli MsgFlags v produktu MQMD. If segmentation is not allowed, the length of the message cannot exceed the lesser of the queue **MaxMsgLength** attribute and queue manager **MaxMsgLength** attribute.

-  V systému z/OS správce front nepodporuje segmentaci zpráv; je-li zadán parametr MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED, je tento parametr přijat, ale ignorován.

Tento kód příčiny může také nastat, je-li zadána hodnota MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED, ale povaha dat obsažených ve zprávě brání tomu, aby správce front rozdělili jej do segmentů, které jsou dostatečně malé na umístění ve frontě:

- Pro uživatelem definovaný formát je nejmenší segment, který může vytvořit správce front, 16 bajtů.
- U vestavěného formátu může nejmenší segment, který správce front může vytvořit, záviset na konkrétním formátu, ale je větší než 16 bajtů ve všech případech jiných než MQFMT_STRING (pro operace MQFMT_STRING je minimální velikost segmentu 16 bajtů).

MQRC_MSG_TOO_BIG_FOR_Q se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je parametr **BufferLength** zadán správně; pokud ano, proveďte jednu z následujících možností:

- Zvyšte hodnotu atributu **MaxMsgLength** fronty. Atribut **MaxMsgLength** správce front může také vyžadovat zvýšení.

- Přerušete zprávu do několika menších zpráv.
- Zadejte MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED v poli MsgFlags v produktu MQMD. To umožní správci front rozbit zprávu do segmentů.

2031 (07EF) (RC2031): MQRC_MSG_TOO_BIG_FOR_Q_MGR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, které mělo vložit zprávu do fronty, ale zpráva byla příliš dlouhá pro správce front a MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED nebylo zadáno v poli MsgFlags v produktu MQMD. If segmentation is not allowed, the length of the message cannot exceed the lesser of the queue manager **MaxMsgLength** attribute and queue **MaxMsgLength** attribute.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout, když je zadán parametr MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED, ale povaha dat obsažených ve zprávě zabrání tomu, aby správce front rozdělili jej do segmentů, které jsou dostatečně malé pro limit správce front:

- Pro uživatelem definovaný formát je nejmenší segment, který může vytvořit správce front, 16 bajtů.
- U vestavěného formátu může nejmenší segment, který správce front může vytvořit, záviset na konkrétním formátu, ale je větší než 16 bajtů ve všech případech jiných než MQFMT_STRING (pro operace MQFMT_STRING je minimální velikost segmentu 16 bajtů).

MQRC_MSG_TOO_BIG_FOR_QMGR se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

K tomuto důvodu dojde také v případě, že kanál, jehož prostřednictvím má zpráva projít, má omezení maximální délky zprávy na hodnotu, která je ve skutečnosti menší než hodnota podporovaná správcem front, a délka zprávy je větší než tato hodnota.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je parametr **BufferLength** zadán správně; pokud ano, proveďte jednu z následujících možností:

- Zvyšte hodnotu atributu **MaxMsgLength** správce front. Atribut **MaxMsgLength** fronty však může také vyžadovat zvýšení.
- Přerušete zprávu do několika menších zpráv.
- Zadejte MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED v poli MsgFlags v produktu MQMD. To umožní správci front rozbit zprávu do segmentů.
- Zkontrolujte definice kanálu.

2033 (07F1) (RC2033): MQRC_NO_MSG_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno, ale ve frontě není žádná zpráva splňující kritéria výběru zadaná v polích MQMD (pole MsgId a CorrelId) a v MQGMO (pole Options a MatchOptions). Buď nebyla zadána volba MQGMO_WAIT, nebo časový interval zadaný v poli WaitInterval v MQGMO má vypršenou platnost. Tento důvod je vrácen také pro volání MQGET pro procházení, když bylo dosaženo konce fronty.

Tento kód příčiny může být vrácen také voláním mqGetBag a mqExecute. Balík mqGetje podobný příkazu MQGET. Pro volání mqExecute může být kód dokončení buď MQCC_WARNING, nebo MQCC_FAILED:

- Je-li kód dokončení MQCC_WARNING, byly během uvedeného intervalu čekání přijaty některé zprávy odpovědi, ale ne všechny. Pro zprávy, které byly přijaty, obsahuje balík odpovědí vnořené balíky generované systémem.
- Je-li kód dokončení MQCC_FAILED, nebyla během uvedeného intervalu čekání přijata žádná zpráva odezvy.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není nutná žádná nápravná akce.

Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, že:

- Zpráva byla úspěšně vložena do fronty.
- Jednotka práce (je-li nějaká) použitá pro volání MQPUT nebo MQPUT1 byla úspěšně potvrzena.
- Volby ovládající kritéria výběru jsou zadány správně. Všechny následující akce mohou ovlivnit způsobilost zprávy k vrácení na základě volání MQGET:
 - MQGMO_LOGICAL_ORDER
 - MQGMO_ALL_MSGS_AVAILABLE
 - DOSTUPNÉ MQGMO_ALL_SEGMENTS_AVAILABLE
 - ZPRÁVA MQGMO_COMPLETE_MSG
 - MQMO_MATCH_MSG_ID
 - MQMO_MATCH_CORREL_ID
 - MQMO_MATCH_GROUP_ID
 - MQMO_MATCH_MSG_SEQ_NUMBER
 - MQMO_MATCH_OFFSET
 - Hodnota pole MsgId v deskriptoru MQMD
 - Hodnota pole CorrelId v deskriptoru MQMD

Zvažte možnost čekání déle na zprávu.

2034 (07F2) (RC2034): MQRC_NO_MSG_UNDER_CURSOR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno buď s volbou MQGMO_MSG_UNDER_CURSOR nebo MQGMOROWSE_UNDER_CURSOR. Kurzor procházení však není umístěn v načítatelné zprávě. To je způsobeno jednou z následujících možností:

- Kurzor je umístěn logicky před první zprávou (protože je před prvním voláním MQGET s volbou procházení úspěšně provedeno).
- Zpráva, na kterou byl kurzor procházení umístěn, byla zamčena nebo odebrána z fronty (pravděpodobně jinou aplikací) od provedení operace procházení.
- Vypršela platnost zprávy, na které byl umístěn kurzor procházení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace. To může být očekávaný důvod, pokud návrh aplikace umožňuje více serverům soupeřit o zprávy po jeho prohlížení. Zvažte také možnost použití volby MQGMO_LOCK s předchozím voláním MQGET pro procházení.


2035 (07F3) (RC2035): MQRC_NOT_AUTHORIZED


Obecné vysvětlení

Vysvětlení

Uživatel aplikace nebo kanálu, který vytvořil chybu, nemá oprávnění provést požadovanou operaci:

- Při volání MQCONN nebo MQCONNX nemá uživatel autorizaci pro připojení ke správci front. To může být z jednoho z následujících důvodů:
 - U lokálně vázaných aplikací nebylo ID uživatele aplikace uděleno oprávnění pro připojení ke správci front.
 - Ve struktuře MQCSP na volání MQCONNX bylo zadáno neplatné ID uživatele nebo heslo.
 - Správce front je konfigurován tak, aby při připojování vyžadoval aplikacím poskytovat ID uživatele a heslo ve struktuře MQCSP, avšak aplikace neposkytovala ID uživatele a heslo.

 V systému z/OS je místo toho zadáno MQRC_CONNECTION_NOT_AUTHORIZED, pro aplikace CICS .

- Při volání MQCONNX je délka ID uživatele nebo hesla větší než maximální povolená délka. Maximální délka ID uživatele závisí na platformě. Další informace naleznete v tématu [ID uživatelů](#).
- Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nemá uživatel autorizaci k otevření objektu pro určenou volbu (volby).
 -  Pokud je otevíraný objekt v systému z/OS modelová fronta, vzniká tento důvod také v případě, že uživatel nemá autorizaci k vytvoření dynamické fronty s požadovaným názvem.
- Při volání funkce MQCLOSE nemá uživatel oprávnění k odstranění objektu, což je trvalá dynamická fronta, a argument **Hobj** uvedený v volání MQCLOSE není manipulátor vrácený voláním MQOPEN, který vytvořil frontu.
- U příkazu uživatel nemá oprávnění k vydání příkazu nebo k přístupu k objektu, který určuje.
- Při volání MQSUB není uživatel autorizován k přihlášení k odběru tématu.
- Při volání MQSUB s použitím nespravovaných cílových front není uživatel autorizován k použití cílové fronty.
- Přítomnost zásady zabezpečení produktu Advanced Message Security .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný správce front nebo objekt, a zda existuje příslušné oprávnění.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události,

- MQCONN nebo MQCONNX “[Neautorizováno \(typ 1\)](#)” na stránce 182.
- MQOPEN nebo MQPUT1 “[Neautorizováno \(typ 2\)](#)” na stránce 184.

- MQCLOSE “Neautorizováno (typ 3)” na stránce 187.
- Příkaz “Neautorizováno (typ 4)” na stránce 189.
- MQSUB “Neautorizováno (typ 5)” na stránce 190.
- Cíl MQSUB “Neautorizováno (typ 6)” na stránce 192.

Specifické problémy při generování RC2035

JMSWMQ2013 neplatné ověření zabezpečení

Informace v případě, že aplikace IBM MQ JMS selže s chybami ověření zabezpečení, najdete v tématu [Neplatné ověření zabezpečení](#).

Objekt MQRC_NOT_AUTHORIZED ve frontě nebo kanálu

Informace o tom, kdy je vrácen požadavek MQRC 2035 (MQRC_NOT_AUTHORIZED), pokud uživatel nemá autorizaci k provedení funkce, najdete v příručce [MQRC_NOT_AUTHORIZED](#) v produktu WMQ. Určete objekt, k němuž má uživatel přístup, a poskytněte mu přístup uživatele k objektu.

MQRC_NOT_AUTHORIZED (AMQ4036 on a client) jako administrátor

Informace o tom, kdy je vrácen požadavek MQRC 2035 (MQRC_NOT_AUTHORIZED), naleznete v tématu [MQRC_NOT_AUTHORIZED](#), pokud se pokusíte použít ID uživatele, které je administrátorem produktu IBM MQ, chcete-li vzdáleně přistupovat ke správci front prostřednictvím připojení klienta.

MQS_REPORT_NOAUTH

Informace o použití této proměnné prostředí viz [MQS_REPORT_NOAUTH](#) pro lepší diagnostiku návratového kódu 2035 (MQRC_NOT_AUTHORIZED). Použití této proměnné prostředí generuje chyby v protokolu chyb správce front, ale negeneruje program FFC (Failure Data Capture).

CHYBY MQSAAUTHERRORS

Informace o použití této proměnné prostředí k vygenerování souborů FDC souvisejících s návratovým kódem 2035 (MQRC_NOT_AUTHORIZED) viz [MQSAAUTHERRORS](#). Použití této proměnné prostředí generuje nástroj FDC, ale negeneruje chyby v protokolu chyb správce front.

Související odkazy

[Návratový kód= 2035 MQRC_NOT_AUTHORIZED](#)

2036 (07F4) (RC2036): MQRC_NOT_OPEN_FOR_BROWSE

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s jednou z následujících voleb:

- NEJPRVE MQGMO_BROWSE_FIRST
- PŘÍŠTĚ MQGMO_BROWSE_NEXT
- MQGMO_BROWSE_MSG_UNDER_CURSOR
- MQGMO_MSG_UNDER_CURSOR

ale buď fronta nebyla otevřena pro procházení, nebo používáte systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete MQOO_BROWSE při otevření fronty.

Používáte-li systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ , nemůžete uvést volby procházení s voláním MQGET.

2037 (07F5) (RC2037): MQRC_NOT_OPEN_FOR_INPUT

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy z fronty, ale fronta nebyla otevřena pro vstup.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Když je fronta otevřena, zadejte jednu z následujících možností:

- MQO_INPUT_SHARED
- MQO_INPUT_EXCLUSIVE
- MQO_INPUT_AS_Q_DEF

2038 (07F6) (RC2038): MQRC_NOT_OPEN_FOR_INQUIRE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQINQ pro dotaz na atributy objektu, ale objekt nebyl otevřen pro zjištění.

Bylo zadáno volání MQINQ pro popisovač tématu v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete objekt MQOO_INQUIRE při otevření objektu.

Objekt MQINQ není podporován pro zpracování témat v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

2039 (07F7) (RC2039): MQRC_NOT_OPEN_FOR_OUTPUT

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT k vložení zprávy do fronty, ale fronta se neotevřela pro výstup.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete MQOO_OUTPUT při otevření fronty.

2040 (07F8) (RC2040): MQRC_NOT_OPEN_FOR_SET

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQSET pro nastavení atributů fronty, ale fronta nebyla otevřena pro nastavení.

Bylo zadáno volání MQSET pro popisovač tématu v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete MQOO_SET při otevření objektu.

Funkce MQSET není podporována pro manipulátory témat v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ .

2041 (07F9) (RC2041): MQRC_OBJECT_CHANGED

Vysvětlení

Definice objektů, které mají vliv na tento objekt, byly změněny, protože manipulátor `Hobj` použitý v tomto volání byl vrácen voláním MQOPEN. Další informace o volání MQOPEN viz [MQOPEN](#).

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

Tato příčina se neobjevuje, pokud je popisovač objektu zadán v poli Context parametru **PutMsgOpts** na volání MQPUT nebo MQPUT1 .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pomocí volání MQCLOSE vraťte manipulátor zpět do systému. Poté je obvykle dostatečné k opětovnému otevření objektu a k zopakování operace. Pokud jsou však definice objektů kritické pro aplikační logiku, lze volání MQINQ použít po opětovném otevření objektu, aby získal nové hodnoty atributů objektu.

2042 (07FA) (RC2042): MQRC_OBJECT_IN_USE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, ale tento objekt již byl otevřen touto nebo jinou aplikací s volbami, které kolidují s volbami zadanými v parametru **Options** . Vzniká tak, že požadavek je určen pro sdílený vstup, ale objekt je již otevřen pro výlučný vstup; také vzniká, pokud je požadavek určen pro výlučný vstup, ale objekt je již otevřen pro vstup (jakéhokoli typu řazení).

MCA pro kanály příjemce nebo agent fronty v rámci skupiny (agent IGQ) může ponechat cílové fronty otevřené i v případě, že se zprávy nepřenášejí; tyto výsledky ve frontách se jeví jako *v použití*. Použijte příkaz MQSC DISPLAY QSTATUS, abyste zjistili, kdo udržuje frontu otevřenou.

Produkt IBM MQ otevře frontu pro sdílený vstup, pokud aplikace používá volbu otevření MQOO_INPUT_SHARED nebo, pokud aplikace používá MQOO_INPUT_AS_Q_DEF a výchozí atribut fronty volby sdílení je nastaven na hodnotu DEFSOPT (SHARED). Existuje však administrativní přepis ve formě volby [SHARE/NOSHARE](#) .

Pokud definice fronty obsahuje parametr NOSHARE, pak příkaz IBM MQ provede operaci vstupu jako výlučné bez ohledu na volby nastavené aplikací.

- **z/OS** V systému z/OS se tento důvod může také vyskytnout pro volání MQOPEN nebo MQPUT1, pokud objekt, který má být otevřen (kterým může být fronta nebo pro objekt MQOPEN, seznam názvů nebo objekt procesu), je v procesu odstranění.
- **z/OS** Standardní nastavení parametru z/OS je NOSHARE.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Návrh systému by měl určit, zda má aplikace čekat a zopakovat pokus, nebo provést jinou akci.

2043 (07FB) (RC2043): MQRC_OBJECT_TYPE_ERROR

Vysvětlení

V rámci volání MQOPEN nebo MQPUT1 určuje pole ObjectType v deskriptoru objektu MQOD hodnotu, která není platná. Pro volání MQPUT1 musí být typ objektu MQOT_Q.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platný typ objektu.

2044 (07FC) (RC2044): MQRC_OD_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 není deskriptor objektu MQOD neplatný, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQOD_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQOD jsou nastavena správně.

2045 (07FD) (RC2045): MQRC_OPTION_NOT_VALID_FOR_TYPE

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQCLOSE je zadána volba, která není platná pro daný typ objektu nebo frontu, která se má otevřít nebo zavřít.

Pro volání MQOPEN to zahrnuje následující případy:

- Volba, která není vhodná pro daný typ objektu (například MQOO_OUTPUT pro objekt MQOT_PROCESS).
- Volba, která není podporována pro typ fronty (například MQOO_INQUIRE pro vzdálenou frontu, která nemá žádnou lokální definici).
- Jedna nebo více z následujících možností:
 - MQO_INPUT_AS_Q_DEF
 - MQO_INPUT_SHARED
 - MQO_INPUT_EXCLUSIVE
 - MQOOK_BROWSE
 - MQO_DOTÁZAT SE
 - MQOOK_SADA

když:

- název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky, nebo
- ObjectQMgrName v deskriptoru objektu určuje název lokální definice vzdálené fronty (k určení alias správce front) a fronta uvedená v atributu RemoteQMgrName definice je název lokálního správce front.

Pro volání MQCLOSE to zahrnuje i následující případy:

- Volba MQCO_DELETE nebo MQCO_DELETE_PURGE, není-li fronta dynamickou frontou.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQOPEN, když otevíraný objekt je typu MQOT_NAMELIST, MQOT_PROCESS nebo MQOT_Q_MGR, ale pole ObjectQMgrName v MQOD není prázdné ani název lokálního správce front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte správnou volbu. Pro volání MQOPEN se ujistěte, že je pole ObjectQMgrName správně nastaveno. Pro volání MQCLOSE buď opravte volbu, nebo změňte typ definice modelové fronty, která se používá k vytvoření nové fronty.

2046 (07FE) (RC2046): CHYBA MQRC_OPTIONS_

Vysvětlení

Parametr **Options** nebo pole obsahuje volby, které nejsou platné, nebo kombinace voleb, které nejsou platné.

- Pro volání MQOPEN, MQCLOSE, MQXCNCV, mqBagToBuffer, mqBufferToBag, mqCreateBag a mqExecute je parametr **Options** na volání samostatným parametrem.

Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

- Pro volání MQBEGIN, MQCONN, MQGET, MQPUT a MQPUT1 je pole Options pole v příslušné struktuře voleb (MQBO, MQCNO, MQGMO nebo MQPMO).

- Další informace o chybách voleb pro výběrové vysílání produktu IBM MQ naleznete v tématu [Koncepty MQI a jejich souvislost s výběrovým vysíláním](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platné volby. Zkontrolujte popis parametru nebo pole **Options**, abyste určili, které volby a kombinace voleb jsou platné. Je-li více voleb nastavováno přidáním jednotlivých voleb dohromady, ujistěte se, že stejná volba není přidána dvakrát. Další informace naleznete v tématu [Pravidla pro ověření platnosti voleb MQI](#).

2047 (07FF) (RC2047): MQRC_PERSISTENCE_ERROR

Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 není hodnota zadaná pro pole Persistence v deskriptoru zpráv MQMD platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte jednu z následujících hodnot:

- MQPER_PERSISTENT
- MQPER_NOT_PERSISTENT
- MQPER_PERSISTENCE_AS_Q_DEF

2048 (0800) (RC2048): MQRC_PERSISTENT_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Pro volání MQPUT nebo MQPUT1 určuje hodnota určená pro pole Persistence v deskriptoru MQMD (nebo získaná z atributu fronty DefPersistence) MQPER_PERSISTENT, ale fronta, ve které je zpráva umístěna, nepodporuje trvalé zprávy. Trvalé zprávy nelze umístit do dočasných dynamických front.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

Kód dokončení


SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQPER_NOT_PERSISTENT, pokud má být zpráva vložena do dočasné dynamické fronty. Je-li perzistence vyžadována, použijte pro místo dočasné dynamické fronty trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu.

Uvědomte si, že aplikace serveru se doporučují k odeslání zpráv odpovědi (typ zprávy MQMT_REPLY) se stejnou perzistencí jako původní zpráva požadavku (typ zprávy MQMT_REQUEST). Je-li zpráva

požadavku trvalá, fronta odpovědí uvedená v poli ReplyToQ v deskriptoru zpráv MQMD nemůže být dočasná dynamická fronta. Jako frontu odpovědí v této situaci použijte trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu.

 V systému z/OS nelze do sdílené fronty vkládat trvalé zprávy, pokud je pomocí obslužného programu RECVCT (NO) definována hodnota CFSTRUCT, která je definována pomocí příkazu RECOVER (NO). Buď do této fronty vložte pouze přechodné zprávy, nebo změňte definici CFSTRUCT na RECOVER (YES). Pokud vložíte trvalou zprávu do fronty, která používá CFSTRUCT s RECOVER (NO), vložení se nezdaří s MQRC_PERSISTENT_NOT_ALLOWED.

2049 (0801) (RC2049): MQRC_PRIORITY_EXCEEDS_MAXIMUM

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale hodnota pole Priority v deskriptoru zpráv MQMD překračuje maximální prioritu podporovanou lokálním správcem front, jak je zobrazeno atributem správce front MaxPriority. Zpráva je přijata správcem front, ale je zařazena do fronty v maximální prioritě správce front. Pole Priority v deskriptoru zpráv uchovává hodnotu uvedenou v aplikaci, která vložila zprávu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není povinné, pokud tento kód příčiny neočekával aplikace, která vložila zprávu.

2050 (0802) (RC2050): MQRC_PRIORITY_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, hodnota pole Priority v deskriptoru zpráv MQMD však není platná. Maximální priorita podporovaná správcem front je dána atributem správce front produktu MaxPriority.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu v rozsahu nula až MaxPriority, nebo speciální hodnotu MQPRI_PRIORITY_AS_Q_DEF.

2051 (0803) (RC2051): MQRC_PUT_INHIBITED

Vysvětlení

Pro tuto frontu nebo pro frontu, na niž je tato fronta převáděna, jsou v daném okamžiku zakázána volání MQPUT a MQPUT1.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků na vkládání požadavků na krátká období, zopakujte operaci později.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Vkládání blokováno”](#) na stránce 195.


Akce systémového programátora

Chcete-li povolit vkládání zpráv, použijte příkaz ALTER QLOCAL(. . .) PUT(ENABLED) .

2052 (0804) (RC2052): MQRC_Q_DELETED

Vysvětlení

Popisovač fronty `Hobj` zadaný v rámci volání odkazuje na dynamickou frontu, která byla odstraněna od otevření fronty. Další informace o odstraňování dynamických front najdete v popisu MQCLOSE v objektu MQCLOSE.

-  V systému z/OS se tento stav může také vyskytnout při volání MQOPEN a MQPUT1, pokud je otevřena dynamická fronta, ale fronta je ve stavu logicky odstraněná. Další informace o tomto tématu viz MQCLOSE.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte volání MQCLOSE pro vrácení manipulátoru a přidružených prostředků do systému (volání MQCLOSE bude v tomto případě úspěšné). Zkontrolujte návrh aplikace, která způsobila chybu.

2053 (0805) (RC2053): MQRC_Q_FULL

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 nebo příkaz se nezdařilo, protože fronta je plná, tj. již obsahuje maximální možný počet zpráv, jak je určeno atributem fronty produktu **MaxQDepth** .

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zopakujte operaci později. Zvažte zvětšení maximální hloubky pro tuto frontu nebo uspořádání dalších instancí aplikace pro obsluhu fronty.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Plná fronta”](#) na stránce 200.

2055 (0807) (RC2055): MQRC_Q_NOT_EMPTY

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCLOSE pro trvalou dynamickou frontu, ale volání se nezdařilo, protože fronta není prázdná nebo je stále používána. Nastala jedna z následujících možností:

- Byla zadána volba MQCO_DELETE, ale ve frontě jsou zprávy.
- Byla zadána volba MQCO_DELETE nebo MQCO_DELETE_PURGE, ale došlo k nepotvrzeným získání nebo vložení volání operace get nebo put pro danou frontu.

Další informace naleznete v poznámkách k použití týkajících se dynamických front pro volání MQCLOSE.

Tento kód příčiny se také vrací z příkazu k vyčištění nebo odstranění nebo přesunutí fronty, pokud fronta obsahuje nepotvrzené zprávy (nebo potvrzené zprávy v případě odstranění fronty bez volby vyprázdnění).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, proč mohou být ve frontě zprávy. Uvědomte si, že atribut fronty **CurrentQDepth** může být nula i přesto, že ve frontě existuje jedna nebo více zpráv; to může nastat, pokud byly zprávy načteny jako součást jednotky práce, která ještě nebyla potvrzena. Pokud je možné zprávy vyřadit, zkuste použít volání MQCLOSE s volbou MQCO_DELETE_PURGE. Zvažte opakování volání později.

2056 (0808) (RC2056): MQRC_Q_SPACE_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno, ale pro frontu na disku nebo v jiném paměťovém zařízení není k dispozici žádný prostor.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v deskriptoru zprávy zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

-  V systému z/OS se tento kód příčiny nevyskytuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda aplikace vkládá zprávy do nekonečné smyčky. Pokud není, zpřístupněte pro frontu více místa na disku.

2057 (0809) (RC2057): MQRC_Q_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Došlo k jedné z následujících situací:

- Při volání MQOPEN pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu MQOD nebo záznamu objektu MQOR určuje název lokální definice vzdálené fronty (k určení alias správce front) a v lokální definici je atributem **RemoteQMgrName** název lokálního správce front. Nicméně pole `ObjectName` v MQOD nebo

MQOR určuje název modelové fronty v lokálním správci front; to není povoleno. Další informace viz [MQOPEN](#).

- Při volání MQPUT1 určuje deskriptor objektu MQOD nebo objekt MQOR záznamu objektu název modelové fronty.
- V případě předchozího volání MQPUT nebo MQPUT1 pole ReplyToQ v deskriptoru zprávy uvádí název modelové fronty, ale modelová fronta nemůže být zadána jako cíl pro zprávy odpovědi nebo zprávy. Jako cíl může být určen pouze název předdefinované fronty nebo název dynamické fronty vytvořené z modelové fronty. V této situaci je kód příčiny MQRC_Q_TYPE_ERROR vrácen v poli Reason struktury MQDLH, když je zpráva odpovědi nebo zpráva sestavy umístěna do fronty nedoručených zpráv.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora


Určete platnou frontu.


Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu fronty”](#) na stránce 205.

2058 (080A) (RC2058): MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR

Vysvětlení


V případě volání MQCONN nebo MQCONNX není hodnota zadaná pro parametr **QMgrName** platná nebo není známa. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

-  V produktu z/OS pro aplikace CICS se tento důvod může vyskytnout při každém volání, pokud původní připojení zadané nesprávné nebo neznámé jméno.


 V případě produktu CICS může být příčina způsobena nesprávnou hodnotou resync. Je například zadán parametr Groupresync a správce front se nenachází ve skupině sdílení front.

Tento kód příčiny může také nastat v případě, že se aplikace klienta MQ MQI pokusí připojit ke správci front ve skupině správců front MQ (viz parametr **QMgrName** příkazu [MQCONN](#)), a to:

- Skupiny správců front nejsou podporovány.
- K uvedenému názvu neexistuje žádná skupina správců front.

 V případě adaptéru IMS v systému z/OS dojde k chybě MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR, když je načtena hodnota CSQQDEFV a jedna z následujících možností:

- Volání MQCONN uvádělo prázdný název správce front a neexistuje žádná položka CSQQDEFX TYPE=DEFAULT.
- Název správce front zadaný pro volání MQCONN nebyl nalezen v načtené tabulce CSQQDEFV.
- Byl načten jiný modul CSQQDEFV než ten, který byl zamýšlen jako výchozí, jako je výchozí modul dodávaný s produktem. Tato situace může být způsobena knihovnou obsahující modul CSQQDEFV za datovou sadu SCSQAUTH v STEPLIB nebo JOBLIB pro závislý region. Přesuňte knihovnu před datovou sadu SCSQAUTH ve zřetězení. Pokud není v souboru STEPLIB/JOBLIB zaveden zaváděcí modul CSQQDEFV, zkontrolujte, co je načteno prostřednictvím LINKLIST.

 Pro adaptér CICS dojde k chybě MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR, když:

- Definice MQCONN určuje Resyncmember (Groupresync) a MQNAME určuje název správce front místo názvu skupiny sdílení front.

z/OS Funkce MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR je vrácena v případě, že dojde k pokusu o připojení stejného adresního prostoru s použitím jiného typu adaptéru, který je používán existujícím připojením produktu IBM MQ . Specifické případy zahrnují:

- Ukončení spuštěné v oblasti typu CICS, IMS nebo RRSBATCH, se pokouší o MQCONN prostřednictvím adaptéru BATCH.
- Aplikace profilu produktu CICS Standard Liberty se pokouší o připojení k produktu IBM MQ s továrnou připojení vazeb a již existuje existující CICS MQCONN vytvořený z oblasti CICS ke stejnému správci front.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li to možné, použijte celoprázdný název nebo ověřte, že použitý název je platný.

Používáte-li CICS Resyncmember (Groupresync), použijte místo názvu správce front název skupiny sdílení front (QSG) v MQNAME.

2059 (080B) (RC2059): MQRC_Q_MGR_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

K této chybě dochází:

1. Při volání MQCONN nebo MQCONNX není správce front určený parametrem **QMgrName** k dispozici pro připojení.
 - **z/OS** V systému z/OS:
 - V případě dávkových aplikací lze tento důvod vrátit do aplikací spuštěných v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
 - V případě aplikací produktu CICS se tento důvod může vyskytnout při každém volání, pokud původní připojení zadaného správce front s názvem, které bylo rozpoznáno, ale které není k dispozici.
 - Může se jednat o nedostatek systému ECSA na celém systému nebo úložiště dostupné pro vytváření nových připojení správce front může být omezeno systémovým parametrem ACELIM. Další informace naleznete ve zprávě "[#unique_438/unique_438_Connect_42_csq3202e](#)" na stránce 892 .
 - **IBM i** V systému IBM i může být tento důvod také vrácen voláními MQOPEN a MQPUT1 , je-li MQHC_DECF_HCONN zadán pro parametr **Hconn** aplikací spuštěnou v režimu kompatibility.
2. Na volání MQCONN nebo MQCONNX z aplikace produktu IBM MQ MQI client :
 - Pokus o připojení ke správci front v rámci skupiny správce front MQ, pokud není k dispozici žádný správce front ve skupině pro připojení (viz argument **QMgrName** volání MQCONN).
 - Pokud se kanál klienta nepodaří připojit, může být příčinou chyby připojení klienta nebo odpovídající definice kanálu připojení serveru.
3. Pokud příkaz používá parametr **CommandScope** určující správce front, který není aktivní ve skupině sdílení front.
4. V prostředí s více instalačními produkty, kde se aplikace pokusí připojit ke správci front přidruženému k instalaci produktu IBM WebSphere MQ 7.1 nebo novějším, ale načte knihovny z produktu IBM WebSphere MQ 7.0.1. Produkt IBM WebSphere MQ 7.0.1 nemůže načíst knihovny z jiných verzí produktu IBM MQ.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl správce front spuštěn. Pokud se jedná o připojení z aplikace klienta, zkontrolujte definice kanálu, stav kanálu a protokoly chyb.

V prostředí s více instalačními programy se ujistěte, že operační systém IBM WebSphere MQ 7.1 nebo novější knihovny zavádí. Další informace viz téma [Připojení aplikací v prostředí s více instalačními prostředí](#).

2061 (080D) (RC2061): CHYBA MQRC_REPORT_OPTIONS_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole Report v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje jednu nebo více voleb, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Volby, které způsobí vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na cíli zprávy; další podrobnosti naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestav a příznaků zpráv](#).

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v záhlaví MQMD zprávy sestavy nebo v poli Reason ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě nedoručených zpráv; v obou případech označuje, že cílový správce front nepodporuje jednu nebo více voleb sestavy uvedených odesílatelem zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Ujistěte se, že je pole Report v deskriptoru zpráv inicializováno s hodnotou, když je deklarovaný deskriptor zprávy, nebo kterému byla přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1. Zadejte hodnotu MQRO_NONE, pokud nejsou vyžadovány žádné volby sestavy.
- Ujistěte se, že zadané volby sestavy jsou platné; viz pole Report popsané v popisu MQMD v části [Volby sestavy a příznaky zpráv pro platné volby sestavy](#).
- Je-li nastavováno více voleb sestavy přidáním jednotlivých voleb sestavy dohromady, ujistěte se, že stejná volba sestavy není přidána dvakrát.
- Zkontrolujte, zda nejsou zadány konfliktní volby sestavy. Například do pole Report nepřidávejte MQRO_EXCEPTION a MQRO_EXCEPTION_WITHO_DATA; lze zadat pouze jeden z těchto objektů.

2062 (080E) (RC2062): MQRC_SECOND_MARK_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou volby MQGMO_MARK_SKIP_BACKUP v poli Options MQGMO, ale zpráva již byla označena v rámci aktuální pracovní jednotky. V každé jednotce práce je povolena pouze jedna označená zpráva.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby nebyla v každé jednotce práce označena více než jedna zpráva.

2063 (080F) (RC2063): MQRC_SECURITY_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN, MQCONNX, MQOPEN, MQSUB, MQPUT1 nebo MQCLOSE, ale došlo k selhání, protože došlo k chybě zabezpečení.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS jsou k dispozici dva možné důvody:
 - Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno pro připojení ke správci front pomocí přenosu BINDINGS z aplikace JMS spuštěné uvnitř prostředí WebSphere Application Server nebo prostředí WebSphere Liberty Profile, které bylo předáno jako jméno uživatele nebo heslo, nebo obojí, které bylo delší než 8 znaků.
 - Produkt External Security Manager vrátil chybu zabezpečení.
- Používáte-li produkt Advanced Message Security (AMS), může se jednat o problém nastavení.
 - ▶ **z/OS** ▶ **V 9.1.3** Volání rozhraní MQ API bylo vydáno, zatímco byl AMS povolen, ale volání selhalo, protože se při zpracování AMS vyskytla chyba zabezpečení.
 - ▶ **z/OS** ▶ **V 9.1.3** Volání MQOPEN může selhat, pokud neexistuje platný certifikát, například.
 - ▶ **z/OS** ▶ **V 9.1.3** Volání MQGET může selhat kvůli chybnému konfigurování certifikátů nebo zásad, například kvůli chybnému konfigurování certifikátů. Pro selhávající volání MQGET mohou být zprávy doručeny do SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.
- Pokud používáte ověření připojení k serveru LDAP, může to být výsledkem selhání konektivity k serveru LDAP nebo chyba ze serveru LDAP.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Poznamenejte si chybu od správce zabezpečení a obraťte se na systémového programátora nebo administrátora zabezpečení.

- Používáte-li produkt Advanced Message Security, měli byste zkontrolovat protokoly chyb správce front.
- ▶ **z/OS** V systému z/OS se ujistěte, že je při připojování ke správci front uvedeno jak jméno uživatele, tak heslo, maximální délka je 8 znaků.
 - ▶ **V 9.1.3** Požádejte systémového programátora nebo administrátora zabezpečení, aby:
 - Zkontrolujte protokoly úloh správce front a produktu AMS, zda neobsahuje další zprávy.
 - Ověřte, že certifikáty jsou platné a byly správně nakonfigurovány
 - Potvrďte, že zásady jsou platné a také správně nakonfigurované
 - Zkontrolujte všechny zprávy v systému SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE.
- ▶ **IBM i** V systému IBM i bude protokol FFST obsahovat informace o chybě.
- Pokud používáte protokol LDAP, zkontrolujte stav připojení k serveru LDAP pomocí příkazu `DISPLAY QMSTATUS` a zkontrolujte protokoly chyb správce front, zda neobsahuje nějaké chybové zprávy.

2065 (0811) (RC2065): CHYBA MQR_SELECTOR_COUNT_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** hodnotu, která není platná. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu v rozsahu od 0 do 256.

2066 (0812) (RC2066): PŘEKROČENO MQR_SELECTOR_LIMIT_EXCEEDED

Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** hodnotu, která je větší než maximální podporovaná hodnota (256).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Snižte počet selektorů uvedených ve volání; platný rozsah je od 0 do 256.

2067 (0813) (RC2067): MQR_SELECTOR_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQINQ nebo MQSET, ale pole **Selectors** obsahuje selektor, který není platný z jednoho z následujících důvodů:

- Selektor není podporován nebo je mimo rozsah.
- Selektor není použitelný na typ objektu s atributy, které se dotazují na nebo které jsou nastaveny.
- Selektor je určen pro atribut, který nelze nastavit.

Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Bylo zadáno volání MQINQ pro spravovaný popisovač v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ , dotazy na jinou hodnotu než **Current Depth**.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota uvedená pro selektor je platná pro typ objektu reprezentovaný produktem **Hobj**. V případě volání MQSET se také ujistěte, že selektor představuje celočíselný atribut, který lze nastavit.

MQINQ pro spravované popisovače v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ se může dotazovat pouze na *Current Depth*.

2068 (0814) (RC2068): MQRC_SELECTOR_NOT_FOR_TYPE

Vysvětlení

Při volání MQINQ se jeden nebo více selektorů v poli `Selectors` nevztahuje na typ fronty s atributy, které se dotazují.

K tomuto důvodu dojde také v případě, že fronta je fronta klastru, která byla vyřešena na vzdálenou instanci fronty. V tomto případě může být dotazován pouze podmnožina atributů, které jsou platné pro lokální fronty. Další informace o MQINQ najdete v poznámkách k použití v popisu MQINQ v tématu [MQINQ-Dotaz na atributy objektu](#).

Volání je dokončeno s MQCC_WARNING, s hodnotami atributu pro nepoužitelné selektory nastavené takto:

- Pro celočíselné atributy jsou nastaveny odpovídající prvky proměnné **IntAttrs** na hodnotu MQIAV_NOT_APPLICABLE.
- U znakových atributů jsou příslušné části řetězce **CharAttrs** nastaveny na znakový řetězec sestávající pouze z hvězdiček (*).

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Ověřte, že zadaný selektor je ten, který byl zamýšlen.

Je-li fronta fronta klastru, uvedení jedné z voleb MQOO_BROWSE, MQOO_INPUT_* nebo MQOO_SET kromě toho, že fronta MQOO_INQUIRE vynutí převedení fronty na lokální instanci fronty, je-li fronta nastavena. Pokud však není žádná lokální instance fronty, volání MQOPEN selže.

2069 (0815) (RC2069): MQRC_SIGNAL_OUTSTANDING

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno buď s volbou MQGMO_SET_SIGNAL, nebo MQGMO_WAIT, ale pro manipulátor fronty *Hob* je již k dispozici signál.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace. Je-li třeba nastavit signál nebo čekat, když je pro stejnou frontu výdrž signál, musí být použit jiný popisovač objektu.

2070 (0816) (RC2070): MQRC_SIGNAL_REQUEST_ACCEPTED

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s uvedením MQGMO_SET_SIGNAL v parametru **GetMsgOpts** , ale žádná vhodná zpráva nebyla k dispozici; volání se vrátí okamžitě. Aplikace může nyní čekat na doručení signálu.

- **z/OS** V systému z/OSby aplikace měla čekat na blok řízení událostí, na který ukazuje pole *Signal1* .
- **Windows** V aplikaci Windowsby měla aplikace čekat na doručení zprávy Windows signálu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Počkejte na signál. Jakmile je dodán, zkontrolujte signál, abyste se ujistili, že je zpráva nyní k dispozici. Je-li tomu tak, zadejte znovu příkaz MQGET.

- V systému z/OSčeká na ECB, na kterou ukazuje pole *Signal1* , a při vystavení je zkontrolovat, zda je nyní k dispozici zpráva.
- V produktu Windows 95, Windows 98, by aplikace (podproces) měla pokračovat ve zpracování své smyčky zpráv.

2071 (0817) (RC2071): MQRC_STORAGE_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání se nezdařilo, protože je k dispozici nedostatečné hlavní úložiště.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že se aktivní aplikace chovají správně, například, že se nečekaně necyklí. Nejsou-li zjištěny žádné problémy, zpřístupněte více hlavní paměti.

- **z/OS** Pokud v produktu z/OSnejsou zjištěny žádné problémy s aplikací, požádejte systémového programátora o zvětšení velikosti oblasti, v níž je správce front spuštěn.

2072 (0818) (RC2072): MQRC_SYNCPOINT_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Buď byla použita volba MQGMO_SYNCPOINT s voláním MQGET, nebo byla použita volba MQPMO_SYNCPOINT s voláním MQPUT nebo MQPUT1 , ale lokální správce front tento požadavek nepoužíval. Pokud správce front nepodporuje jednotky práce, má atribut správce front **SyncPoint** hodnotu MQSP_NOT_AVAILABLE.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout na voláních MQGET, MQPUT a MQPUT1 , když se použije externí koordinátor jednotek práce. Pokud tento koordinátor vyžaduje explicitní volání ke spuštění jednotky práce, ale aplikace nevydala toto volání před voláním MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 , vrátí se kód příčiny MQRC_SYNCPOINT_NOT_AVAILABLE.

- **IBM i** V systému IBM i se tento kód příčiny znamená, že produkt IBM i Commitment Control není spuštěn nebo není k dispozici pro použití správcem front.

Tento kód příčiny může být vrácen také v případě, že byla použita volba MQGMO_SYNCPOINT nebo MQPMO_SYNCPOINT pro systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ . Transakce nejsou pro výběrové vysílání podporovány.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Podle potřeby odeberte specifikaci MQGMO_SYNCPOINT nebo MQPMO_SYNCPOINT.

- **IBM i** V produktu IBM i se ujistěte, že je spuštěno vázané zpracování. Pokud se tento kód příčiny vyskytne po spuštění vázaného zpracování, obraťte se na systémového programátora.

2075 (081B) (RC2075): MQRC_TRIGGER_CONTROL_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_CONTROL platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2076 (081C) (RC2076): MQRC_TRIGGER_DEPTH_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQSET je hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_DEPTH neplatná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu, která je větší než nula.

2077 (081D) (RC2077): MQRC_TRIGGER_MSG_PRIORITY_ERR

Vysvětlení

Ve volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_PRIORITY platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0 až do hodnoty atributu správce front **MaxPriority** .

2078 (081E) (RC2078): MQRC_TRIGGER_TYPE_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_TYPE platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2079 (081F) (RC2079): MQRC_TRUNCATED_MSG_ACCEPTED

Vysvětlení

Při volání MQGET je délka zprávy příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Byla zadána volba MQGMO_ACCEPT_TRUNCATED_MSG, takže je volání dokončeno. Zpráva se odstraní z fronty (s ohledem na pokyny pro jednotku práce), nebo pokud se jednalo o operaci procházení, kurzor procházení je pro tuto zprávu rozšířený.

Parametr **DataLength** je nastaven na délku zprávy před oseknutím, argument **Buffer** obsahuje stejně velkou část zprávy jako uložení a je vyplněna struktura MQMD.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Žádná, protože aplikace očekávala tuto situaci.

2080 (0820) (RC2080): MQRC_TRUNCATED_MSG_FAILED

Vysvětlení

Při volání MQGET je délka zprávy příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Volba MQGMO_ACCEPT_TRUNCATED_MSG nebyla uvedena, takže zpráva nebyla z fronty odebrána. Pokud se jednalo o operaci procházení, zůstává kurzor procházení tam, kde byl před tímto voláním, ale pokud byl zadán parametr MQGMOROWSE_FIRST, kurzor procházení je logicky umístěn před zprávou high-priority ve frontě.

Pole **DataLength** je nastaveno na délku zprávy před oseknutím, argument **Buffer** obsahuje stejně velkou část zprávy jako uložení a struktura MQMD je vyplněna.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zadejte vyrovnávací paměť, která je alespoň stejně velká jako `DataLength`, nebo zadejte `MQGMO_ACCEPT_TRUNCATED_MSG`, pokud není vyžadována všechna data zprávy.

2082 (0822) (RC2082): MQRC_UNKNOWN_TALIAS_BASE_Q

Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` určující frontu aliasů jako cíl, ale **BaseQName** v atributech alias fronty není rozpoznáno jako název fronty.

Tento kód příčiny se může vyskytnout, když **BaseQName** je název fronty klastru, kterou nelze úspěšně vyřešit.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při spuštění příkazu `REFRESH CLUSTER`. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

`MQRC_UNKNOWN_ALIAS_BASE_Q` může indikovat, že aplikace určuje **ObjectQmgrName** správce front, k jehož připojení se připojuje, a správce front, který je hostitelem fronty aliasů. To znamená, že správce front hledá cílovou frontu aliasu v určeném správcí front a dojde k selhání, protože cílová fronta aliasů není umístěna v lokálním správcí front. Ponechte parametr **ObjectQmgrName** prázdný, aby se klastrování rozhodlo, kterému správcí front se má směřovat.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá základní alias fronta”](#) na stránce 219.

Je-li kód příčiny viděn aplikací, která používá produkt IBM MQ classes for JMS, upravte definici objektu fronty produktu JMS, kterou používá aplikace tak, aby vlastnost **QMANAGER** byla nastavena na prázdný řetězec (""). Toto nastavení zajišťuje, že klastrování rozhoduje o tom, který správce front má být směřována.

Je-li fronta v klastru, zkontrolujte, zda jste použili příslušné otevřené volby. Nelze načíst zprávy ze vzdálené fronty klastru, takže se ujistěte, že jsou otevřené volby pouze pro výstup.

Související odkazy

[Návratový kód code=2082 MQRC_UNKNOWN_ALIAS_BASE_Q otevření fronty v klastru](#)

2085 (0825) (RC2085): MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQOPEN`, `MQPUT1` nebo `MQSUB`, ale objekt identifikovaný v poli `ObjectName` a `ObjectQmgrName` v deskriptoru objektu `MQOD` nelze nalézt. Nastala jedna z následujících možností:

- Pole `ObjectQmgrName` je jedna z následujících možností:
 - Prázdný
 - Název lokálního správce front
 - Název lokální definice vzdálené fronty (alias správce front), ve kterém je atributem **RemoteQmgrName** název lokálního správce front.

ale žádný objekt se zadanými hodnotami `ObjectName` a `ObjectType` neexistuje v lokálním správci front.

- Otevíraný objekt je fronta klastru, která je hostována ve vzdáleném správci front, ale lokální správce front nemá definovanou přenosovou cestu ke vzdálenému správci front.
- Otevíraný objekt je definice fronty, která má `QSGDISP (GROUP)`. Takové definice nelze použít v kombinaci s voláními `MQOPEN`, `MQPUT1` nebo `MQSUB`.
- Hodnota `MQOD` v aplikaci, která selhala, určuje název lokálního správce front v produktu `ObjectQMgrName`. Lokální správce front není hostitelem konkrétní fronty klastru zadané v produktu `ObjectName`.

Řešením v tomto prostředí je ponechat `ObjectQMgrName` prázdné hodnoty `MQOD`.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu `REFRESH CLUSTER`. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout v odezvě na příkaz, který uvádí jméno objektu nebo jinou položku, která neexistuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Uveďte platné jméno objektu. Ujistěte se, že název je na konci vyplněn mezerami, pokud je to nutné. Pokud je tento problém správný, zkontrolujte definice objektů.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámý název objektu”](#) na stránce 223.

Je-li fronta v klastru, zkontrolujte, zda jste použili příslušné otevřené volby. Nelze načíst zprávy ze vzdálené fronty klastru, takže se ujistěte, že jsou otevřené volby pouze pro výstup.

Související odkazy

[Návratový kód= 2085 MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME při pokusu o otevření fronty v klastru](#)

2086 (0826) (RC2086): MQRC_UNKNOWN_OBJECT_Q_MGR

Vysvětlení

Při volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` nebude pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu `MQOD` splňovat pravidla pojmenování pro objekty. Další informace naleznete v tématu [NázevObjectQMgr\(MQCHAR48\)](#).

Tento důvod se také vyskytuje, pokud pole `ObjectType` v deskriptoru objektu má hodnotu `MQOT_Q_MGR` a pole `ObjectQMgrName` není prázdné, ale uvedené jméno není jméno lokálního správce front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`


Odpověď programátora

Zadejte platné jméno správce front. Chcete-li se odkázat na lokálního správce front, lze použít název sestávající zcela z mezer nebo začátku s nulovým znakem. Ujistěte se, že název je vyplněn mezerami na konci, nebo ukončete znakem null, je-li to nutné.

2087 (0827) (RC2087): MQRC_UNKNOWN_REMOTE_Q_MGR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k chybě s rozlišením názvu fronty, a to z jednoho z následujících důvodů:

- ObjectQMgrName je prázdný nebo je název lokálního správce front, ObjectName je název lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jednomu) a jedna z následujících možností je pravdivá:
 - RemoteQMgrName je prázdný nebo je název lokálního správce front. Všimněte si, že tato chyba se vyskytuje i v případě, že XmitQName není prázdné.
 - XmitQName je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem RemoteQMgrName a atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
 - RemoteQMgrName a RemoteQName zadejte frontu klastru, kterou nelze úspěšně vyřešit, a atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
 -  Pouze v systému z/OS je RemoteQMgrName název správce front ve skupině sdílení front, ale řazení do fronty v rámci skupiny je zakázáno.
 - ObjectQMgrName je název lokální definice vzdálené fronty (obsahující definici alias správce front) a jedna z následujících možností je pravdivá:
 - RemoteQName není prázdné.
 - XmitQName je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem RemoteQMgrName 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 prázdnou hodnotou RemoteQName)
- ale atribut správce front produktu **DefXmitQName** je prázdný a správce front není součástí skupiny sdílení front s povoleným systémem front v rámci skupiny.
- ObjectQMgrName je název modelové fronty.
 - Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky. Není však definována žádná fronta se stejným názvem jako název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky a atribut správce front produktu **DefXmitQName** je prázdný.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro ObjectQMgrName a ObjectName. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámý vzdálený správce front”](#) na stránce 225.

2090 (082A) (RC2090): MQRC_WAIT_INTERVAL_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET je hodnota zadaná pro pole WaitInterval v parametru **GetMsgOpts** neplatná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete hodnotu větší nebo rovnou nule nebo speciální hodnotu MQWI_UNLIMITED, pokud je požadováno nekonečné čekání.

2091 (082B) (RC2091): MQRC_XMIT_Q_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. Pole `ObjectName` nebo `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut `XmitQName` definice:

- `XmitQName` není prázdné, ale uvádí frontu, která není lokální frontou
- `XmitQName` je prázdný, ale `RemoteQMgrName` uvádí frontu, která není lokální frontou

K tomuto důvodu dochází také v případě, že je název fronty vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem fronty, avšak nejedná se o lokální frontu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro `ObjectName` a `ObjectQMgrName`. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu přenosové fronty”](#) na stránce 215.

2092 (082C) (RC2092): MQRC_XMIT_Q_USAGE_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 se má odeslat zpráva vzdálenému správci front, ale došlo k jedné z následujících možností:

- `ObjectQMgrName` určuje název lokální fronty, ale nemá atribut `Usage MQUS_TRANSMISSION`.
- Pole `ObjectName` nebo `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty, ale jedna z následujících možností platí pro atribut `XmitQName` definice:
 - `XmitQName` není prázdné, ale určuje frontu, která nemá atribut **Usage** `MQUS_TRANSMISSION`
 - `XmitQName` je prázdný, ale `RemoteQMgrName` uvádí frontu, která nemá atribut **Usage** `MQUS_TRANSMISSION`
 - `XmitQName` uvádí frontu `SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE` Atribut správce front `IGQ` označuje, že `IGQ` je `DISABLED`.
- Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky a název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky je názvem lokální fronty, ale neobsahuje atribut **Usage** `MQUS_TRANSMISSION`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro `ObjectName` a `ObjectQMgrName`. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba použití přenosové fronty”](#) na stránce 217.

2093 (082D) (RC2093): MQRC_NOT_OPEN_FOR_PASS_ALL

Vysvětlení

Volání `MQPUT` bylo vydáno s volbou `MQPMO_PASS_ALL_CONTEXT` zadané v parametru `PutMsgOpts`, ale fronta nebyla otevřena s volbou `MQOO_PASS_ALL_CONTEXT`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Uveďte `MQOO_PASS_ALL_CONTEXT` (nebo jinou volbu, která jej implikuje), když je fronta otevřena.

2094 (082E) (RC2094): MQRC_NOT_OPEN_FOR_PASS_IDENT

Vysvětlení

Volání `MQPUT` bylo vydáno s volbou `MQPMO_PASS_IDENTITY_CONTEXT` zadané v parametru `PutMsgOpts`, ale fronta nebyla otevřena s volbou `MQOO_PASS_IDENTITY_CONTEXT`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Určete `MQOO_PASS_IDENTITY_CONTEXT` (nebo jinou volbu, která jej implikuje), když je fronta otevřena.

2095 (082F) (RC2095): MQRC_NOT_OPEN_FOR_SET_ALL

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQPUT` s volbou `MQPMO_SET_ALL_CONTEXT` zadané v parametru `PutMsgOpts`, ale fronta nebyla otevřena s volbou `MQOO_SET_ALL_CONTEXT`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Určete `MQOO_SET_ALL_CONTEXT` při otevření fronty.

2096 (0830) (RC2096): MQRC_NOT_OPEN_FOR_SET_IDENT

Vysvětlení

Volání MQPUT bylo vydáno s volbou MQPMO_SET_IDENTITY_CONTEXT zadané v parametru **PutMsgOpts** , ale fronta nebyla otevřena s volbou MQOO_SET_IDENTITY_CONTEXT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte MQOO_SET_IDENTITY_CONTEXT (nebo jinou volbu, která jej označí) při otevření fronty.

2097 (0831) (RC2097): CHYBA MQRC_CONTEXT_HANDLE_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQPUT nebo MQPUT1 byl zadán parametr MQPMO_PASS_IDENTITY_CONTEXT nebo MQPMO_PASS_ALL_CONTEXT, ale manipulátor zadaný v poli Context parametru **PutMsgOpts** není platným popisovačem fronty, nebo se jedná o platný popisovač fronty, ale fronta nebyla otevřena s funkcí MQOO_SAVE_ALL_CONTEXT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete MQOO_SAVE_ALL_CONTEXT, je-li otevřená fronta otevřena.

2098 (0832) (RC2098): MQRC_CONTEXT_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

V rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 byl zadán objekt MQPMO_PASS_IDENTITY_CONTEXT nebo MQPMO_PASS_ALL_CONTEXT, ale manipulátor fronty určený v poli Context parametru **PutMsgOpts** nemá k sobě přidružený žádný kontext. Tato situace nastává, pokud dosud nebyla úspěšně načtena žádná zpráva s odkazovanou obslužnou rutinou fronty nebo pokud poslední úspěšné volání MQGET bylo procházení.

Tato podmínka nenastane, pokud byla zpráva, která byla naposledy načtena, k němu přidružena žádný kontext.

- ▶ **z/OS** Pokud je v produktu z/OS zpráva přijata agentem kanálu zpráv, který vkládá zprávy s oprávněním identifikátoru uživatele do zprávy, tento kód se vrátí v poli *Feedback* zprávy výjimky, pokud k ní zpráva nemá přidružený kontext.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že bylo vydáno úspěšné volání nonbrowse get s popisovačem fronty, na který se odkazuje.

Windows ▶ z/OS 2099 (0833) (RC2099): MQRC_SIGNAL1_ERROR

Vysvětlení

Bylo vyslán příkaz MQGET, který určuje parametr MQGMO_SET_SIGNAL v parametru **GetMsgOpts** , ale pole Signal1 je neplatné.

- **z/OS** V systému z/OS není adresa, která je obsažena v poli Signal1 , platná, nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- **Windows** V systému Windows není manipulátor okna v poli Signal1 platný.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze u z/OSa Windows .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte nastavení pole Signal1 .

2100 (0834) (RC2100): MQRC_OBJECT_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se vytvořila dynamická fronta, ale fronta se stejným názvem jako dynamická fronta již existuje.

- **z/OS** V produktu z/OS může také vzácný *stav závodu* také vyvolat tento kód příčiny; další podrobnosti naleznete v popisu kódu příčiny MQRC_NAME_IN_USE.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Při dodání plně dynamického názvu fronty se ujistěte, že dodržuje konvence pojmenování pro dynamické fronty; pokud ano, buď zadejte jiný název, nebo odstraňte existující frontu, pokud již není potřeba. Případně umožněte správci front generovat název.

Pokud správce front generuje název (částečně nebo v plném rozsahu), znovu zadejte volání MQOPEN.

2101 (0835) (RC2101): MQRC_OBJECT_DAMAGED

Vysvětlení

Objekt, ke kterému je volání přístupován, je poškozen a nelze jej použít. To může být například způsobeno tím, že definice objektu v hlavní paměti není konzistentní, nebo protože se liší od definice objektu na disku, nebo protože definice na disku nelze číst. Objekt může být odstraněn, ačkoli možná nebude možné odstranit přidružený uživatelský prostor.

- **z/OS** V systému z/OS se tento důvod vyskytuje, když je záhlaví seznamu Db2 nebo číslo struktury přidružené k sdílené frontě nulové. Tato situace nastane jako výsledek použití příkazu MQSC DELETE CFSTRUCT pro odstranění definice struktury Db2 . Příkaz resetuje záhlaví seznamu a číslo struktury na nulu pro každou ze sdílených front, které odkazují na odstraněnou strukturu CF.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Může být nezbytné zastavit a znovu spustit správce front nebo obnovit data správce front ze záložního úložiště.

- Na následujících platformách získáte další podrobnosti o problému v záznamu produktu FFST :

–  IBM i


–  Linux  UNIX a Linux

-  V systému z/OS odstraňte sdílenou frontu a předefinujte ji pomocí příkazu MQSC DEFINE QLOCAL. Tím je automaticky definována struktura prostředku CF a pro ni alokuje záhlaví seznamu.

2102 (0836) (RC2102): MQRC_RESOURCE_PROBLÉM

Vysvětlení

K úspěšnému dokončení volání není k dispozici dostatek systémových prostředků.


 V systému z/OS to může znamenat, že při používání sdílených front došlo k chybě Db2 nebo že byl dosažen maximální počet sdílených front, které lze definovat v jediné struktuře seznamu prostředku Coupling Facility.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Spusťte aplikaci, když je počítač méně zatížen.

-  V systému z/OS kontrolujte zprávy v konzole operátora, které mohou poskytovat další informace.

- Na následujících platformách získáte další podrobnosti o problému v záznamu produktu FFST :

–  IBM i


–  Linux  UNIX a Linux

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.

-  V systému z/OS se tento kód příčiny nevyskytuje.

-  V systému Windows objekty MTS nepřijímají tento kód příčiny, protože jsou povolena připojení k jiným správcům front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Použijte volání MQDISC k odpojení od správce front, který je již připojen, a poté vyvolejte volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení k novému správci front.

Odpojení od existujícího správce front zavře všechny fronty, které jsou momentálně otevřené; doporučuje se, aby všechny nepotvrzené jednotky práce byly potvrzeny nebo vráceny před voláním MQDISC.

2104 (0838) (RC2104): MQRC_UNKNOWN_REPORT_OPTION

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole Report v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje jednu nebo více voleb, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Volby jsou akceptovány.

Volby, které způsobí vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na cíli zprávy; další informace naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestav a příznaků zpráv](#).

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. Pokud tento kód příčiny není očekáván, proveďte následující:

- Ujistěte se, že je pole Report v deskriptoru zpráv inicializováno s hodnotou, když je deklarovaný deskriptor zprávy, nebo kterému byla přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1.
- Ujistěte se, že zadané volby sestavy jsou platné; viz pole Report popsané v popisu deskriptoru MQMD v deskriptoru MQMD-Message pro platné volby sestavy.
- Je-li nastavováno více voleb sestavy přidáním jednotlivých voleb sestavy dohromady, ujistěte se, že stejná volba sestavy není přidána dvakrát.
- Zkontrolujte, zda nejsou zadány konfliktní volby sestavy. Například do pole Report nepřidávejte MQRO_EXCEPTION a MQRO_EXCEPTION_WITHO_DATA; lze zadat pouze jeden z těchto objektů.



2105 (0839) (RC2105): MQRC_STORAGE_CLASS_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, avšak objekt úložné třídy definovaný pro danou frontu neexistuje.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vytvořte objekt třídy úložiště vyžadovaný frontou, nebo upravte definici fronty tak, aby používala existující paměťovou třídu. Název objektu třídy úložiště používaného frontou je dán atributem fronty produktu **StorageClass**.

2106 (083A) (RC2106): MQRC_COD_NOT_VALID_FOR_XCF_Q

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole Report v deskriptoru zpráv MQMD určuje jednu z voleb MQRO_COD_* a cílovou frontou je fronta XCF. Volby MQRO_COD_* nelze zadat pro fronty XCF.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte příslušnou volbu MQRO_COD_*.

2107 (083B) (RC2107): MQRC_XWAIT_CANCELED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXWAIT, ale volání bylo zrušeno, protože byl zadán příkaz **STOP CHINIT** (nebo byl zastaven správce front, což má za následek stejný účinek). Další informace o volání MQXWAIT viz [MQXWAIT](#).

Návratový kód MQRC_XWAIT_CANCELED může být také použit interně produktem IBM MQ na distribuovaných platformách.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ztištím a ukončete.

2108 (083C) (RC2108): MQRC_XWAIT_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXWAIT bylo vydáno, ale vyvolání nebylo platné z jednoho z následujících důvodů:

- Deskriptor čekání MQXWD obsahuje data, která nejsou platná.
- Úroveň zásobníku sestavení je neplatná.
- Adresovací režim je neplatný.
- Existuje příliš mnoho nevyřízených událostí čekání.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Poslechněte pravidla pro použití volání MQXWAIT. Další informace o funkci MQWAIT naleznete v tématu [MQXWAIT](#).

2109 (083D) (RC2109): MQRC_SUPPRESSED_BY_EXIT

Vysvětlení

Při jakémkoli jiném volání než MQCONN nebo MQDISC potlačila uživatelská procedura křížení rozhraní API volání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Poslechněte pravidla pro volání MQI, která vynucuje ukončení. Chcete-li zjistit pravidla, prohlédněte si zapisovací program uživatelské procedury.

2110 (083E) (RC2110): CHYBA MQRC_FORMAT_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou MQGMO_CONVERT zadané v argumentu **GetMsgOpts**, ale zprávu nelze úspěšně převést kvůli chybě přidružené k formátu zprávy. Možné chyby zahrnují:

- Název formátu ve zprávě je MQFMT_NONE.
- Nelze nalézt uživatelskou proceduru s názvem zadaným v poli **Format** ve zprávě.
- Zpráva obsahuje data, která nejsou konzistentní s definicí formátu.

Zpráva je vrácena zpět do aplikace, která vydala volání MQGET, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávě a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli **CodedCharSetId** a **Encoding** (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích **CodedCharSetId** a **Encoding** vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte název formátu, který byl zadán při vložení zprávy. Pokud se nejedná o jeden z vestavěných formátů, zkontrolujte, zda je pro správce front k dispozici vhodná uživatelská procedura se stejným názvem jako má formát. Ověřte, že data ve zprávě odpovídají formátu očekávanému uživatelskou procedurou.

2111 (083F) (RC2111): CHYBA MQRC_SOURCE_CCSID_ERROR

Vysvětlení

Kódovaný identifikátor znakové sady, ze kterého mají být konvertována znaková data, není platná nebo není podporovaná.

K tomu může dojít při volání MQGET, je-li v parametru **GetMsgOpts** zahrnuta volba MQGMO_CONVERT; identifikátor kódované znakové sady v chybě je pole CodedCharSetId ve zprávě, která se načítá. V tomto případě jsou data zprávy vrácena nepřeváděná, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Tento důvod se může také vyskytnout na volání MQGET, když zpráva obsahuje jednu nebo více struktur záhlaví MQ (MQCIH, MQDLH, MQIIH, MQRMH) a pole CodedCharSetId ve zprávě určuje znakovou sadu, která nemá znaky SBCS pro znaky platné ve názvech front. Struktury záhlaví MQ obsahující takové znaky nejsou platné, takže zpráva je vrácena nekonverzovaná. Příkladem takové znakové sady je znaková sada Unicode UTF-16 .

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tento důvod se také může vyskytnout při volání MQXCNVC; identifikátor kódované znakové sady v chybě je argument **SourceCCSID** . Buď parametr **SourceCCSID** uvádí hodnotu, která není platná, nebo není podporovaná, nebo ukazatel parametru **SourceCCSID** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento důvod se může také vyskytnout při volání MQSETMP/MQINQMP/MQDLTMP , když aplikace, která volá volání, nepoužívá prostředí Language Environment (LE) a definuje hodnoty CCSID MQCCSI_APPL (-3) pro názvy vlastností zpráv a hodnoty vlastností řetězce.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte identifikátor znakové sady, který byl zadán při vložení zprávy, nebo který byl zadán pro parametr **SourceCCSID** v volání MQXCNVC. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Pokud není konverze správce front pro zadanou znakovou sadu podporována, musí být převod proveden aplikací.

Pokud se tento důvod vyskytne jako výsledek volání MQSETMP/MQINQMP/MQDLTMP vydaného v aplikačním programu non-LE, který má uvedený CCSID jako MQCCSI_APPL (-3) , pak by měly být aplikace změněny tak, aby určovali hodnotu CCSID použitou aplikací ke kódování názvů vlastností nebo řetězcových hodnot vlastností.

Aplikace by měly přepsat hodnotu MQCCSI_APPL (-3) se správným identifikátorem CCSID, jak je popsáno v části Znovu definice MQCCSI_APPL, nebo by měly nastavit explicitní hodnotu CCSID použitou pro kódování textových řetězců v produktu MQCHARV nebo podobných strukturách.

2112 (0840) (RC2112): MQRC_SOURCE_INTEGRER_ENC_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT, která je obsažena v parametru **GetMsgOpts** , hodnota Encoding v načítané zprávě určuje celočíselné kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou

být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQXCNVC, když parametr **Options** obsahuje nepodporovanou hodnotu MQDCC_SOURCE_*, nebo když je MQDCC_SOURCE_ENC_UNDEFINED zadána pro kódovou stránku UTF-16.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování celých čísel, které bylo určeno při vložení zprávy. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování celých čísel, musí být převod proveden aplikací.

2113 (0841) (RC2113): MQRC_SOURCE_DECIMAL_ENC_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT, která je obsažena v parametru **GetMsgOpts**, hodnota *Encoding* ve zprávě, která se načítá, určuje desítkové kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování desetinných čísel, které bylo určeno při vložení zprávy. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování desetinných míst, musí být převod proveden aplikací.

2114 (0842) (RC2114): MQRC_SOURCE_FLOAT_ENC_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT, která je obsažena v parametru **GetMsgOpts**, hodnota *Encoding* v načítané zprávě určuje kódování s pohyblivou řádovou čárkou, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte kódování čísel s pohyblivou řádovou čárkou, které bylo určeno při vložení zprávy. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování s pohyblivou řádovou čárkou, musí být převod proveden aplikací.

2115 (0843) (RC2115): CHYBA MQRC_TARGET_CCSID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor kódované znakové sady, do kterého mají být konvertována znaková data, není platný nebo není podporován.

K tomu může dojít při volání MQGET, je-li v parametru **GetMsgOpts** zahrnuta volba MQGMO_CONVERT; identifikátor kódované znakové sady v chybě je pole CodedCharSetId v parametru **MsgDesc**. V tomto případě jsou data zprávy vrácena nepřeváděná, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávou a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Tento důvod se může také vyskytnout na volání MQGET, když zpráva obsahuje jednu nebo více struktur záhlaví MQ (MQCIH, MQDLH, MQIIH, MQRMH) a pole CodedCharSetId v parametru **MsgDesc** určuje znakovou sadu, která nemá znaky SBCS pro znaky platné ve názvech front. Příkladem takové znakové sady je znaková sada Unicode UTF-16.

Tento důvod se také může vyskytnout při volání MQXCNCV; identifikátor kódované znakové sady v chybě je argument **TargetCCSID**. Buď parametr **TargetCCSID** uvádí hodnotu, která není platná, nebo není podporovaná, nebo ukazatel parametru **TargetCCSID** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte identifikátor znakové sady, který byl zadán pro pole CodedCharSetId v parametru **MsgDesc** v rámci volání MQGET, nebo který byl zadán pro parametr **SourceCCSID** v volání MQXCNCV. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Pokud není konverze správce front pro zadanou znakovou sadu podporována, musí být převod proveden aplikací.

2116 (0844) (RC2116): MQRC_TARGET_INTEGRER_ENC_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** hodnota Encoding v parametru **MsgDesc** určuje celočíselné kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nepřeváděná, hodnoty polí CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty načítané zprávou a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQXCNCV, když parametr **Options** obsahuje nepodporovanou hodnotu MQDCC_TARGET_*, nebo když je MQDCC_TARGET_ENC_UNDEFINED uveden pro kódovou stránku UTF-16.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané celočíselné kódování. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování celých čísel, musí být převod proveden aplikací.

2117 (0845) (RC2117): MQRC_TARGET_DECIMAL_ENC_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** hodnota **Encoding** v parametru **MsgDesc** určuje desítkové kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávy a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané desítkové kódování. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování desetinných míst, musí být převod proveden aplikací.

2118 (0846) (RC2118): MQRC_TARGET_FLOAT_ENC_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** hodnota **Encoding** v parametru **MsgDesc** určuje kódování s pohyblivou řádovou čárkou, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávy a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte zadané kódování v pohyblivé řádové čárce. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to, pro který je podporován převod správce front. Není-li převod správce front podporován pro požadované kódování s pohyblivou řádovou čárkou, musí být převod proveden aplikací.

2119 (0847) (RC2119): MQRC_NOT_CONVERTED

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou MQGMO_CONVERT zadané v argumentu **GetMsgOpts**, ale při převodu dat ve zprávě došlo k chybě. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí **CodedCharSetId** a **Encoding** v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené zprávy a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli **CodedCharSetId** a **Encoding** (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích **CodedCharSetId** a **Encoding** vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tato chyba může také znamenat, že není podporován parametr služby pro převod dat.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou data zprávy správně popsána pomocí parametrů **Format**, **CodedCharSetId** a **Encoding**, které byly zadány při vložení zprávy. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry **CodedCharSetId** a **Encoding** zadané v parametru **MsgDesc** ve volání MQGET podporovány pro převod správce front. Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

2120 (0848) (RC2120): MQRC_CONVERTED_MSG_TOO_BIG

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** se data zpráv během konverze dat rozvinou a překročila velikost vyrovnávací paměti poskytované aplikací. Zpráva však již byla odebrána z fronty, protože před převodem dat zprávy bylo možné uložit data zprávy ve vyrovnávací paměti aplikace bez oříznutí.

Zpráva je vrácena bez převodu s argumentem **CompCode** příkazu MQGET nastaveným na hodnotu MQCC_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svou vlastní znakovou sadou a poli kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento důvod se také vyskytuje při volání MQXCNVC, je-li argument **TargetBuffer** příliš malý pro umístění převedeného řetězce a řetězec byl oseknut tak, aby se vešel do vyrovnávací paměti. Délka platných návratových dat je dána parametrem **DataLength**; v případě řetězce DBCS nebo smíšeného řetězce SBCS/DBCS může být tato délka menší než délka **TargetBuffer**.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

V případě volání MQGET zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně převádí data zprávy a nastaví délku výstupu **DataLength** na příslušnou hodnotu. Je-li tomu tak, musí aplikace, která vydala volání MQGET, poskytnout větší vyrovnávací paměť pro parametr **Buffer**.

Pro volání MQXCNVC platí, že pokud musí být řetězec převeden bez oříznutí, zadejte větší výstupní vyrovnávací paměť.

2121 (0849) (RC2121): MQRC_NO_EXTERNAL_PARTICIPANTS

Vysvětlení

 Multi

Bylo zadáno volání MQBEGIN pro spuštění jednotky práce koordinované správcem front, avšak správci front nebyly zaregistrovány žádné zúčastněné správce prostředků. V důsledku toho může správce front v jednotce práce koordinovat pouze změny prostředků produktu IBM MQ.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Pokud aplikace nevyžaduje k účasti na pracovní jednotce jiné prostředky nežMQ , může být tento kód příčiny ignorován nebo je odebráno volání MQBEGIN. Jinak se obraťte na systémového programátora a zjistěte, proč nebyli správci front zaregistrováni vyžadované správci front; konfigurační soubor správce front může být chybný.

Windows **IBM i** **UNIX** **2122 (084A) (RC2122):**
MQRC_PARTICANT_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Multi

Bylo zadáno volání MQBEGIN pro spuštění jednotky práce koordinované správcem front, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků, kteří byli registrováni u správce front, není k dispozici. V důsledku toho nemohou být změny těchto prostředků koordinovány správcem front v pracovní jednotce.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Pokud aplikace nevyžaduje k účasti na pracovní jednotce jiné prostředky nežMQ , může být tento kód příčiny ignorován. Jinak se poraďte s programátorem systému a určete, proč nejsou k dispozici potřebné správce prostředků. Je možné, že správce prostředků byl dočasně zastaven nebo že došlo k chybě v konfiguračním souboru správce front.

Windows **UNIX** **2123 (084B) (RC2123): MQRC_OUTCOME_MIXED**

Vysvětlení

ULW

Správce front vystupuje jako koordinátor pracovní jednotky pro pracovní jednotku, která zahrnuje další správce prostředků, ale došlo k jedné z následujících možností:

- Bylo zadáno volání MQCMIT nebo MQDISC s cílem potvrdit transakci, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků zálohoval pracovní jednotku místo potvrzení. Výsledkem je, že výsledek jednotky práce je smíšený.
- Volání MQBACK bylo vydáno pro vrácení pracovní jednotky, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků již odevzdal pracovní jednotku.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Prozkoumejte protokoly chyb správce front a zjistěte zprávy týkající se smíšeného výsledku. Tyto zprávy identifikují správce prostředků, kteří jsou ovlivněni. Použijte procedury lokální pro ovlivněné správce prostředků, abyste synchronizovali prostředky.

Tento kód příčiny nebrání tomu, aby aplikace zahájila další transakce.

Windows z/OS UNIX **2124 (084C) (RC2124):**
MQRC_OUTCOME_PENDING

Vysvětlení

ULW z/OS

Správce front vystupuje jako koordinátor pracovní jednotky pro pracovní jednotku, která zahrnuje další správce prostředků, a bylo vydáno volání MQCMIT nebo MQDISC k potvrzení transakce, ale jeden nebo více zúčastněných správců prostředků nepotvrdil, že byla jednotka práce úspěšně potvrzena.

Dokončení operace vázaného zpracování se bude dít v budoucnu, ale zůstává tu možnost, že výsledek bude smíšený.

z/OS V systému z/OSse tato situace může vyskytnout, pokud správce front ztratí připojení ke struktuře prostředku Coupling Facility, zatímco jednotka práce, která má vliv na zprávy ve sdílených frontách, je potvrzována nebo vrácena.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Windows Solaris AIX Použijte normální mechanismus hlášení chyb, abyste určili, zda byl výsledek smíšený. Pokud ano, proveďte příslušnou akci k opětovné synchronizaci prostředků.

Windows Solaris AIX Tento kód příčiny nebrání tomu, aby aplikace zahájila další transakce.

z/OS Pokud byl tento kód příčiny vrácen v důsledku ztráty připojitelnosti ke struktuře prostředku Coupling Facility v systému z/OS, operace bude dokončena, jakmile se správce front znovu připojí k ovlivněné struktuře, nebo pokud je jiný správce front ve skupině sdílení front schopen provést zotavení na stejné úrovni jako rovnocenné zotavení ve struktuře.

2125 (084D) (RC2125): MQRC_BRIDGE_STARTED

Vysvětlení

z/OS

Most IMS byl spuštěn.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Most spuštěn” na stránce 128.

2126 (084E) (RC2126): MQRC_BRIDGE_STOPPED

Vysvětlení



Most IMS byl zastaven.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Most zastaven” na stránce 129.



2127 (084F) (RC2127): NEDOSTATEK MQRC_ADAPTER_STORAGE_SHORTAGE

Vysvětlení

Při volání MQCONN nebyl adaptér schopen získat úložiště.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora. Systémový programátor by měl určit, proč je systém krátký v paměti, a provést odpovídající akce, například zvětšit velikost oblasti na kroku nebo zakázkovém listu.



2128 (0850) (RC2128): MQRC_UOW_IN_PROGRESS

Vysvětlení



Volání MQBEGIN bylo vydáno ke spuštění jednotky práce koordinované správcem front, ale již existuje jednotka práce pro uvedený popisovač připojení. Může se jednat o globální jednotku práce spuštěnou předchozím voláním MQBEGIN nebo o transakci, která je lokální vzhledem ke správci front nebo jednomu ze spolupracujících správců prostředků. Pro manipulátor připojení nemůže existovat více než jedna jednotka práce současně.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace a určete, proč existuje jednotka práce, která již existuje. Přesuňte volání MQBEGIN na příslušné místo v aplikaci.



2129 (0851) (RC2129): MQRC_ADAPTER_CONN_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONN nebylo možné načíst modul pro zpracování připojení, takže adaptér se k němu nemohl připojit. Název modulu pro zpracování připojení je:

- CSQBCON pro dávkové aplikace
- CSQQCONN nebo CSQQCON2 pro aplikace produktu IMS


Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

 **2130 (0852) (RC2130): CHYBA MQRC_ADAPTER_SERV_LOAD_ERROR**

Vysvětlení

Při volání modulu MQI nemohl dávkový adaptér načíst jeden z následujících modulů služby rozhraní API, takže k němu nelze připojit odkaz:

- CSQBSRV
- CSQAPPL
- CSQBCRMH
- CSQBAPPL

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

 **2131 (0853) (RC2131): CHYBA MQRC_ADAPTER_DEFS_ERROR**

Vysvětlení

Při volání MQCONN modul definice subsystému (CSQBDEFV pro dávku a CSQQDEFV pro IMS). neobsahuje požadovaný identifikátor řídicího bloku.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte zřetězení knihovny. Je-li to správné, zkontrolujte, zda modul CSQBDEFV nebo CSQQDEFV obsahuje požadované ID subsystému.

2132 (0854) (RC2132): CHYBA MQR_ADAPTER_DEFS_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONN modul definice subsystému (CSQBDEFV pro dávku a CSQQDEFV pro IMS). nelze načíst.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění aplikačního programu, a ve spouštěcím skriptu JCL správce front.

2133 (0855) (RC2133): CHYBA MQR_ADAPTER_CONV_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET adaptér (dávka nebo IMS) nelze načíst moduly služeb pro převod dat.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

2134 (0856) (RC2134): MQR_BO_ERROR

Vysvětlení



Při volání MQBEGIN je struktura počáteční volby MQBO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQBO_STRUC_ID.
- Pole Version není MQBO_VERSION_1.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBO jsou správně nastavena.

Windows **IBM i** **UNIX** **2135 (0857) (RC2135): MQRC_DH_ERROR**

Vysvětlení

Multi

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQDH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQDH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQDH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá pro zahrnutí struktury a polí záznamů MQOR a MQPMR.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

Windows **IBM i** **UNIX** **2136 (0858) (RC2136): MQRC_MULTIPLE_REASONS**

Vysvětlení

Multi

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu nebo vložení zprávy do distribučního seznamu, ale výsledek volání nebyl stejný pro všechna místa určení v seznamu. Nastala jedna z následujících možností:

- Volání bylo úspěšné pro některé z cílů, ale ne pro ostatní. Kód dokončení je `MQCC_WARNING` v tomto případě.
- Volání se nezdařilo pro všechna místa určení, ale z různých důvodů. Kód dokončení je `MQCC_FAILED` v tomto případě.

Kód dokončení

Funkce `MQCC_WARNING` nebo `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte záznamy odezvy MQRR a identifikujte cíle, pro které došlo k selhání volání, a důvod selhání. Ujistěte se, že aplikace na volání poskytuje dostatečné záznamy odpovědí, aby bylo možné určit chyby, které mají být určeny. Pro volání MQPUT1 musí být záznamy odpovědí určeny pomocí struktury MQOD a nikoli struktury MQPMO.

Windows

IBM i

UNIX

2137 (0859) (RC2137): MQRC_OPEN_FAILED

Vysvětlení

Multi

Frontu nebo jiný objekt MQ nelze úspěšně otevřít, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Bylo zadáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale správce front nemohl otevřít objekt, který interně používá správce front. V důsledku toho nemůže zpracování pokračovat. Protokol chyb bude obsahovat název objektu, který nemohl být otevřen.
- Bylo vydáno volání MQPUT pro vložení zprávy do rozdělovníku, ale zprávu nebylo možné odeslat do místa určení, na které se tento kód příčiny používá, protože toto místo určení nebylo úspěšně otevřeno pomocí volání MQOPEN. Tento důvod se vyskytuje pouze v poli *Reason* záznamu odezvy MQRR.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Pokud k chybě došlo u volání MQCONN nebo MQCONNX, zkontrolujte, zda požadované objekty existují, spuštěním následujícího příkazu a poté zopakováním aplikace:

```
STRMQM -c qmgr
```

kde hodnota qmgr by měla být nahrazena názvem správce front.

- Pokud k chybě došlo při volání MQPUT, zkontrolujte záznamy odezvy MQRR zadané v rámci volání MQOPEN, abyste určili příčinu, proč se fronta nezdařila. Ujistěte se, že aplikace na volání poskytuje dostatečné záznamy odpovědí, aby bylo možné určit chyby, které mají být určeny.

z/OS

2138 (085A) (RC2138): MQRC_ADAPTER_DISC_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQDISC se modul pro odpojení (CSQBDSC for batch and CSQQDISC for IMS) nelze načíst, takže adaptér se k němu nemohl připojit.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění aplikačního programu, a ve spouštěčím skriptu JCL správce front. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

Windows IBM i UNIX **2139 (085B) (RC2139): MQRC_CNO_ERROR**

Vysvětlení

Multi

V případě volání MQCONNX není struktura voleb připojení MQCNO platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole *StrucId* není MQCNO_STRUC_ID.
- Pole *Version* uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Tato situace může nastat například, pokud ukazatel parametru ukazuje na úložiště určené jen pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCNO jsou správně nastavena.

z/OS **2140 (085C) (RC2140): MQRC_CICS_WAIT_FILED**

Vysvětlení

Při každém volání MQI adaptér produktu CICS vydal požadavek EXEC CICS WAIT, ale požadavek byl odmítnut produktem CICS.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte trasovací data produktu CICS se skutečnými kódy odezvy. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že úloha byla zrušena operátorem nebo systémem.

2141 (085D) (RC2141): MQRC_DLH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQDLH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole *StrucId* není MQDLH_STRUC_ID.

- Pole `Version` není `MQDLH_VERSION_1`.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

2142 (085E) (RC2142): MQRC_HEADER_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQPUT` nebo `MQPUT1`, ale data zprávy obsahují strukturu záhlaví `MQ`, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` je neplatné.
- Pole `Version` je neplatné.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

2143 (085F) (RC2143): CHYBA MQRC_SOURCE_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Při volání `MQXCNV` parametr **SourceLength** určuje délku, která je menší než nula nebo není konzistentní se znakovou sadou nebo obsahem řetězce (například znaková sada je dvojbajtová znaková sada, ale délka není násobkem dvou). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru **SourceLength** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání `MQGET`, je-li zadána volba `MQGMO_CONVERT`. V tomto případě označuje, že byla vrácena příčina `MQRC_SOURCE_LENGTH_ERROR` při volání `MQXCNV` vydané uživatelskou procedurou pro převod dat.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

2144 (0860) (RC2144): MQRC_TARGET_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQXCNVN není parametr **TargetLength** platný z následujících důvodů:

- **TargetLength** je menší než nula.
- Ukazatel parametru **TargetLength** je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Je zadána volba MQDCC_FILL_TARGET_BUFFER, ale hodnota parametru **TargetLength** je taková, že cílová vyrovnávací paměť nemůže být zcela vyplněna platnými znaky. K tomu může dojít, když **TargetCCSID** je čistá DBCS znaková sada (jako je UTF-16), ale **TargetLength** uvádí délku, která je lichým počtem bajtů.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO_CONVERT. V tomto případě to označuje, že byla vrácena příčina MQRC_TARGET_LENGTH_ERROR rozhraním MQXCNVN, které bylo zadáno uživatelskou procedurou pro převod dat.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Je-li zadána volba MQDCC_FILL_TARGET_BUFFER a **TargetCCSID** je čistě znaková sada DBCS, ujistěte se, že **TargetLength** uvádí délku, která je násobkem dvou.

Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

2145 (0861) (RC2145): CHYBA MQRC_SOURCE_BUFFER_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQXCNVN není ukazatel parametru **SourceBuffer** platný, nebo ukazuje na úložiště, ke kterému nelze přistupovat po celé délce určené parametrem **SourceLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO_CONVERT. V tomto případě označuje, že volání MQRC_SOURCE_BUFFER_ERROR bylo vráceno voláním MQXCNVN vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platnou vyrovnávací paměť. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

2146 (0862) (RC2146): MQRC_TARGET_BUFFER_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQXCNCV není ukazatel parametru **TargetBuffer** platný, nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení nebo na paměť, která není přístupná pro celou délku zadanou parametrem **TargetLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO_CONVERT. V tomto případě znamená, že volání MQRC_TARGET_BUFFER_ERROR bylo vráceno voláním MQXCNCV vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platnou vyrovnávací paměť. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

2147 (0863) (RC2147): MQRC_INCOMPLETE_TRANSACTION

Vysvětlení

Došlo k pokusu o odpojení manipulátoru připojení, který se stále podílí na transakci DTC.

K tomu může dojít, když se spravovaná aplikace IBM MQ .NET pokusí o odpojení manipulátoru připojení před dokončením transakce.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte návrh aplikace a ujistěte se, že transakce, která je přidružená k připojení ke správci front, je potvrzena nebo odvolána, dříve než bude odpojena.

2148 (0864) (RC2148): MQRC_IIH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQIIH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole StructId není MQIIH_STRUC_ID.

- Pole `Version` není `MQIIH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` není `MQIIH_LENGTH_1`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2149 (0865) (RC2149): MQRC_PCF_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQPUT` nebo `MQPUT1`, které mělo vložit zprávu obsahující data PCF, ale délka zprávy se nerovná součtu délek struktur PCF přítomných ve zprávě. Tato situace může nastat u zpráv s následujícími názvy formátů:

- `MQFMT_ADMIN`
- `UDÁLOST MQFMT_EVENT`
- `MQFMT_PCF`

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`


Odpověď programátora

Zajistěte, aby byla délka zprávy zadaná v rámci volání `MQPUT` nebo `MQPUT1` rovna součtu délek struktur PCF obsažených v datech zprávy.

2150 (0866) (RC2150): MQRC_DBCS_ERROR

Vysvětlení

Vyskytla se chyba při pokusu o převod řetězce znakové sady DBCS (double-byte character set) nebo znakové sady s proměnnou délkou. Tato chyba může nastat v následujících případech:

- V případě volání `MQXCNCV` určuje parametr **SourceCCSID** identifikátor kódované znakové sady znakové sady se dvoubajtovou nebo proměnlivou délkou, avšak parametr **SourceBuffer** neobsahuje platný řetězec. Důvodem může být to, že řetězec obsahuje znaky, které nejsou platné, nebo protože řetězec je smíšený řetězec SBCS/DBCS a znaky shift-out/shift-in nejsou správně párovány. Kód dokončení je `MQCC_FAILED` v tomto případě.
- Ve volání `MQGET`, je-li zadána volba `MQGMO_CONVERT`. V tomto případě to označuje, že byl kód příčiny `MQRC_DBCS_ERROR` vrácen voláním `MQXCNCV` vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat. Kód dokončení je `MQCC_WARNING` v tomto případě.
-  Pro obslužný program obslužné rutiny zablokovaného dopisu z/OS CSQUDLQH platí, že když zpracovávané pravidlo používá výchozí hodnotu `CONVERT (YES)`. Upravte pravidlo tak, aby používalo `CONVERT (NO)`, pokud data nemusí být konvertována.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platný řetězec.

Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda jsou data ve zprávě platná a zda je logika v proceduře pro převod dat správná.

2152 (0868) (RC2152): MQRC_OBJECT_NAME_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (to znamená, že pole RecsPresent v MQOD je větší než nula), ale pole ObjectName není prázdné ani řetězec s hodnotou null.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud je určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole ObjectName na mezery nebo na prázdný řetězec. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole RecsPresent na nulu.

2153 (0869) (RC2153): MQRC_OBJECT_Q_MGR_NAME_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro otevření distribučního seznamu (to znamená, že pole RecsPresent v MQOD je větší než nula), ale pole ObjectQMgrName není prázdné ani řetězec s hodnotou null.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud je určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole ObjectQMgrName na mezery nebo na prázdný řetězec. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole RecsPresent na nulu.

2154 (086A) (RC2154): MQRC_REC_PRESENT_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1, ale volání selhalo z jednoho z následujících důvodů:

- RecsPresent v MQOD je menší než nula.
- ObjectType v MQOD není MQOT_Q a RecsPresent není nula. Hodnota RecsPresent musí být nula, pokud otevíraný objekt není fronta.
- IBM MQ Výběrové vysílání je používáno a RecsPresent v MQOD není nastaveno na nulu. Výběrové vysílání produktu IBM MQ nepoužívá distribuční seznamy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li určeno k otevření distribučního seznamu, nastavte pole `ObjectType` na hodnotu `MQOT_Q` a `RecsPresent` na počet míst určených v seznamu. Pokud není určeno k otevření rozdělovníku, nastavte pole `RecsPresent` na nulu.

2155 (086B) (RC2155): MQRC_OBJECT_RECORS_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` pro otevření distribučního seznamu (tj. pole `RecsPresent` v `MQOD` je větší než nula), ale záznamy objektů `MQOR` nejsou správně uvedeny. Nastala jedna z následujících možností:

- `ObjectRecOffset` je nula a `ObjectRecPtr` je nula nebo ukazatel `null`.
- `ObjectRecOffset` není nula a `ObjectRecPtr` není nula a není ukazatelem `Null`.
- `ObjectRecPtr` není platný ukazatel.
- `ObjectRecPtr` nebo `ObjectRecOffset` ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `ObjectRecOffset` a `ObjectRecPtr` je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

2156 (086C) (RC2156): MQRC_RESPONSE_RECORS_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` pro otevření distribučního seznamu (tj. pole `RecsPresent` v `MQOD` je větší než nula), ale záznamy odpovědí `MQRR` nejsou zadány správně. Nastala jedna z následujících možností:

- `ResponseRecOffset` není nula a `ResponseRecPtr` není nula a není ukazatelem `Null`.
- `ResponseRecPtr` není platný ukazatel.
- `ResponseRecPtr` nebo `ResponseRecOffset` ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z `ResponseRecOffset` a `ResponseRecPtr` je nula. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

2157 (086D) (RC2157): NESOULAD MQRC_ASID_MISMATCH

Vysvětlení

Při každém volání MQI bylo zjištěno, že primární ASID volajícího se liší od domovského identifikátoru ASID.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte aplikaci (volání MQI nelze zadat v režimu křížové paměti). Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

2158 (086E) (RC2158): MQRC_PMO_RECORD_FLAGS_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem vložení zprávy, ale pole *PutMsgRecFields* ve struktuře MQPMO není platné, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole obsahuje příznaky, které nejsou platné.
- Zpráva je vložena do rozdělovníku a byly poskytnuty záznamy zpráv (to znamená, že *RecsPresent* je větší než nula a jeden z *PutMsgRecOffset* nebo *PutMsgRecPtr* je nenulový), ale *PutMsgRecFields* má hodnotu MQPMRF_NONE.
- MQPMRF_ACCOUNTING_TOKEN je zadán bez hodnoty MQPMO_SET_IDENTITY_CONTEXT nebo MQPMO_SET_ALL_CONTEXT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je *PutMsgRecFields* nastaveno s odpovídajícím příznakem MQPMRF_*, aby označoval, která pole se nacházejí v záznamech vložených zpráv. Je-li zadán parametr MQPMRF_ACCOUNTING_TOKEN, ujistěte se, že je také zadán parametr MQPMO_SET_IDENTITY_CONTEXT nebo MQPMO_SET_ALL_CONTEXT. Jinou možností je nastavit hodnoty *PutMsgRecOffset* i *PutMsgRecPtr* na nulu.

2159 (086F) (RC2159): MQRC_PUT_MSG_RECORDS_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení zprávy do distribučního seznamu, ale záznamy o vložených zprávách MQPMR nejsou správně zadány. Nastala jedna z následujících možností:

- *PutMsgRecOffset* není nula a *PutMsgRecPtr* není nula a není ukazatelem Null.
- *PutMsgRecPtr* není platný ukazatel.
- *PutMsgRecPtr* nebo *PutMsgRecOffset* ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z PutMsgRecOffset a PutMsgRecPtr je nula. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

2160 (0870) (RC2160): MQRC_CONN_ID_IN_USE

Vysvětlení

Při volání MQCONN je identifikátor připojení přiřazený správcem front přiřazen k připojení mezi adresním adresním prostorem CICS nebo IMS a správce front je v konfliktu s identifikátorem připojení jiného připojeného systému CICS nebo IMS . Přiřazený identifikátor připojení je následující:

- Pro CICS je ID aplikátoru
- Pro produkt IMS, parametr ID IMS na makro IMSCTRL (sysgen) nebo parametr IMSID v parametru provedení (EXEC karta v souboru JCL řídicí oblasti produktu IMS)
- Pro dávku název úlohy
- Pro TSO, ID uživatele

Konflikt vzniká pouze v případě, že existují dva systémy CICS , dva systémy IMS nebo jeden každý z CICS a IMS, které mají stejné identifikátory připojení. Dávkové připojení a připojení TSO nemusí mít jedinečné identifikátory.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že konvence pojmenování použité v různých systémech, které se mohou připojit ke správci front, nekolidují.

2161 (0871) (RC2161): MQRC_Q_MGR QUIESCING

Vysvětlení


Bylo vydáno volání MQI, ale volání se nezdařilo, protože správce front je uváděn do klidového stavu (příprava na ukončení činnosti).

Je-li správce front uváděn do klidového stavu, lze volání MQOPEN, MQPUT, MQPUT1 a MQGET úspěšně dokončit, ale aplikace může požádat o selhání zadáním příslušné volby pro volání:

- Objekt MQOO_FAIL_IF QUIESCING v produktu MQOPEN
- MQPMO_FAIL_IF QUIESCING na operaci MQPUT nebo MQPUT1
- MQGMO_FAIL_IF QUIESCING na MQGET

Zadáním těchto voleb umožníte, aby aplikace byla informována o tom, že správce front se připravuje na ukončení práce.

-  V systému z/OS:

- V případě dávkových aplikací lze tento důvod vrátit do aplikací spuštěných v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
- Pro aplikace produktu CICS může být tento důvod vrácen, pokud nebylo navázáno žádné připojení.
-  U aplikací spuštěných v režimu kompatibility pro produkt IBM i může být tato příčina vrácena, pokud nebylo navázáno žádné připojení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora


Aplikace by měla být uklizená a ukončena. Pokud aplikace specifikovanou volbu MQO_FAIL_IF QUIESCING, MQPMO_FAIL_IF QUIESCING nebo MQGMO_FAIL_IF QUIESCING na selhávajícím volání, může být příslušná volba odebrána a znovu vydáno volání. Po vynechání těchto voleb může aplikace pokračovat v práci na dokončení a potvrzení aktuální jednotky práce, ale aplikace nespustí novou pracovní jednotku.

2162 (0872) (RC2162): MQRC_Q_MGR_STOPPING

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQI, ale nezdařilo se, protože probíhá ukončení činnosti správce front. Pokud se jednalo o volání MQGET s volbou MQGMO_WAIT, bylo čekání zrušeno. Nelze vydat žádná další volání MQI.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou *CompCode* MQCC_FAILED.

 V systému z/OS může být vrácen důvod MQRC_CONNECTION_BROKEN namísto toho, pokud správce front před dokončením volání ukončí práci správce front jako výsledek systémových plánovacích faktorů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončena. Pokud se aplikace nachází uprostřed pracovní jednotky koordinované externím koordinátorem jednotek, aplikace by měla vydat příslušné volání, aby odvrátila jednotku práce. Každá jednotka práce, která je koordinovaná správcem front, je vrácena automaticky.

2163 (0873) (RC2163): MQRC_DUPLICATE_RECOV-COORD

Vysvětlení

V případě volání MQCONN nebo MQCONNX již existuje koordinátor zotavení pro název připojení určený v rámci volání připojení vydaného adaptérem.

Konflikt vzniká pouze v případě, že existují dva systémy CICS, dva systémy IMS nebo jeden každý z CICS a IMS, které mají stejné identifikátory připojení. Dávkové připojení a připojení TSO nemusí mít jedinečné identifikátory.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že konvence pojmenování použité v různých systémech, které se mohou připojit ke správci front, nekolidují.

2173 (087D) (RC2173): MQRC_PMO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQPUT nebo MQPUT1 není struktura MQPMO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQPMO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQPMO jsou správně nastavena.

2182 (0886) (RC2182): MQRC_API_EXIT_NOT_FOUND

Vysvětlení

Nebyl nalezen vstupní bod předání řízení uživatelskému programu přeletu rozhraní API.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda název vstupního bodu je platný pro modul knihovny.

2183 (0887) (RC2183): CHYBA MQRC_API_EXIT_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Modul uživatelské procedury přeletu rozhraní API nebylo možné propojit. Je-li tato zpráva vrácena v případě, že je procedura překřížení rozhraní API volána *po* spuštění procesu, může být proces samotný správně dokončen.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že bylo zadáno správné zřetězení knihovny a že modul uživatelské procedury přeletu rozhraní API je spustitelný a správně pojmenovaný. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

2184 (0888) (RC2184): MQRC_REMOTE_Q_NAME_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k jedné z následujících možností:

- Byla zadána lokální definice vzdálené fronty (nebo alias jedna), ale atribut **RemoteQName** v definici vzdálené fronty je zcela prázdný. Všimněte si, že tato chyba se vyskytuje i v případě, že definice `XmitQName` v definici není prázdná.
- Pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu není prázdné a není to jméno lokálního správce front, ale pole `ObjectName` je prázdné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte lokální definici vzdálené fronty a zadejte platný název vzdálené fronty, případně zadejte neprázdný `ObjectName` v deskriptoru objektu.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba názvu vzdálené fronty”](#) na stránce 213.

2185 (0889) (RC2185): MQRC_INCONSISTENT_PERSISTENCE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT za účelem vložení zprávy do skupiny nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pole `Persistence` v deskriptoru MQMD není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech zachovaných správcem front pro manipulátor fronty. Všechny zprávy ve skupině a všechny segmenty v logické zprávě musí mít stejnou hodnotu perzistence, to znamená, že všechny musí být trvalé nebo všechny musí být dočasné.

Pokud aktuální volání určuje MQPMO_LOGICAL_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání neurčuje položku MQPMO_LOGICAL_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty bylo provedeno, volání bude úspěšně provedeno s kódem dokončení MQCC_WARNING.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla použita stejná hodnota perzistence pro všechny zprávy ve skupině nebo pro všechny segmenty této logické zprávy.

2186 (088A) (RC2186): MQRC_GMO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQGET je struktura MQGMO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQGMO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQGMO jsou správně nastavena.

2187 (088B) (RC2187): MQRC_CICS_BRIDGE_RESTRICTION

Vysvětlení

Není povoleno zadávat volání MQI z uživatelských transakcí spuštěných v prostředí produktu MQ/CICS bridge, kde tato uživatelská procedura mostu také vydává volání MQI. Volání MQI se nezdařilo. Pokud se vyskytne v uživatelské proceduře mostu, výsledkem je nestandardní ukončení transakce. Pokud se vyskytne v transakci uživatele, může vyústit v nestandardní ukončení transakce.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Transakci nelze spustit s použitím produktu MQ/CICS bridge. Informace o omezeních v prostředí MQ/CICS bridge naleznete v příslušné příručce produktu CICS.

2188 (088C) (RC2188): MQRC_STOPPED_BY_CLUSTER_EXIT

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, ale ukončení pracovní zátěže klastru odmítlo volání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru a ujistěte se, že byla zapsána správně. Určete, proč odmítl volání, a opravte problém.

2189 (088D) (RC2189): CHYBA MQRC_CLUSTER_RESOLUTION_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, ale definici fronty nelze správně vyřešit, protože odpověď byla vyžadována od správce úložiště, ale žádná nebyla k dispozici.

Tento kód příčiny se může vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce úložiště funkční a zda jsou definice fronty a kanálu správné.

Související odkazy

[Návratový kód= 2189 MQRC_CLUSTER_RESOLUTION_ERROR při pokusu o otevření fronty v klastru](#)

2190 (088E) (RC2190): MQRC_CONVERTED_STRING_TOO_BIG

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** se řetězec v poli pevné délky ve zprávě rozbalený během konverze dat a překročil velikost pole. Pokud k tomu dojde, správce front se pokusí zrušit koncové prázdné znaky a znaky za prvním znakem null, aby se řetězec mohl přizpůsobit, v tomto případě však došlo k nedostatečnému počtu znaků, které by mohly být vyřazeny.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout pro zprávy s názvem formátu MQFMT_IMS_VAR_STRING. When this happens, it indicates that the IMS variable string expanded such that its length exceeded the capacity of the 2 byte binary length field contained within the structure of the IMS variable string. (Správce front nikdy nevyřadí koncové mezery v řetězcovém řetězci IMS.)

Zpráva je vrácena bez převodu s argumentem **CompCode** příkazu MQGET nastaveným na hodnotu MQCC_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svou vlastní znakovou sadou a poli kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento kód příčiny se neobjevuje, pokud lze řetězec přizpůsobit tak, že zahodí koncové prázdné znaky.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, že pole ve zprávě obsahují správné hodnoty a že identifikátory znakové sady zadané odesílatelem a příjemcem zprávy jsou správné. Pokud ano, rozvržení dat ve zprávě musí být upraveno tak, aby se zvětšila délka pole nebo pole tak, aby byl dostatek prostoru pro povolení řetězce nebo řetězce, které se mají rozbalit při převodu.

Multi

2191 (088F) (RC2191): MQRC_TMC_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQTMC2, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQTMCM_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQTMCM_VERSION_2`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostírá za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2192 (0890) (RC2192): MQRC_PAGESET_FULL

Vysvětlení

Bývalý název pro `MQRC_STORAGE_MEDIUM_FULL`.

2192 (0890) (RC2192): MQRC_STORAGE_MEDIUM_FULL

Vysvětlení

Volání nebo příkaz `MQI` bylo vydáno pro provoz na objektu, ale volání se nezdařilo, protože je médium externího úložiště plné. Nastala jedna z následujících možností:

- Datová sada sady stránek je plná (pouze nesdílené fronty).
- Struktura prostředku `Coupling Facility` je zaplněna (pouze sdílené fronty).
- Zařízení ve spojení je plné. Tato situace může nastat, je-li struktura prostředku `Coupling Facility` nakonfigurována pro použití úložiště `SCM` (`SCMMAXSIZE` konfigurované v zásadě `CFRM`) a zprávy jsou odloženy do úložiště `SCM`, protože struktura prostředku `Coupling Facility` dosáhla prahové hodnoty 90%. Další použití `SCM` vyžaduje další rozšířený úložný prostor pro strukturu a v prostředku `Coupling Facility` není dostatečné úložiště pro podporu tohoto.
- `SMDS` byl plný.

Tento kód příčiny můžete získat, když se rozbaluje sada stránek nebo `SMDS`, ale prostor ještě není k dispozici. Zkontrolujte zprávy v protokolu úlohy, abyste viděli stav jakékoli expanze.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému `z/OS`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, které fronty obsahují zprávy, a vyhledejte aplikace, které mohou fronty plnit neúmyslně. Mějte na paměti, že fronta, která způsobila zaplnění sady stránek nebo struktury prostředku `Coupling Facility`, nemusí být nutně zaplněna, není to nutně fronta, na kterou odkazuje volání `MQI`, která vrátila `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, aby se vyrovnali se zaváděním zpráv, nebo požádejte systémového programátora o zvýšení velikosti datových sad stránek sady stránek.

Vysvětlení

Při pokusu o přístup k lokálně definované frontě došlo k chybě při pokusu o přístup k lokální frontě. Důvodem může být skutečnost, že fronta je na sadě stránek, která neexistuje. Zobrazí se zpráva konzoly, která informuje o tom, kolik stránek je v chybě nastaveno. Například, pokud se chyba vyskytla v úloze TEST a váš identifikátor uživatele je ABCDEFG, zpráva je:

```
CSQI041I CSQIALLC JOB TEST USER ABCDEFG HAD ERROR ACCESSING PAGE SET 27
```

Pokud se tento kód příčiny vyskytne při pokusu o odstranění dynamické fronty příkazem MQCLOSE, dynamická fronta nebyla odstraněna.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je třída úložiště pro danou frontu mapována na platnou sadu stránek pomocí příkazu DISPLAY Q (xx). Příkazy STGCLASS, DISPLAY STGCLASS (xx) a DISPLAY USAGE PSID. Pokud nejste schopni tento problém vyřešit, uvědomte systémového programátora, který má:

- Shromážděte následující diagnostické informace:
 - Popis akcí, které vedly k chybě
 - Výpis aplikačního programu, který se spouští v době chyby
 - Podrobnosti o sadách stránek definovaných pro použití správcem front
- Pokuste se znovu vytvořit problém a provést výpis systému ihned po výskytu chyby.
- Obraťte se na středisko podpory IBM .

2194 (0892) (RC2194): MQRC_NAME_NOT_VALID_FOR_TYPE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se otevřela definice správce front, ale pole `ObjectName` v parametru **ObjDesc** není prázdné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole `ObjectName` je nastaveno na mezery.

2195 (0893) (RC2195): MQRC_UNEXPECTED_ERROR

Vysvětlení





Volání bylo zamítnuto, protože došlo k neočekávané chybě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte seznam parametrů aplikace a ujistěte se například, že byl předán správný počet parametrů a že ukazatele dat a klíče úložiště jsou platné. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na systémového programátora.

-  V systému z/OS zkontrolujte protokol úlohy a protokol logrec a informace o tom, zda byly v konzole zobrazeny nějaké informace. Pokud k této chybě dojde u volání MQCONN nebo MQCONNX, zkontrolujte, zda je daný subsystém označen jako aktivní subsystém MQ . Zejména zkontrolujte, zda se nejedná o subsystém Db2 . Pokud problém nelze vyřešit, spusťte aplikaci znovu s kartou CSQSNAP DD (pokud již nemáte výpis paměti) a odešlete výsledný výpis paměti na IBM.
-  V systému IBM i můžete získat podrobnější informace o daném problému v záznamu produktu FFST .
-   V systémech a UNIX se podívejte do souboru FDC, abyste získali další podrobnosti o problému.

2196 (0894) (RC2196): MQRC_UNKNOWN_XMIT_Q

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 má být odeslána zpráva vzdálenému správci front. **ObjectName** nebo **ObjectQMgrName** v deskriptoru objektu uvádí název lokální definice vzdálené fronty (v druhém případě používá alias správce front případu), ale atribut **XmitQName** definice není prázdný, a ne název lokálně definované fronty.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro **ObjectName** a **ObjectQMgrName**. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá přenosová fronta”](#) na stránce 228.

2197 (0895) (RC2197): MQRC_UNKNOWN_DEF_XMIT_Q

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Pokud byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo pokud je alias správce front rozpoznán, je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná fronta se stejným názvem jako cílového správce front, pokusil se správce front použít výchozí přenosovou frontu. Název definovaný atributem správce front produktu **DefXmitQName** však není názvem lokálně definované fronty.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte definice fronty nebo atribut správce front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá výchozí přenosová fronta”](#) na stránce 221.

2198 (0896) (RC2198): MQRC_DEF_XMIT_Q_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako cílový správce front, pokusil se lokální správce front použít výchozí přenosovou frontu. Ačkoli však existuje fronta definovaná atributem správce front produktu **DefXmitQName** , nejedná se o lokální frontu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Uvedte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu **XmitQName** v lokální definici vzdálené fronty.
- Definujte lokální přenosovou frontu s názvem, který je stejný jako název vzdáleného správce front.
- Zadejte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu správce front **DefXmitQName** .

Další informace o názvech přenosových front najdete v části [XmitQName](#) .

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu výchozí přenosové fronty”](#) na stránce 169.

2199 (0897) (RC2199): MQRC_DEF_XMIT_Q_USAGE_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 , které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako cílový správce front, pokusil se lokální správce front použít výchozí přenosovou frontu. Fronta definovaná atributem správce front produktu **DefXmitQName** však nemá atribut **Usage** MQUS_TRANSMISSION.

Tento kód příčiny je vrácen z operace MQOPEN nebo MQPUT1, pokud má být použita výchozí přenosová fronta správce front, ale název této fronty je SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Tato fronta je vyhrazena pro klastrování, takže není platná pro nastavení výchozí přenosové fronty správce front na tento název.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Uved'te lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu **XmitQName** v lokální definici vzdálené fronty.
- Definujte lokální přenosovou frontu s názvem, který je stejný jako název vzdáleného správce front.
- Zadejte jinou lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu správce front **DefXmitQName** .
- Změňte atribut **Usage** fronty **DefXmitQName** na MQUS_TRANSMISSION.

Další informace o názvech přenosových front najdete v části [XmitQName](#) .

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události "[Chyba použití výchozí přenosové fronty](#)" na stránce 171.

2201 (0899) (RC2201): MQRC_NAME_IN_USE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se vytvořila dynamická fronta, ale fronta se stejným názvem jako dynamická fronta již existuje. Existující fronta je taková, která je logicky odstraněna, ale pro kterou je stále jeden nebo více otevřených popisovačů. Další informace viz [MQOPEN](#).

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Buď zajistěte uzavření všech manipulátorů pro předchozí dynamickou frontu, nebo zajistěte, aby název nové fronty byl jedinečný, viz popis kódu příčiny MQRC_OBJECT_ALREADY_EXISTS.

2202 (089A) (RC2202): MQRC_CONNECTION QUIESCING

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vydá, když se připojení ke správci front nachází ve stavu uvedení do klidového stavu a aplikace vydá jedno z následujících volání:

- MQCONN nebo MQCONNX
- MQOPEN, bez navázání spojení nebo s MQOO_FAIL_IF QUIESCING zahrnutí do parametru **Options**
- MQGET s rozhraním MQGMO_FAIL_IF QUIESCING zahrnutí do pole Options parametru **GetMsgOpts**
- MQPUT nebo MQPUT1s parametrem MQPMO_FAIL_IF QUIESCING zahrnutého do pole Options v parametru **PutMsgOpts**

Objekt MQRC_CONNECTION QUIESCING je také agentem kanálu zpráv (MCA), pokud je správce front ve stavu uvedení do klidového stavu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět.

2203 (089B) (RC2203): MQRC_CONNECTION_STOPPING

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vydá, když se ukončí připojení ke správci front, a aplikace vydá volání MQI. Žádná další volání front zpráv nelze vydat. Pokud byla v rámci volání MQGET zadána volba MQGMO_WAIT, bude čekání zrušeno.

Všimněte si, že místo toho může být vrácen důvod MQRC_CONNECTION_BROKEN, pokud se správce front v důsledku systémových plánovacích faktorů ukončí před dokončením volání.

Objekt MQRC_CONNECTION_STOPPING je také spuštěn agentem MCA (Message Channel Agent) v době, kdy probíhá ukončování činnosti správce front.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou CompCode MQCC_FAILED.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

► z/OS 2204 (089C) (RC2204): MQRC_ADAPTER_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Toto je vydáno pouze pro aplikace CICS, pokud je vydáno jakékoli volání a adaptér CICS (uživatelská procedura související s úlohou) byl zakázán, nebo nebyl povolen.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

2206 (089E) (RC2206): MQRC_MSG_ID_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy s použitím identifikátoru zprávy jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru zprávy není v této frontě podporován.

- z/OS V systému z/OS je fronta sdílená fronta, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:
 - Pokud je výběr pouze identifikátorem zprávy, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT_MSG_ID.
 - Je-li volba vybrána identifikátorem zprávy a identifikátorem korelace, musí mít parametr **IndexType** hodnotu MQIT_MSG_ID nebo MQIT_CORREL_ID. Nicméně shoda-jakékoli hodnoty MQCI_NONE a MQMI_NONE jsou výjimky z tohoto pravidla a výsledkem je kód příčiny 2206 MQRC_MSG_ID_ERROR.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora


Proveďte jednu z následujících operací:

- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru zprávy: nastavte pole *MsgId* na hodnotu MQMI_NONE a neuvádějte MQMO_MATCH_MSG_ID v MQGMO.
- V systému z/OS změňte hodnotu atributu fronty **IndexType** na hodnotu MQIT_MSG_ID.

2207 (089F) (RC2207): CHYBA MQRC_CORREL_ID_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy s použitím identifikátoru korelace jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru korelace není v této frontě podporován.

-  V systému z/OS je fronta sdílená fronta, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:
 - Pokud je výběr pouze identifikátorem korelace, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT_CORREL_ID.
 - Je-li výběr podle identifikátoru korelace a identifikátoru zprávy sloučený, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT_CORREL_ID nebo MQIT_MSG_ID.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- V systému z/OS změňte atribut fronty produktu **IndexType** na hodnotu MQIT_CORREL_ID.
- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru korelace: nastavte pole *CorrelId* na hodnotu MQCI_NONE a neurčujte MQMO_MATCH_CORREL_ID v produktu MQGMO.

2208 (08A0) (RC2208): CHYBA MQRC_FILE_SYSTEM_ERROR

Vysvětlení

Ze systému souborů byl přijat neočekávaný návratový kód při pokusu o provedení operace ve frontě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte definici systému souborů pro frontu, ke které bylo přistupováno. V případě souboru VSAM zkontrolujte, zda je řídicí interval dostatečně velký pro maximální povolenou délku zprávy pro frontu.

2209 (08A1) (RC2209): MQRC_NO_MSG_LOCKED

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou MQGMO_UNLOCK, ale žádná zpráva nebyla momentálně uzamknuta.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zpráva zamčena dřívějším voláním MQGET s volbou MQGMO_LOCK pro stejný popisovač a že žádná zasahující volání nezpůsobila, že by zpráva byla odemknuta.

z/OS 2217 (08A9) (RC2217): MQRC_CONNECTION_NOT_AUTHORIZED

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Pokud byl správce front nakonfigurován pro použití produktu Advanced Message Security , vrátí se tento kód příčiny, pokud dojde k chybě ve zpracování zabezpečení.

Tento kód příčiny může označovat zásady zabezpečení ochrany soukromí, které byly definovány pro cílovou frontu, která neidentifikuje žádné příjemce.

Tento kód příčiny je vrácen také aplikacím produktu CICS , pokud není subsystém CICS autorizován pro připojení ke správci front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je subsystém autorizován pro připojení ke správci front.

Používáte-li produkt Advanced Message Security, zkontrolujte protokoly chyb správce front a úlohy AMS . Měli byste také zkontrolovat protokol úlohy připojované úlohy pro chybové zprávy.

2218 (08AA) (RC2218): MQRC_MSG_TOO_BIG_FOR_CHANNEL

Vysvětlení

Zpráva byla vložena do vzdálené fronty, ale zpráva je větší než maximální povolená délka zprávy pro kanál. Tento kód příčiny je vrácen v poli Feedback v deskriptoru zprávy ve zprávě sestavy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte definice kanálu. Zvyšte maximální délku zprávy, kterou může kanál přijmout, nebo zprávu přerušte na několik menších zpráv.

2219 (08AB) (RC2219): MQRC_CALL_IN_PROGRESS

Vysvětlení

Aplikace vydala volání MQI, zatímco jiné volání MQI bylo pro toto připojení již zpracováno. V daném okamžiku může být zpracováno pouze jedno volání na připojení aplikace.

K vyvolání souběžných volání může dojít v případě, že aplikace používá více podprocesů, nebo pokud je při zpracování volání MQI vyvolána uživatelská procedura. Například ukončení převodu dat vyvolané jako součást zpracování volání MQGET se může pokusit vydat volání MQI.

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS mohou souběžné volání nastat pouze s aplikací dávky nebo produktu IMS ; příklad je uveden v případě, že podúloha končí při probíhající volání MQI (například MQGET, který čeká), a je zde úloha ukončení úlohy, která vydává další volání MQI.
- ▶ **Windows** V produktu Windows mohou souběžné volání také nastat, je-li volání MQI vydáno jako odpověď na uživatelskou zprávu v době, kdy probíhá jiné volání MQI.
- Pokud aplikace používá více podprocesů se sdílenými manipulátory, příkaz MQRC_CALL_IN_PROGRESS se vyskytne, když je popisovač zadaný v rámci volání již používán jiným podprocesem a volání MQCNO_HANDLE_SHARE_NO_BLOCK bylo určeno v rámci volání MQCONN.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že volání MQI nelze vydat, zatímco jiný je aktivní. Nevystavujte volání MQI z uživatelské procedury pro převod dat.

▶ **z/OS** Chcete-li v produktu z/OS poskytnout podúlohu povolit aplikaci, která čeká na odeslání zprávy, aby byla zrušena, počkejte na zprávu pomocí příkazu MQGET s MQGMO_SET_SIGNAL, nikoli MQGMO_WAIT.

2220 (08AC) (RC2220): MQRC_RMH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQRMH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole *StrucId* není MQRMH_STRUC_ID.
- Pole *Version* není MQRMH_VERSION_1.
- Pole *StrucLength* uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole *CodedCharSetId* je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostírá za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole *CodedCharSetId* na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI_DEFAULT, MQCCSI_EMBEDDED, MQCCSI_Q_MGR a MQCCSI_UNDEFINED nejsou platné v tomto poli).

2222 (08AE) (RC2222): MQRC_Q_MGR_ACTIVE

Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když se správce front stane aktivním.

 V systému z/OSse tato událost negeneruje pro první spuštění správce front pouze při následných restartech.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Správce front je aktivní”](#) na stránce 201.

2223 (08AF) (RC2223): MQRC_Q_MGR_NOT_ACTIVE

Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna při požadavku správce front na zastavení nebo uvedení do klidového stavu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Správce front je neaktivní”](#) na stránce 202.

2224 (08B0) (RC2224): MQRC_Q_DEPT_TH_HIGH

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 způsobilo, že je hloubka fronty zvýšena na mezní hodnotu zadanou v atributu **QDepthHighLimit** nebo je větší než.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příliš dlouhá fronta”](#) na stránce 197.

2225 (08B1) (RC2225): MQRC_Q_DEPT_TH_LOW

Vysvětlení

Volání MQGET způsobilo snížení hloubky fronty nebo menší než mezní hodnota zadaná v atributu **QDepthLowLimit**.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příliš krátká fronta”](#) na stránce 198.

2226 (08B2) (RC2226): MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_HIGH

Vysvětlení

V intervalu, který je větší než limit uvedený v atributu **QServiceInterval** , nebyly zjištěny žádné úspěšné operace získání nebo vložení.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Dlouhý servisní interval fronty”](#) na stránce 203.

2227 (08B3) (RC2227): MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_OK

Vysvětlení

Byl zjištěn úspěšný přístup v rámci intervalu, který je menší nebo roven limitu uvedenému v atributu **QServiceInterval** .

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Servisní interval fronty v pořádku”](#) na stránce 204.

2228 (08B4) (RC2228): CHYBA MQRC_RFH_HEADER_FIELD_ERROR

Vysvětlení

Očekávané pole záhlaví RFH nebylo nalezeno nebo má neplatnou hodnotu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte přidruženou chybovou zprávu a ujistěte se, že sekce RFH2 ve zprávě požadavku IBM MQ obsahuje všechna povinná pole a že tato pole mají platné hodnoty.

2229 (08B5) (RC2229): CHYBA MQRC_RAS_PROPERTY_

Vysvětlení

Vyskytla se chyba související se souborem vlastností RAS. Soubor může chybět, může být nepřístupný, nebo mohou být příkazy v souboru nesprávné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Podívejte se na přidruženou chybovou zprávu, která vysvětluje chybu v podrobnostech. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.

2232 (08B8) (RC2232): MQRC_UNIT_OF_WORK_NOT_STARTED

Vysvětlení

Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno za účelem získání nebo vložení zprávy do pracovní jednotky, ale nebyla spuštěna žádná transakce TM/MP. Není-li MQGMO_NO_SYNCPOINT zadán v MQGET nebo MQPMO_NO_SYNCPOINT není určen pro MQPUT nebo MQPUT1 (výchozí nastavení), volání vyžaduje jednotku práce.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že transakce TM/MP je k dispozici, nebo zadejte volání MQGET s volbou MQGMO_NO_SYNCPOINT, nebo volání MQPUT nebo MQPUT1 s volbou MQPMO_NO_SYNCPOINT, která způsobí automatické spuštění transakce.

2233 (08B9) (RC2233): MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_OK

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, je-li automatická definice kanálu úspěšná. Kanál je definován agentem MCA.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "Automatická definice kanálu-OK" na stránce 140.

2234 (08BA) (RC2234): MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_ERROR

Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když selže automatická definice kanálu; může to být způsobeno chybou během procesu definice, nebo proto, že uživatelská procedura automatické definice kanálu zablokovala definici. Další informace jsou vráceny ve zprávě události označující příčinu selhání.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba automatické definice kanálu”](#) na stránce 138.

Proveďte další informace vrácené ve zprávě události a určete příčinu selhání.

2235 (08BB) (RC2235): MQRC_CFH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFH, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2236 (08BC) (RC2236): MQRC_CFIL_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFIL nebo MQRCFIL64 , která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2237 (08BD) (RC2237): CHYBA MQRC_CFIN_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFIN nebo MQCFIN64 , která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2238 (08BE) (RC2238): MQRC_CFSL_ERROR

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno, ale data zprávy obsahují neplatnou strukturu MQCFSL.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2239 (08BF) (RC2239): MQRC_CFST_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQCFST, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2241 (08C1) (RC2241): MQRC_INCOMPLETE_GROUP

Vysvětlení

Došlo k pokusu o operaci ve frontě s použitím popisovače fronty, který má neúplnou skupinu zpráv. Tento kód příčiny může nastat v následujících situacích:

- Je-li v rámci volání MQPUT zadána aplikace MQPMO_LOGICAL_ORDER a pokusí se o vložení zprávy, která není ve skupině, je třeba ji spustit. Kód dokončení je MQCC_FAILED v tomto případě.
- Při volání MQPUT, pokud aplikace neurčí MQPMO_LOGICAL_ORDER, ale předchodí volání MQPUT pro manipulátor fronty, bylo uvedeno MQPMO_LOGICAL_ORDER. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Je-li v případě volání MQGET zadána aplikace MQGMO_LOGICAL_ORDER, avšak předchodí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo uvedeno MQGMO_LOGICAL_ORDER, byl zadán předchodí volání MQGET. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Když se aplikace pokusí zavřít frontu s neúplnou skupinou zpráv, v rámci volání MQCLOSE se aplikace pokusí o zavření fronty. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.

Pokud se jedná o neúplnou logickou zprávu a také o nekompletní skupinu zpráv, vrací se kód příčiny MQRC_INCOMPLETE_MSG jako předvolba MQRC_INCOMPLETE_GROUP.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. Jinak se ujistěte, že volání MQPUT pro poslední zprávu ve skupině uvádí MQMF_LAST_MSG_IN_GROUP.

2242 (08C2) (RC2242): MQRC_INCOMPLETE_MSG

Vysvětlení

Došlo k pokusu o operaci ve frontě s použitím popisovače fronty, který měl neúplnou logickou zprávu. Tento kód příčiny může nastat v následujících situacích:

- Má-li aplikace v rámci volání MQPUT hodnotu MQPMO_LOGICAL_ORDER a pokusí se vložit zprávu, která není segmentem, nebo která má nastavení pro příznak MQMF_LAST_MSG_IN_GROUP, který se liší od předchozí zprávy. Kód dokončení je MQCC_FAILED v tomto případě.
- Při volání MQPUT, pokud aplikace neurčí MQPMO_LOGICAL_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty, bylo uvedeno MQPMO_LOGICAL_ORDER. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Je-li v případě volání MQGET zadána aplikace MQGMO_LOGICAL_ORDER, avšak předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo uvedeno MQGMO_LOGICAL_ORDER, byl zadán předchozí volání MQGET. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Když se aplikace pokusí zavřít frontu s neúplnou logickou zprávu, při pokusu aplikace MQCLOSE se pokusí o zavření fronty. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. V opačném případě zkontrolujte, zda volání MQPUT pro poslední segment určuje parametr MQMF_LAST_SEGMENT.

Multi

2243 (08C3) (RC2243): MQRC_INCONSISTENT_CCSDS

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO_COMPLETE_MSG, ale načítaná zpráva se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *CodedCharSetId* v MQMD. To může nastat, když segmenty procházejí různými cestami přes síť a některé z těchto cest mají povolenu převod odesílatele MCA. Volání proběhne úspěšně s kódem dokončení MQCC_WARNING, ale vrací se pouze první několik segmentů, které mají identické identifikátory znakové sady.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO_COMPLETE_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zpráv jednu po druhé.

Multi

2244 (08C4) (RC2244): MQRC_INCONSISTENT_ENCODINGS

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO_COMPLETE_MSG, ale načítaná zpráva se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *Encoding* v MQMD. To může nastat, když segmenty procházejí různými cestami přes síť a některé z těchto cest mají povolenu převod odesílatele MCA. Volání proběhne úspěšně s kódem dokončení MQCC_WARNING, ale vrací se pouze první několik segmentů, které mají identické kódování.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO_COMPLETE_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zpráv jednu po druhé.

2245 (08C5) (RC2245): MQRC_INCONSISTENT_UOW

Vysvětlení

Nastala jedna z následujících možností:

- Bylo zadáno volání MQPUT za účelem vložení zprávy do skupiny nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pro volbu MQPMO_SYNCPOINT není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech zachovaným správcem front pro manipulátor fronty.
Pokud aktuální volání určuje MQPMO_LOGICAL_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání neurčuje položku MQPMO_LOGICAL_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty bylo provedeno, volání bude úspěšně provedeno s kódem dokončení MQCC_WARNING.
- Volání MQGET bylo vydáno k odebrání z fronty zprávy ve skupině nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pro volbu MQGMO_SYNCPOINT není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech ponechaným správcem front pro manipulátor fronty.
Pokud aktuální volání určuje MQGMO_LOGICAL_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání nespecifikuje MQGMO_LOGICAL_ORDER, ale předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo úspěšné, volání se zdaří s kódem dokončení MQCC_WARNING.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla stejná specifikace jednotky práce použita pro všechny zprávy ve skupině nebo pro všechny segmenty této logické zprávy.

2246 (08C6) (RC2246): MQRC_INVALID_MSG_UNDER_CURSOR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO_COMPLETE_MSG s hodnotou MQGMO_MSG_UNDER_CURSOR nebo MQGMOROWS_MSG_UNDER_CURSOR, ale zpráva pod kurzorem má deskriptor MQMD s polem *Offset* větším než nula. Protože byl zadán MQGMO_COMPLETE_MSG, zpráva není platná pro načtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Přemístění kurzor procházení tak, aby byl umístěn ve zprávě s polem *Offset* v deskriptoru MQMD, který má hodnotu nula. Případně odeberte volbu MQGMO_COMPLETE_MSG.

2247 (08C7) (RC2247): CHYBA MQRC_MATCH_OPTIONS_

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno, ale hodnota pole MatchOptions v parametru **GetMsgOpts** není platná, z jednoho z následujících důvodů:

- Je zadána nedefinovaná volba.
- Všechny následující příkazy jsou pravdivé:
 - Hodnota MQGMO_LOGICAL_ORDER je určena.
 - Pro popisovač fronty existuje aktuální skupina zpráv nebo logická zpráva.
 - Není zadán ani MQGMOROWS_MSG_UNDER_CURSOR, ani MQGMO_MSG_UNDER_CURSOR.
 - Je zadána jedna nebo více voleb MQMO_ *.
 - Hodnoty polí v parametru **MsgDesc** odpovídají zadaným volbám MQMO_ *, liší se od hodnot těchto polí ve struktuře MQMD pro zprávu, která má být vrácena jako další.
-  V systému z/OS jedna nebo více zadaných voleb není platná pro typ indexu fronty.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jsou pro pole zadány pouze platné volby.

2248 (08C8) (RC2248): MQRC_MDE_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQMDE, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole StrucId není MQMDE_STRUC_ID.
- Pole Version není MQMDE_VERSION_2.
- Pole StrucLength není MQMDE_LENGTH_2.
- Pole CodedCharSetId je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole CodedCharSetId na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI_DEFAULT, MQCCSI_EMBEDDED, MQCCSI_Q_MGR a MQCCSI_UNDEFINED nejsou platné v tomto poli).

2249 (08C9) (RC2249): MQRC_MSG_FLAGS_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole MsgFlags v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje jeden nebo více příznaků zpráv, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Příznaky této zprávy, které způsobují vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na cíli zprávy; další informace viz popis REPORT v části [Volby sestav a parametry zprávy](#).


Tento kód příčiny se může také vyskytnout v poli Feedback v záhlaví MQMD zprávy sestavy nebo v poli Reason ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě nedoručených zpráv; v obou případech znamená, že cílový správce front nepodporuje jeden nebo více příznaků zpráv určených odesílatelem zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Ujistěte se, že je pole MsgFlags v deskriptoru zpráv inicializováno s hodnotou, když je deklarovaný deskriptor zprávy, nebo kterému byla přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1. Zadejte MQMF_NONE, pokud nejsou potřeba žádné příznaky zpráv.
- Ujistěte se, že zadané příznaky zpráv jsou platné; viz pole MsgFlags popsané v popisu MQMD v [MsgFlags \(MQLONG\)](#) pro platné příznaky zpráv.
- Je-li nastavováno více příznaků zprávy přidáním jednotlivých příznaků zpráv dohromady, ujistěte se, že stejný příznak zprávy nebyl přidán dvakrát.
-  V systému z/OS se ujistěte, že zadané parametry zprávy jsou platné pro typ indexu fronty; další podrobnosti naleznete v popisu pole MsgFlags v produktu MQMD.

2250 (08CA) (RC2250): CHYBA MQRC_MSG_SEQ_NUMBER_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, ale hodnota pole MsgSeqNumber v rámci struktury MQMD nebo MQMDE je menší než jedna nebo větší než 999 999 999.

Tato chyba se může také vyskytnout na volání MQPUT, pokud by pole MsgSeqNumber mělo být větší než 999 999 999 jako výsledek volání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu v rozsahu od 1 do 999 999 999. Nesnažte se vytvořit skupinu zpráv obsahující více než 999 999 999 zpráv.

2251 (08CB) (RC2251): MQRC_OFFSET_ERROR

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno, ale hodnota pole Offset ve struktuře MQMD nebo MQMDE je menší než nula nebo větší než 999 999 999.

Tato chyba se může také vyskytnout na volání MQPUT, pokud by pole Offset mělo být větší než 999 999 999 jako výsledek volání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu od 0 do 999 999 999. Nesnažte se vytvořit segment zprávy, který by přesahoval ofset 999 999 999.

2252 (08CC) (RC2252): MQRC_ORIGINAL_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem vložení zprávy sestavy, která je segmentem, ale pole OriginalLength ve struktuře MQMD nebo MQMDE je buď:

- Menší než délka dat ve zprávě, nebo
- Méně než jedno (pro segment, který není posledním segmentem), nebo
- Menší než nula (pro segment, který je posledním segmentem)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu, která je větší než nula. Nula je platná pouze pro poslední segment.

Multi

2253 (08CD) (RC2253): MQRC_SEGMENT_LENGTH_ZERO

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 pro vložení prvního nebo přechodného segmentu logické zprávy, ale délka dat zprávy aplikace v segmentu (kromě všech záhlaví MQ, která mohou být přítomna), je nula. Délka musí být alespoň jedna pro první nebo střední segment.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, abyste se ujistili, že segmenty jsou vloženy s délkou jedna nebo více. Pouze poslední segment logické zprávy je oprávněn mít délku nula.

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem získání nebo vložení zprávy mimo pracovní jednotku, ale volby zadané ve výzvě požadovalo, aby správce front zpracoval volání v rámci transakce. Vzhledem k tomu, že již existuje uživatelsky definovaná jednotka práce, správce front nemohl vytvořit dočasnou pracovní jednotku práce po dobu trvání hovoru.

Tato příčina se vyskytuje za následujících okolností:

- Při volání MQGET je při zadání volby MQGMO_COMPLETE_MSG určena hodnota MQGMO a tato logická zpráva, která má být načtena, je trvalá a sestává ze dvou či více segmentů.
- Při volání MQPUT nebo MQPUT1, je-li příznak MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED určen v deskriptoru MQMD a zpráva vyžaduje segmentaci.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 uvnitř uživatelem definované jednotky práce. Případně pro volání MQPUT nebo MQPUT1 omezte velikost zprávy tak, aby nevyžadovala segmentaci od správce front.

2256 (08D0) (RC2256): MQRC_WRONG_GMO_VERSION

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením voleb, které vyžadovaly MQGMO s číslem verze nižším než MQGMO_VERSION_2, ale dodaný MQGMO tuto podmínku nesplňuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby předávala objekt MQGMO version-2. Zkontrolujte logiku aplikace a ujistěte se, že pole `Version` v produktu MQGMO bylo nastaveno na hodnotu MQGMO_VERSION_2. Volitelně můžete odebrat volbu vyžadující MQGMO version-2.

2257 (08D1) (RC2257): MQRC_WRONG_MD_VERSION

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 s určením voleb, které vyžadují, aby MQMD s číslem verze bylo nižší než MQMD_VERSION_2, ale dodaný MQMD tuto podmínku nesplňuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby předávala MQMD version-2 . Zkontrolujte logiku aplikace a ujistěte se, že pole `Version` v MQMD bylo nastaveno na `MQMD_VERSION_2`. Volitelně můžete odebrat volbu, která vyžaduje version-2 MQMD.

Multi

2258 (08D2) (RC2258): MQRC_GROUP_ID_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , které zadalo zprávu distribučního seznamu, která je také zprávou ve skupině, segmentu zpráv nebo má povolenou segmentaci, ale byla zadána neplatná kombinace voleb a hodnot. Všechny následující příkazy jsou pravdivé:

- Funkce MQPMO_LOGICAL_ORDER není určena v poli `Options` v MQPMO.
- Buď existuje příliš málo záznamů MQPMR poskytnutých aplikací MQPMO, nebo pole `GroupId` není přítomno v záznamech MQPMR.
- V poli `MsgFlags` v deskriptoru MQMD nebo MQMDE je zadán jeden nebo více z následujících příznaků:
 - MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED
 - MQMF_*_MSG_IN_GROUP
 - MQMF_*_SEGMENT
- Pole `GroupId` v MQMD nebo MQMDE není MQGI_NONE.

Tato kombinace voleb a hodnot by vedla k použití stejného identifikátoru skupiny pro všechna místa určení v rozdělovníku; to není povoleno správcem front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte MQGI_NONE pro pole `GroupId` v MQMD nebo MQMDE. Případně, pokud je volání MQPUT, uveďte MQPMO_LOGICAL_ORDER v poli `Options` v MQPMO.

Multi

2259 (08D3) (RC2259): MQRC_INCONSISTENT_BROWSE

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určenou volbou MQGMOROWSE_NEXT, ale specifikace volby MQGMO_LOGICAL_ORDER pro volání se liší od specifikace této volby pro předchozí volání pro manipulátor fronty. Obě volání musí určovat MQGMO_LOGICAL_ORDER, nebo nesmí volat ani volání MQGMO_LOGICAL_ORDER.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Přidejte nebo odeberte volbu MQGMO_LOGICAL_ORDER podle potřeby. Chcete-li přepínat mezi logickým pořadím a fyzickým pořadím, uveďte volbu MQGMO_BALE_FIRST, abyste restartovali skenování od začátku fronty, vynecháním nebo zadáním MQGMO_LOGICAL_ORDER, jak je požadováno.

2260 (08D4) (RC2260): MQRC_XQH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQXQH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQXQH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQXQH_VERSION_1`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostírá za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2261 (08D5) (RC2261): CHYBA MQRC_SRC_ENV_ERROR

Vysvětlení

K tomuto důvodu dojde, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech zdrojového prostředí záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- `SrcEnvLength` je menší než nula.
- Hodnota `SrcEnvLength` je větší než nula, ale nejsou k dispozici žádná data zdrojového prostředí.
- `SrcEnvLength` je větší než nula, ale `SrcEnvOffset` je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- `SrcEnvLength` je větší než nula, ale `SrcEnvOffset` plus `SrcEnvLength` je větší než `StrucLength`.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli `Feedback` struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole `Feedback` deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte správně data o zdrojovém prostředí.

2262 (08D6) (RC2262): MQRC_SRC_NAME_ERROR

Vysvětlení

K tomuto důvodu dojde, když procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech názvu zdroje odkazu záhlaví zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- `SrcNameLength` je menší než nula.
- Hodnota `SrcNameLength` je větší než nula, ale nejsou k dispozici žádná data názvu zdroje.

- SrcNameLength je větší než nula, ale SrcNameOffset je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- SrcNameLength je větší než nula, ale SrcNameOffset plus SrcNameLength je větší než StrucLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte údaje o názvu zdroje správně.

Multi 2263 (08D7) (RC2263): CHYBA MQRC_DESTEN_V_ERROR

Vysvětlení

K tomuto důvodu dojde, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech cílového prostředí záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- DestEnvLength je menší než nula.
- DestEnvLength je větší než nula, ale neexistují žádná data cílového prostředí.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset plus DestEnvLength je větší než StrucLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte data cílového prostředí správně.

Multi 2264 (08D8) (RC2264): MQRC_DEST_NAME_ERROR

Vysvětlení

K této příčině dojde, když procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech názvu místa určení odkazu záhlaví zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- DestNameLength je menší než nula.
- Hodnota DestNameLength je větší než nula, ale nejsou k dispozici žádná data názvu místa určení.
- DestNameLength je větší než nula, ale DestNameOffset je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- DestNameLength je větší než nula, ale DestNameOffset plus DestNameLength je větší než StrucLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimky, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte údaje o názvu místa určení správně.

2265 (08D9) (RC2265): MQRC_TM_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQTM, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQTM_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQTM_VERSION_1`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostírá za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2266 (08DA) (RC2266): CHYBA MQRC_CLUSTER_EXIT_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, avšak uživatelská procedura pracovní zátěže klastru definovaná atributem **ClusterWorkloadExit** správce front se neočekávaně nezdařila nebo neodpověděla v čase. Následné volání MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 pro tento popisovač fronty se zpracují, jako by byl atribut **ClusterWorkloadExit** prázdný.

 V systému z/OS je do systémového protokolu zapsána zpráva s více informacemi o chybě, například zpráva CSQV455E nebo CSQV456E.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Zkontrolujte uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru a ujistěte se, že byla zapsána správně.

2267 (08DB) (RC2267): MQRC_CLUSTER_EXIT_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení ke správci front, ale správce front nebyl schopen načíst uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru. Provedení pokračuje bez ukončení pracovní zátěže klastru.

 Pokud nelze v produktu z/OS načíst uživatelskou proceduru pracovní zátěže klastru, zapíše se do systémového protokolu zpráva, například zpráva CSQV453I. Zpracování pokračuje, jako by byl atribut **ClusterWorkloadExit** prázdný.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Ujistěte se, že atribut **ClusterWorkloadExit** správce front má správnou hodnotu a že byla uživatelská procedura nainstalována do správného umístění.

2268 (08DC) (RC2268): MQRC_CLUSTER_PUT_INHIBITED

Vysvětlení

Volání MQOPEN s volbami MQOO_OUTPUT a MQOO_BIND_ON_OPEN bylo vydáno pro frontu klastru, ale volání se nezdařilo, protože všechny následující příkazy jsou pravdivé:

- Všechny instance fronty klastru jsou aktuálně zablokovány, tj. všechny instance fronty mají atribut **InhibitPut** nastavený na hodnotu MQQA_PUT_INHIBITED.
- Neexistuje žádná lokální instance fronty. (Pokud existuje lokální instance, volání MQOPEN je úspěšné, a to i v případě, že lokální instance je blokována.)
- Pro frontu neexistuje žádná uživatelská procedura pracovní zátěže klastru, nebo je zde uživatelská procedura pracovní zátěže klastru, ale nevybral instanci fronty. (Pokud uživatelská procedura pracovní zátěže klastru zvolí instanci fronty, bude volání MQOPEN úspěšné, a to i v případě, že je tato instance zakázána.)

Je-li v rámci volání MQOPEN zadána volba MQOO_BIND_NOT_FIXED, může být volání úspěšné i v případě, že všechny fronty v klastru budou blokovány. Následující volání MQPUT se však může nezdařit, pokud jsou všechny fronty stále blokovány v době volání MQPUT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků na vkládání požadavků na krátká období, zopakujte operaci později. Pokud problém přetrvává, určete, proč jsou blokovány všechny fronty v klastru.

2269 (08DD) (RC2269): MQRC_CLUSTER_RESOURCE_ERROR

Vysvětlení


Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 pro frontu klastru, ale došlo k chybě při pokusu o použití prostředku požadovaného pro klastrování.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Zkontrolujte, zda je SYSTEM.CLUSTER fronty nejsou blokovány nebo jsou plné.
- Zkontrolujte fronty událostí pro všechny události týkající se SYSTEM.CLUSTER vzhledem k tomu, že tyto fronty mohou být vodítkem pro povahu selhání.
- Zkontrolujte, zda je správce front úložiště dostupný.
-  V systému z/OS zkontrolujte, zda konzola neobsahuje příznaky selhání, jako jsou například úplné sady stránek.

2270 (08DE) (RC2270): MQRC_NO_DESTINATIONS_AVAILABLE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, které mělo vložit zprávu do fronty klastru, ale v době volání již neexistovaly žádné instance fronty v klastru. Zprávu proto nelze odeslat.

Tato situace se může vyskytnout, když je MQOO_BIND_NOT_FIXED zadán v rámci volání MQOPEN, kterým se otevře fronta, nebo MQPUT1 se používá k vložení zprávy.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER. Viz téma [Problémy aplikace zaznamenané při spuštění příkazu REFRESH CLUSTER](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte definici fronty a stav fronty a určete, proč byly všechny instance fronty odebrány z klastru. Opravte problém a znovu spusťte aplikaci.

2271 (08DF) (RC2271): MQRC_CONN_TAG_IN_USE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX s určením jedné z voleb MQCNO_*_CONN_TAG_*, ale volání se nezdařilo, protože značka připojení určená parametrem ConnTag v objektu MQCNO je používána aktivním procesem nebo podprocesem, nebo došlo k nevyřešené transakci, která odkazuje na tuto značku připojení.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Problém je pravděpodobně přechodným režimem. Aplikace by měla čekat krátkou dobu a poté opakovat operaci.

2272 (08E0) (RC2272): MQRC_PARTIALLY_CONVERTED

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou v parametru **GetMsgOpts** se jedna nebo více struktur záhlaví MQ v datech zprávy nepodařilo převést na zadanou cílovou znakovou sadu nebo kódování. V této situaci se struktury záhlaví produktu MQ převádějí na znakovou sadu a kódování správce front a data aplikace ve zprávě se převedou na cílovou znakovou sadu a kódování. Při návratu z volání se hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** a struktury záhlaví MQ označují znakovou sadu a kódování, které se používají pro každou část zprávy. Volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Tento kód příčiny se obvykle vyskytuje, když je zadaná cílová znaková sada taková, která způsobí, že znakové řetězce ve struktuře záhlaví MQ se rozbalí nad rámec svých polí. Znaková sada Unicode UTF-16 je příklad znakové sady, která způsobí, že k tomu dojde.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou situaci, nepožaduje se žádná nápravná akce.

Jedná-li se o neočekávanou situaci, zkontrolujte, zda struktury záhlaví produktu MQ obsahují platná data. Pokud ano, zadejte jako cílovou znakovou sadu znakovou sadu, která nezpůsobí rozbalení řetězců.

2273 (08E1) (RC2273): MQRC_CONNECTION_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX selhalo z jednoho z následujících důvodů:

- Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují připojení podle typu používané aplikace.
- Modul systémového parametru není na stejné úrovni vydání jako správce front.
- Inicializátor kanálu není na stejné úrovni vydání jako správce front.
- Správce front zjistil interní chybu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nejsou-li volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ povoleny, nepovolují se používat všechny funkce.

Jinak, pokud k tomu dojde při spouštění inicializátoru kanálu, ujistěte se, že správce front a inicializátor kanálu jsou na stejné úrovni vydání a že jejich procedury JCL spuštěných úloh určují stejnou úroveň knihoven programu IBM MQ ; pokud k tomu dojde při spouštění správce front, znovu propojte modul parametrů systému (CSQZPARM), abyste zajistili, že je na správné úrovni. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

2274 (08E2) (RC2274): MQRC_OPTION_ENVIRONMENT_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET s volbou MQGMO_MARK_KIP_BACOUT bylo vydáno z uložené procedury Db2 . Volání se nezdařilo, protože volbu MQGMO_MARK_SKIP_BACKUT nelze použít z uložené procedury Db2 .

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO_MARK_SKIP_BACOUT z volání MQGET.

2277 (08E5) (RC2277): MQRC_CD_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, avšak struktura definice kanálu MQCD adresovaná polem *ClientConnOffset* nebo *ClientConnPtr* v objektu MQCNO obsahuje neplatná data. Další informace o povaze chyby najdete v protokolu chyb.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCD jsou nastavena správně.

2278 (08E6) (RC2278): MQRC_CLIENT_CONN_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, avšak struktura definice kanálu MQCD není správně zadána. Nastala jedna z následujících možností:

- *ClientConnOffset* není nula a *ClientConnPtr* není nula a není ukazatelem Null.
- *ClientConnPtr* není platný ukazatel.
- *ClientConnPtr* nebo *ClientConnOffset* ukazuje na úložiště, které není přístupné.

K dispozici také v aplikacích produktu Java , je-li určena tabulka CCDT (Client Channel Definition CCDT) k určení názvu kanálu, ale nelze ji najít samotnou tabulku.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z *ClientConnOffset* a *ClientConnPtr* je nula. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Ujistěte se, že adresa URL tabulky definic kanálů klienta je správná.

2279 (08E7) (RC2279): MQRC_CHANNEL_STOPPED_BY_USER

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když byl kanál zastaven operátorem. Kvalifikátor příčiny identifikuje příčiny zastavení.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "[Kanál zastaven uživatelem](#)" na stránce 156.

Multi 2280 (08E8) (RC2280): MQRC_HCONFIG_ERROR

Vysvětlení

Popisovač konfigurace `Hconfig` určený ve volání `MQXEP` nebo volání `MQZEP` je neplatný. Volání `MQXEP` je vydáno funkcí ukončení rozhraní API; volání `MQZEP` je vydáno instalovatelnou službou.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete obslužnou rutinu, která byla poskytnuta správcem front:

- Ve volání `MQXEP` použijte obslužnou rutinu předanou v poli `Hconfig` struktury `MQAXP`.
- Ve volání `MQZEP` použijte obslužnou rutinu předanou do konfigurační funkce instalovatelné služby v rámci volání inicializace komponenty. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt UNIX, Linux, and Windows](#).

Multi 2281 (08E9) (RC2281): CHYBA funkce MQRC_FUNCTION_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQXEP` nebo `MQZEP`, ale identifikátor funkce `Function` uvedený ve volání je neplatný nebo není podporován konfigurovanou instalovatelnou službou.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte následující akce:

- Pro volání `MQXEP` určete jednu z hodnot `MQXF_*`.
- Pro volání `MQZEP` zadejte hodnotu `MQZID_*`, která je platná pro konfigurovanou instalovatelnou službu. Chcete-li určit, které hodnoty jsou platné, prohlédněte si [MQZEP](#).

2282 (08EA) (RC2282): MQRC_CHANNEL_STARTED

Vysvětlení

Došlo k jedné z následujících situací:

- Operátor vydal příkaz Start Channel.
- Instance kanálu byla úspěšně zavedena. Tato podmínka je zjištěna při dokončení vyjednávání počátečních dat a byla provedena resynchronizace tam, kde je to nezbytné, aby mohl přenos zprávy pokračovat.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál spuštěn”](#) na stránce 152.

2283 (08EB) (RC2283): MQRC_CHANNEL_STOPPED

Vysvětlení

Tato podmínka se zjišťuje, když byl kanál zastaven. Kvalifikátor příčiny identifikuje příčiny zastavení.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál zastaven”](#) na stránce 153.

2284 (08EC) (RC2284): CHYBA MQRC_CHANNEL_CONV_ERROR

Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna v případě, že kanál nemůže provést převod dat a volání MQGET pro získání zprávy z přenosové fronty vedlo k chybě převodu dat. Kód příčiny konverze identifikuje příčinu selhání.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba převodu kanálu”](#) na stránce 143.

2285 (08ED) (RC2285): MQRC_SERVICE_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen instalovatelnou komponentou služby, když požadovanou akci nelze provést, protože požadovaná základní služba není k dispozici.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zpřístupněte základní službu.

2286 (08EE) (RC2286): Selhání operace MQRC_INITIALIZATION_FAILED

Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby, když se komponenta nemůže úspěšně dokončit úspěšně.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

2287 (08EF) (RC2287): MQRC_TERMINATION_FAILED

Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby v případě, že komponenta nemůže úspěšně dokončit ukončení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

2288 (08F0) (RC2288): MQRC_UNKNOWN_Q_NAME

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ_LOOKUP_NAME, není-li rozpoznán název určený pro parametr **QName** .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt UNIX, Linux, and Windows](#) .

Multi

2289 (08F1) (RC2289): MQRC_SERVICE_ERROR

Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby, když se komponenta setká s neočekávanou chybou.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

Multi

2290 (08F2) (RC2290): MQRC_Q_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ_INSERT_NAME, je-li fronta zadaná parametrem **QName** již definována pro službu názvů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt UNIX, Linux, and Windows](#).

Multi

2291 (08F3) (RC2291): MQRC_USER_ID_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou instalovatelné služby MQZ_FIND_USERID, když nelze určit ID uživatele.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt UNIX, Linux, and Windows](#).

Multi

2292 (08F4) (RC2292): MQRC_UNKNOWN_ENTITY

Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena komponentou instalovatelné služby, pokud není rozpoznán název určený parametrem **EntityName**.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že entita je definována.

2294 (08F6) (RC2294): MQRC_UNKNOWN_REF_OBJECT

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ_COPY_ALL_AUTHORITY v případě, že není rozpoznán název určený argumentem **RefObjectName**.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je definován referenční objekt. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu Instalovatelné služby a komponenty pro produkt UNIX, Linux, and Windows.

2295 (08F7) (RC2295): MQRC_CHANNEL_ACTIVATED

Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když je kanál, který čeká na aktivaci, a pro který byla generována událost kanálu neaktivovaná, se nyní může stát aktivní, protože aktivní slot byl uvolněn jiným kanálem.

Tato událost není generována pro kanál, který je schopen stát se aktivním, aniž by čekal na uvolnění aktivního slotu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING



Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události “Kanál aktivován” na stránce 137.

2296 (08F8) (RC2296): MQRC_CHANNEL_NOT_ACTIVATED

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když se požaduje, aby se kanál stal aktivním, buď proto, že se spouští, nebo proto, že se chystá provést další pokus o navázání spojení se svým partnerem. Není to však možné, protože byl dosažen limit počtu aktivních kanálů.

-  V systému z/OS je maximální počet aktivních kanálů dán atributem správce front ACTCHL.
-  V jiných prostředích je maximální počet aktivních kanálů dán parametrem MaxActiveChannels v souboru qm.ini.

Kanál čeká, dokud nebude moci převzít aktivní slot, když přestane být aktivní jiný kanál. V této době je generována událost Aktivovaná událost kanálu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál neaktivován”](#) na stránce 145.

2297 (08F9) (RC2297): MQRC_UOW_CANCELED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI, ale jednotka práce (transakce TM/MP) použitá pro operaci MQ byla zrušena. Tato operace mohla být provedena samotným TM/MP (například kvůli příliš dlouhé transakci nebo překročení velikosti záznamu pro audit) nebo aplikačním programem, který vydal ABORT_TRANSACTION. Všechny aktualizace provedené na prostředcích vlastněných správcem front jsou zálohovány.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V příručce *Transaction Management Operations Guide* operačního systému určete, jak lze správce transakcí vyladit, abyste se vyhnuli překročení problému se systémovými limity.

2298 (08FA) (RC2298): Funkce MQRC_FUNCTION_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Požadovaná funkce není k dispozici v aktuálním prostředí.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte volání z aplikace.

Obdržíte-li tento kód příčiny se skupinou produktu CICS , zkontrolujte, zda je povolen atribut správce front **GROUPUR** .

2299 (08FB) (RC2299): MQRC_SELECTOR_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Parametr **Selector** má nesprávný datový typ; musí se jednat o typ Long.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Deklarujte argument **Selector** jako Long.

2300 (08FC) (RC2300): MQRC_COMMAND_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Volání mqExecute bylo vydáno, ale hodnota datové položky MQIASY_TYPE v balíku administrace není MQCFT_COMMAND.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že datová položka MQIASY_TYPE v tašce administrace má hodnotu MQCFT_COMMAND.

2301 (08FD) (RC2301): MQRC_MULTIPLE_INSTANCE_ERROR

Vysvětlení

Argument **Selector** určuje selektor systému (jeden z hodnot MQIASY_*), ale hodnota parametru **ItemIndex** není MQIND_NONE. V balíku může existovat pouze jedna instance každého selektoru systému.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQIND_NONE pro parametr **ItemIndex**.

2302 (08FE) (RC2302): MQRC_SYSTEM_ITEM_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání pro úpravu hodnoty systémové datové položky v balíku (datová položka s jedním selektorem MQIASY_*), ale volání se nezdařilo, protože je datová položka, kterou nemůže aplikace měnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte selektor uživatelem definované datové položky nebo odeberte volání.

2303 (08FF) (RC2303): CHYBA MQRC_BAG_CONVERSION_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqBufferToBag nebo mqGet, ale data ve vyrovnávací paměti nebo zprávy nelze převést na balík. K tomu dojde, když data, která mají být konvertována, nejsou platná PCF.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť nebo zprávu, aby se zajistilo, že vyrovnávací paměť nebo zpráva obsahuje platný PCF.

Pokud zpráva obsahuje kód PCF, který není platný, nelze zprávu načíst pomocí volání objektu mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2304 (0900) (RC2304): MQRC_SELECTOR_OUT_OF_RANGE

Vysvětlení

Parametr **Selector** má hodnotu, která je mimo platný rozsah volání. Pokud byl balík vytvořen s volbou MQCBO_CHECK_SELECTORS:

- Pro celočíselné volání mqAddmusí být hodnota v rozsahu MQIA_FIRST až MQIA_LAST.
- Pro volání typu String mqAddmusí být hodnota v rozsahu MQCA_FIRST až MQCA_LAST.

Pokud nebyl balík vytvořen s volbou MQCBO_CHECK_SELECTORS, musí být hodnota nula nebo větší.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2305 (0901) (RC2305): MQRC_SELECTOR_NOT_UNIQUE

Vysvětlení

Parametr **ItemIndex** má hodnotu MQIND_NONE, ale balík obsahuje více než jednu datovou položku se selektorovou hodnotou zadanou argumentem **Selector**. Hodnota MQIND_NONE vyžaduje, aby měl balík obsahovat pouze jeden výskyt zadaného selektoru.

Tento kód příčiny se také vyskytuje při volání mqExecute, když balík administrace obsahuje dva nebo více výskytů selektoru pro požadovaný parametr, který povoluje pouze jeden výskyt.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila balík. Je-li správná, uveďte pro *ItemIndex* hodnotu, která je nula nebo větší, a přidejte logiku aplikace ke zpracování všech výskytů selektoru v balíku.

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že všechny požadované parametry jsou v balíku správně definovány.

2306 (0902) (RC2306): MQRC_INDEX_NOT_PRESENT

Vysvětlení

Zadaný index není přítomen:

- Pro balík to znamená, že taška obsahuje jednu nebo více datových položek, které mají hodnotu selektoru zadanou argumentem **Selector**, ale žádná z nich nemá hodnotu indexu zadanou argumentem **ItemIndex**. Datová položka identifikovaná parametry **Selector** a **ItemIndex** musí existovat v balíku.
- Pro seznam názvů to znamená, že hodnota parametru indexu je příliš velká a mimo rozsah platných hodnot.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete index datové položky, která existuje v balíku nebo seznamu názvů. Pomocí volání položek `mqCount` určete počet datových položek s uvedeným selektorem, které existují v balíku, nebo metodu `nameCount`, abyste určili počet názvů v seznamu názvů.

2307 (0903) (RC2307): MQRC_STRING_ERROR

Vysvětlení

Parametr **String** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametru, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2308 (0904) (RC2308): MQRC_ENCODING_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Pole `Encoding` v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Pro volání funkce `mqPutBag` je pole v chybě umístěno v parametru **MsgDesc** volání.
- Pro volání `mqGetBag` se pole v chybě nachází v umístění:
 - Parametr **MsgDesc** volání, pokud byla zadána volba MQGMO_CONVERT.

- Deskriptor zpráv o zprávě, který má být načten, pokud nebyl zadán parametr MQGMO_CONVERT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Hodnota musí být MQENC_NATIVE.

Je-li hodnota pole Encoding ve zprávě neplatná, nelze ji načíst pomocí volání mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2309 (0905) (RC2309): MQRC_SELECTOR_NOT_PRESENT

Vysvětlení

Parametr **Selector** určuje selektor, který v balíku neexistuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte selektor, který se nachází v balíku.

2310 (0906) (RC2310): MQRC_OUT_SELECTOR_ERROR

Vysvětlení

Parametr **OutSelector** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2311 (0907) (RC2311): MQRC_STRING_TRUNCATED

Vysvětlení

Řetězec vrácený voláním je příliš dlouhý na to, aby se vešel do vyrovnávací paměti. Řetězec byl zkrácen, aby se vešel do vyrovnávací paměti.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li požadován celý řetězec, poskytněte větší vyrovnávací paměť. Na řetězcovém volání mqInquireje parametr **StringLength** nastaven voláním, aby označoval velikost vyrovnávací paměti potřebné pro umístění řetězce bez oříznutí.

2312 (0908) (RC2312): MQRC_SELECTOR_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Datová položka se zadaným selektorem v balíku existuje, ale má datový typ, který je v konfliktu s datovým typem odvozeném z použitého volání. Datová položka může mít například celočíselný datový typ, ale volání, které se používá, může být mqSetString, což znamená znakový datový typ.

Tento kód příčiny se také vyskytuje na voláních mqBagToBuffer, mqExecutea mqPut, kdy byl použit řetězec mqAddString nebo mqSetString pro přidání datové položky MQIACF_INQUIRY do balíku.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

U řetězcových hodnot mqSetInteger a mqSetzadejte parametr MQIND_ALL pro parametr **ItemIndex**, který má být odstraněn z balíku všech existujících výskytů zadaného selektoru, než dojde k vytvoření nového výskytu s požadovaným datovým typem.

Pro řetězce mqInquireBag, mqInquireInteger a mqInquirepoužijte volání mqInquireItemInfo k určení datového typu položky s uvedeným selektorem a poté použijte příslušné volání k určení hodnoty datové položky.

Pro volání balíku mqBagToBuffer, mqExecutea mqPutse ujistěte, že datová položka MQIACF_INQUIRY se přidá do balíku pomocí celočíselných volání mqAddnebo mqSettypu Integer.

2313 (0909) (RC2313): MQRC_INCONSISTENT_ITEM_TYPE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání mqAddInteger nebo mqAddString pro přidání dalšího výskytu uvedeného selektoru do balíku, ale datový typ tohoto výskytu se lišil od datového typu prvního výskytu.

Tento důvod se může také objevit na voláních mqBufferToBag a mqGetBag, kde označuje, že PCF ve vyrovnávací paměti nebo zprávě obsahuje selektor, který se vyskytuje více než jednou, ale s nekonzistentními datovými typy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V případě volání mqAddInteger a mqAddString použijte volání odpovídající datovému typu prvního výskytu daného selektoru v balíku.

Pro volání balíku mqBufferToBag a mqGetzkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť, nebo odeslala zprávu, aby se zajistilo, že se selektory s více výskytů vyskytnou pouze s jedním datovým typem. Zprávu, která obsahuje směs datových typů pro selektor, nelze načíst pomocí volání mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.

- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2314 (090A) (RC2314): CHYBA MQRC_INDEX_ERROR

Vysvětlení

Parametr indexu pro volání nebo metodu má neplatnou hodnotu. Hodnota musí být nula nebo větší. Pro volání s vaky lze také zadat určité hodnoty MQIND_*:

- Pro položky mqDelete jsou platné hodnoty mqSetInteger a mqSetString, MQIND_ALL a MQIND_NONE.
- U volání mqInquireBag, mqInquireInteger, mqInquireString a mqInquireItemInfo je MQIND_NONE platné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2315 (090B) (RC2315): MQRC_SYSTEM_BAG_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání pro přidání datové položky do balíku, úpravu hodnoty existující datové položky v balíku nebo načtení zprávy do balíku, ale volání se nezdařilo, protože balík byl vytvořen systémem jako výsledek předchozího volání mqExecute . Systémové váčky nemohou aplikace upravovat.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte popisovač balíku vytvořeného aplikací, nebo odstraňte volání.

2316 (090C) (RC2316): MQRC_ITEM_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqTruncateBag, ale parametr **ItemCount** určuje neplatnou hodnotu. Hodnota je buď menší než nula, nebo větší než počet uživatelsky definovaných datových položek v balíku.

Tento důvod se také vyskytuje ve volání položek mqCount, pokud ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu. Pomocí volání položek mqCount určete počet uživatelem definovaných datových položek v balíku.

2317 (090D) (RC2317): MQRC_FORMAT_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Pole *Format* v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Ve zprávě administrace musí být hodnota formátu jedna z následujících: MQFMT_ADMIN, MQFMT_EVENT, MQFMT_PCF. Pro volání funkce mqPutBag je pole v chybě umístěno v parametru **MsgDesc** volání. Pro volání mqGetBag je pole v chybě umístěno v deskriptoru zprávy, které se má načíst.
-  V systému z/OS byla zpráva vložena do vstupní fronty příkazů s hodnotou formátu MQFMT_ADMIN, ale používaná verze produktu IBM MQ tento formát pro příkazy nepodporuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud k chybě došlo při vložení zprávy, opravte hodnotu formátu.

Pokud k chybě došlo při získávání zprávy, nelze zprávu načíst pomocí volání mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2318 (090E) (RC2318): MQRC_SELECTOR_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Parametr **Selector** určuje hodnotu, která je systémovým selektorem (hodnota, která je záporná), ale selektor systému není takový, který je podporován volaným voláním.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu selektoru, která je podporovaná.

2319 (090F) (RC2319): MQRC_ITEM_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno mqInquireBag nebo mqInquire typu Integer, ale parametr **ItemValue** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2320 (0910) (RC2320): MQRC_HBAG_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání, které má parametr, který je popisovač balíku, ale tento popisovač není platný. Pro výstupní parametry se tento důvod objevuje také v případě, že ukazatel parametru není platný nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2321 (0911) (RC2321): MQRC_PARAMETER_MISSING

Vysvětlení

Zpráva administrace vyžaduje parametr, který není přítomen v balíku administrace. Tento kód příčiny se vyskytuje pouze pro balíky vytvořené s volbami MQCBO_ADMIN_BAG nebo MQCBO_REORDER_AS_REQUIRED.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že všechny požadované parametry jsou obsaženy v balíku.

2322 (0912) (RC2322): MQRC_CMD_SERVER_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Příkazový server, který zpracovává příkazy administrace, není k dispozici.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Spusťte příkazový server.

2323 (0913) (RC2323): MQRC_STRING_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Parametr **StringLength** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2324 (0914) (RC2324): CHYBA MQRC_INQUIRY_COMMAND_ERROR

Vysvětlení

mqAddInquiry call was used previously to add attribute selectors to the bag, but the command code to be used for the mqBagToBuffer, mqExecute, or mqPutBag call is not recognized. V důsledku toho nelze vygenerovat správnou zprávu PCF.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte volání Inquiry mqAdda místo toho použijte celočíselné volání mqAdds příslušnými selektory MQIACF_*_ATTRS nebo MQIACH_*_ATTRS.

2325 (0915) (RC2325): MQRC_NESTED_BAG_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Taška, která je vstupem do volání, obsahuje vnořené balíky. Vnořené balíky jsou podporovány pouze pro balíky, které jsou výstupem z volání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Použijte jiný balík jako vstup pro volání.

2326 (0916) (RC2326): MQRC_BAG_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr **Bag** určuje popisovač balíku, který má špatný typ pro volání. Taška musí být taška administrace, to znamená, že musí být vytvořena s volbou MQCBO_ADMIN_BAG určenou v rámci volání mqCreateBag.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete volbu MQCBO_ADMIN_BAG při vytvoření balíku.

2327 (0917) (RC2327): MQRC_ITEM_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Volání mqInquireItemInfo bylo vydáno, ale parametr **ItemType** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2328 (0918) (RC2328): MQRC_SYSTEM_BAG_NOT_DELETABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqDeleteBag za účelem odstranění balíku, ale volání se nezdařilo, protože balík byl vytvořen systémem jako výsledek předchozího volání mqExecute . Systémové váčky nelze odstranit aplikací.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte popisovač balíku vytvořeného aplikací, nebo odstraňte volání.

2329 (0919) (RC2329): MQRC_SYSTEM_ITEM_NOT_DELETABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání k odstranění systémové datové položky z balíku (datové položky s jedním selektory MQIASY_*), ale volání se nezdařilo, protože je datová položka, kterou nelze odstranit aplikací.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte selektor uživatelem definované datové položky nebo odeberte volání.

2330 (091A) (RC2330): CHYBA MQRC_CODED_CHAR_SET_ID_ERROR

Vysvětlení

Parametr **CodedCharSetId** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2331 (091B) (RC2331): MQRC_MSG_TOKEN_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy pomocí tokenu zprávy jako kritéria výběru, ale zadané volby nejsou platné, protože MQMO_MATCH_MSG_TOKEN byl zadán buď s parametrem MQGMO_WAIT, nebo MQGMO_SET_SIGNAL.

Async Consumer was registered to retrieve a message using the message token as a selection criterion, but when the delivery of messages for this consumer was started no message conmatching the message token was available for delivery to the consumer. V důsledku toho je spotřebitel pozastaven.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny vrácen z volání MQGET, odeberte volbu shody MQMO_MATCH_MSG_TOKEN nebo odeberte volbu MQGMO_WAIT nebo MQGMO_SET_SIGNAL, která byla určena.

Je-li tento kód příčiny vrácen do obslužné rutiny asynchronních událostí Consume Event, byl spotřebitel pozastaven a spotřebiteli nebude doručeno žádné další zprávy. Spotřebitel by měl být deregistrován nebo změněn tak, aby mohl vybrat jinou zprávu pomocí volání MQCB.

2332 (091C) (RC2332): MQRC_MISSING_WIH

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem vložení zprávy do fronty s atributem **IndexType**, který měl hodnotu MQIT_MSG_TOKEN, ale pole **Format** v deskriptoru MQMD neMQFMT_WORK_INFO_HEADER. Tato chyba se vyskytuje pouze v případě, že zpráva dorazí do cílového správce front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora


Upravte aplikaci a ujistěte se, že umístí strukturu MQWIH na začátek dat zprávy a nastaví pole `Format` v MQMD na `MQFMT_WORK_HEAD_HEADER`. Případně změňte atribut **ApplType** definice procesu používaného cílovou frontou k rozhraní MQAT_WLM a v atributu **EnvData** zadejte požadovaný název služby a název kroku služby.

2333 (091D) (RC2333): CHYBA MQRC_WIH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQWIH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není MQWIH_STRUC_ID.
- Pole `Version` není MQWIH_VERSION_1.
- Pole `StrucLength` není MQWIH_LENGTH_1.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).


 V systému z/OS se tato chyba vyskytuje také v případě, že atribut **IndexType** fronty je MQIT_MSG_TOKEN, ale data zprávy nezačínají strukturou MQWIH.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI_DEFAULT, MQCCSI_EMBEDDED, MQCCSI_Q_MGR a MQCCSI_UNDEFINED nejsou platné v tomto poli).

 Pokud má fronta v produktu z/OS hodnotu `IndexType` MQIT_MSG_TOKEN, ujistěte se, že data zprávy začínají strukturou MQWIH.

2334 (091E) (RC2334): MQRC_RFH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQRFH nebo MQRFH2, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není MQRFH_STRUC_ID.
- Pole `Version` není MQRFH_VERSION_1 (MQRFH), nebo MQRFH_VERSION_2 (MQRFH2).
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

2335 (091F) (RC2335): MQRC_RFH_STRING_ERROR

Vysvětlení

Obsah pole `NameValueString` ve struktuře `MQRFH` není platný. `NameValueString` se musí řídit následujícími pravidly:

- Řetězec musí obsahovat nula nebo více dvojic název-hodnota oddělených od sebe jedním nebo více mezerami; prázdné znaky nejsou významné.
- Pokud název nebo hodnota obsahuje mezery, které jsou významné, musí být název nebo hodnota ohraničena dvojitými uvozovkami.
- Pokud název nebo hodnota sama obsahuje jednu nebo více dvojitých uvozovek, musí být název nebo hodnota ohraničena dvojitými uvozovkami a každá vložená dvojitá uvozovka musí být zdvojená.
- Název nebo hodnota může obsahovat libovolné znaky jiné než null, které se chová jako oddělovač. Hodnoty null a znaky následující za ním, až do definované délky `NameValueString`, jsou ignorovány.

Následující je platné `NameValueString`:

```
Famous_Words "The program displayed ""Hello World"""
```

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že se umístí do dat pole `NameValueString`, která se budou držet pravidel. Zkontrolujte, zda je pole `StrucLength` nastaveno na správnou hodnotu.

2336 (0920) (RC2336): CHYBA MQRC_RFH_COMMAND_ERROR

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu `MQRFH`, ale název příkazu, který je obsažen v poli `NameValueString`, je neplatný.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli `NameValueString` platné jméno příkazu.

2337 (0921) (RC2337): MQRC_RFH_PARM_ERROR

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale název parametru, který je obsažen v poli NameValueString , není platný pro zadaný příkaz.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli NameValueString platné pouze parametry, které jsou platné pro zadaný příkaz.

2338 (0922) (RC2338): MQRC_RFH_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale v poli NameValueString se vyskytuje více než jednou, pokud je pro určený příkaz platný pouze jeden výskyt jednoho výskytu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli NameValueString obsahovat pouze jeden výskyt parametru.

2339 (0923) (RC2339): MQRC_RFH_PARM_MISSING

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale příkaz zadaný v poli NameValueString vyžaduje parametr, který není přítomen.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude v poli NameValueString zadávat všechny parametry, které jsou vyžadovány pro zadaný příkaz.

2340 (0924) (RC2340): MQRC_CHAR_CONVERSION_ERROR

Vysvětlení

Tento kód příčiny je vrácen konstruktorem produktu Java MQQueueManager , není-li k dispozici požadovaný převod znakových sad. Požadovaná konverze je mezi dvěma znakovými sadami nonUnicode .

Tento kód příčiny se vyskytuje v následujícím prostředí: IBM MQ classes for Java na z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je nainstalována komponenta národního jazyka prostředí produktu z/OS Language Environment, a že je k dispozici převod mezi znakovými sadami IBM-1047 a ISO8859-1 .

2341 (0925) (RC2341): MQRC_UCS2_CONVERSION_ERROR

Vysvětlení


Tento kód příčiny je vrácen konstruktorem produktu Java MQQueueManager , není-li k dispozici požadovaný převod znakové sady. Požadovaná konverze je mezi znakovou sadou Unicode UTF-16 a znakovou sadou správce front, který je standardně nastaven na IBM-500 , pokud není k dispozici žádná specifická hodnota.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že příslušné převodní tabulky Unicode jsou dostupné pro prostředí JVM.

 Pro produkt z/OS zkontrolujte, zda jsou převodní tabulky Unicode dostupné pro prostředí jazyka z/OS . Převodní tabulky by měly být instalovány jako součást volitelné funkce z/OS C/C++. Další informace o aktivaci převodů UTF-16 naleznete v publikaci *z/OS C/C++ Programming Guide* .

2342 (0926) (RC2342): MQRC_DB2_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSET nebo příkaz, který byl zadán pro přístup ke sdílené frontě, ale došlo k selhání, protože správce front není připojen k subsystému Db2 . Správce front proto nemůže přistupovat k definici objektu týkající se sdílené fronty.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nakonfigurujte subsystém Db2 tak, aby se k němu mohl připojit správce front.

2343 (0927) (RC2343): MQRC_OBJECT_NOT_UNIQUE

Vysvětlení

Volání fronty MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz byl zadán pro přístup k frontě, ale volání se nezdařilo, protože zadanou frontu nelze jednoznačně rozpoznat. Existuje sdílená fronta s určeným názvem a nesdílená fronta se stejným názvem.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Jedna z front musí být odstraněna. Pokud fronta, která má být odstraněna, obsahuje zprávy, použijte příkaz MQSC MOVE QLOCAL k přesunu zpráv do jiné fronty a pak použijte příkaz DELETE QLOCAL k odstranění fronty.

z/OS 2344 (0928) (RC2344): MQRC_CONN_TAG_NOT_RELEASED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQDISC, když pro manipulátor připojení existovala jednotka nevyřízené práce. Pro připojení CICS, IMSa RRS volání MQDISC nepotvrdí nebo nezalohuje pracovní jednotku. Výsledkem je, že značka připojení přidružená k jednotce práce není dosud k dispozici pro opětovné použití. Značka bude k dispozici pro opětovné použití, pouze když bylo dokončeno zpracování jednotky práce.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Nesnažte se znovu použít značku připojení okamžitě. Je-li volání MQCONNX vydáno se stejnou značkou pro připojení a tato značka se stále používá, volání selže s kódem příčiny MQRC_CONN_TAG_IN_USE.

z/OS 2345 (0929) (RC2345): MQRC_CF_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože došlo ke ztrátě připojení k prostředku CF (coupling facility), kde byla alokována struktura prostředku CF uvedená v definici fronty, nebo protože přidělení struktury prostředku CF selhalo, protože neexistuje vhodný prostředek CF k zadržení struktury, založené na seznamu předvoleb v aktivní zásadě CFRM.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud došlo ke ztrátě konektivity k prostředku CF, kde byla struktura přidělena, a správce front byl nakonfigurován tak, že bude tolerovat selhání a znovu sestavit strukturu, žádná akce by neměla být nutná. Jinak zpřístupněte prostředek CF s jedním z názvů uvedených v zásadě CFRM, nebo upravte zásadu CFRM tak, aby určoval názvy dostupných prostředků pro připojení.

z/OS 2346 (092A) (RC2346): MQRC_CF_STRUC_IN_USE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI nebo příkaz pro práci ve sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility zadaná v definici fronty je nedostupná. Struktura prostředku Coupling Facility může být nedostupná, protože probíhá výpis struktury nebo jsou aktuálně blokovány nové konektory struktury, nebo se stávající konektor pro strukturu nezdařilo nebo byl nestandardně odpojen a vyčištěn není ještě dokončen.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Obvykle se jedná o dočasný problém: chvíli počkejte a poté zopakujte operaci.

Pokud se problém nevyřeší sám, mohlo dojít k problémům s konektivitou, které se vyskytly během zotavení struktur ve spojovacím zařízení. V takovém případě restartujte správce front, který hlásil chybu. Před restartováním správce front vyřešte všechny problémy s konektivitou týkající se prostředku CF.

 **2347 (092B) (RC2347): MQRC_CF_STRUC_LIST_HDR_IN_USE**

Vysvětlení

Volání MQGET, MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSET bylo vydáno pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože záhlaví seznamu přidruženého k struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty je dočasně nedostupné. Záhlaví seznamu je nedostupné, protože probíhá zpracování zotavení.


Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Problém je dočasný; vyčkejte krátkou dobu a potom zkuste operaci znovu.

 **2348 (092C) (RC2348): MQRC_CF_STRUC_AUTH_FAILED**

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože uživatel nemá autorizaci pro přístup k struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte profil zabezpečení pro identifikátor uživatele používaný danou aplikací tak, aby aplikace mohla přistupovat ke struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty.

z/OS

2349 (092D) (RC2349): MQRC_CF_STRUC_ERROR

Vysvětlení

Volání MQOPEN nebo MQPUT1 zadané pro sdílenou frontu se nezdařilo, protože název struktury prostředku Coupling Facility uvedený v definici této fronty není definován v datové sadě CFRM nebo se nejedná o název struktury seznamu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte definici fronty tak, aby určovala název struktury prostředku Coupling Facility definovaný v datové sadě CFRM.

z/OS

2350 (092E) (RC2350): MQRC_CONN_TAG_NOT_USABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONNX s určením jedné z voleb MQCNO_*_CONN_TAG_*, ale volání se nezdařilo, protože správce front pro zpracování zotavení používá značku připojení určenou parametrem ConnTag v objektu MQCNO a toto zpracování je zpožděno až do zotavení prostředku Coupling Facility.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je pravděpodobné, že problém bude přetrvávat. obraťte se na systémového programátora se žádostí o zjištění příčiny problému.

Windows

z/OS

2351 (092F) (RC2351): MQRC_GLOBAL_UOW_CONFLICT

Vysvětlení

Byl proveden pokus o použití uvnitř globální jednotky práce s manipulátorem připojení, který se podílí na jiné globální pracovní jednotce. Tato situace může nastat, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, ve kterých jsou objekty zapojeny do různých transakcí DTC. Protože je dokončení transakce asynchronní, je možné, že se tato chyba vyskytne poté, co aplikace finalizují první objekt a potvrdí její transakci.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu nastaven správně. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se podílejí na různých pracovních jednotkách.

2352 (0930) (RC2352): MQRC_LOCAL_UOW_CONFLICT

Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití uvnitř globální jednotky práce s manipulátorem připojení, který se podílí na správci front koordinovaném místní jednotkou práce. Tato situace může nastat, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, které jsou součástí transakce DTC, a druhou jinou není.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu nastaven správně. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se podílejí na různých pracovních jednotkách.

2353 (0931) (RC2353): MQRC_HANDLE_IN_USE_FOR_UOW

Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití mimo jednotku práce s popisovačem připojení, který se podílí na globální pracovní jednotce.

K této chybě může dojít, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, v nichž je jeden objekt zapojen do transakce DTC, a druhý objekt nikoli. Protože je dokončení transakce asynchronní, je možné, že se tato chyba vyskytne poté, co aplikace finalizují první objekt a potvrdí její transakci.

Tato chyba se může také vyskytnout, když jeden objekt, který byl vytvořen a přidružený k transakci, ztratí toto přidružení, zatímco je objekt spuštěný. Přidružení se ztratí, když DTC ukončí transakci nezávisle na MTS. To může být způsobeno tím, že transakce vypršela, nebo proto, že DTC vypnul.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut Podpora transakcí MTS definovaný pro třídu objektu nastaven správně. Je-li to nutné, upravte aplikaci tak, aby objekty prováděné v rámci různých jednotek práce nepoužívaly stejný popisovač připojení.

2354 (0932) (RC2354): CHYBA MQRC_UOW_ENLISTMENT_ERROR

Vysvětlení

Tento kód příčiny se může vyskytnout z různých důvodů a vyskytne se pouze u Windows.

Windows V systému Windowsse nejpravděpodobnějším důvodem pro to, že objekt vytvořený transakcí DTC nevydává transakční volání MQI, dokud nedojde k vypršení časového limitu transakce DTC. (Pokud transakce DTC vyprší po vydání transakčního volání MQI, volání MQRC_HANDLE_IN_USE_FOR_UOW je vráceno volaným voláním MQI, je-li vrácena chyba.)

Další příčinou chyby MQRC_UOW_ENLISTMENT_ERROR je nesprávná instalace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Windows V systému Windowszkontrolujte hodnotu časového limitu transakce DTC. Je-li to nutné, ověřte pořadí instalace produktu Windows .

Windows **2355 (0933) (RC2355): MQRC_UOW_MIX_NOT_SUPPORTED**

Vysvětlení

Tento kód příčiny se objevuje v Windows , když spouštíte verzi správce front před IBM WebSphere MQ 5.2.

Windows V systému Windowsmohou být použita následující vysvětlení:

- Kombinace volání, která aplikace používá k provádění operací v rámci pracovní jednotky, není podporována. Zejména nelze míchat ve stejném procesu lokální jednotku práce koordinovanou správcem front s globální pracovní jednotkou, která je koordinována DTC (Distributed Transaction Coordinator).
- Aplikace může způsobit, že tato směs nastane, pokud některé objekty v balíku jsou koordinovány DTC a jiné nikoli. K tomu může dojít také v případě, že transakční volání MQI z klienta MTS jsou smíšeny s transakčními voláními MQI z transakčního objektu MTS transakcí.
- Pokud všechna transakční volání MQI pocházejí z transakčních objektů MTS, vzniká žádný problém, nebo všechna transakční volání MQI pocházejí z netransakčních objektů MTS. Ale když se použije směs stylů, použije se první styl, který styl používá pro danou jednotku práce, a následné pokusy o použití jiného stylu v rámci procesu se nezdaří s kódem příčiny MQRC_UOW_MIX_NOT_SUPPORTED.
- Když je aplikace spuštěna dvakrát, plánovací faktory v operačním systému znamenají, že je možné, aby v jednom běhu transakce koordinovaná správcem front byla neúspěšná, a transakční volání koordinovaná DTC v druhém běhu neselžou.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Windows V systému Windowszkontrolujte, zda je atribut Podpora transakcí MTS definovaný pro třídu objektu nastaven správně. Je-li to nutné, upravte aplikaci tak, aby objekty, které se spouštějí v rámci různých jednotek práce, nepoužívaly stejný popisovač připojení.

2356 (0934) (RC2356): MQRC_WXP_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale struktura parametru uživatelské procedury pracovní zátěže ExitParms je neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Pole StrucId není MQWXP_STRUC_ID.
- Pole Version není MQWXP_VERSION_2.
- Pole CacheContext neobsahuje hodnotu předanou pro ukončení správce front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že parametr zadaný pro ExitParms je struktura MQWXP, která byla předána uživatelské proceduře, když byla vyvolána uživatelská procedura.

2357 (0935) (RC2357): MQRC_CURRENT_RECORD_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa zadaná parametrem **CurrentRecord** není adresou platného záznamu. **CurrentRecord** musí být adresa záznamu místa určení (MQWDR), záznam fronty (MQWQR) nebo záznam klastru (MQWCR) umístěné v mezipaměti klastru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že uživatelská procedura pracovní zátěže klastru předá adresu platného záznamu nacházejícího se v mezipaměti klastru.

2358 (0936) (RC2358): MQRC_NEXT_OFFSET_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale posunutí zadané argumentem **NextOffset** je neplatné. **NextOffset** musí být hodnota jednoho z následujících polí:

- Pole ChannelDefOffset v MQWDR
- Pole ClusterRecOffset v MQWDR
- Pole ClusterRecOffset v MQWQR
- Pole ClusterRecOffset v MQWCR

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota uvedená pro parametr **NextOffset** je hodnota jednoho z uvedených polí.

2359 (0937) (RC2359): MQRC_NO_RECORD_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale aktuální záznam je posledním záznamem v řetězci.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Není.

2360 (0938) (RC2360): MQRC_OBJECT_LEVEL_INCOMPATIBLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz, ale definice objektu, který má být zpřístupněn, není kompatibilní se správcem front, ke kterému byla aplikace připojena. Definice objektu byla vytvořena nebo upravena jinou verzí správce front.

Je-li objekt, který má být zpřístupněn, frontou, může být nekompatibilní definicí objektu zadaný objekt nebo jedna z definic objektů použitých k interpretaci určeného objektu (například základní fronta, na kterou se rozlišuje alias fronty, nebo přenosová fronta, na kterou se rozlišuje vzdálená fronta nebo alias fronty správce front).

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace musí být spuštěna na správci front, který je kompatibilní s definicí objektu.

2361 (0939) (RC2361): MQRC_NEXT_RECORD_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa uvedená pro parametr **NextRecord** má hodnotu null, není platná nebo je adresa úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platnou adresu parametru **NextRecord** .

2362 (093A) (RC2362): MQRC_BACKOUT_THRESHOLD_REACHED

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v poli Reason ve struktuře MQDLH nebo v poli Feedback v MQMD zprávy sestavy.

Objekt JMS ConnectionConsumer našel zprávu, která překračuje prahovou hodnotu vrácení fronty. Fronta nemá definovanou frontu vrácených zpráv, takže zpráva byla zpracována tak, jak je určeno volbami dispozicí v poli Report v deskriptoru MQMD zprávy.

Na správcích front, které nepodporují atributy fronty **BackoutThreshold** a **BackoutRequeueQName** , používá produkt JMS ConnectionConsumer hodnotu 20 pro prahovou hodnotu vrácení. Jakmile se BackoutCount zprávy dostane do této prahové hodnoty, zpráva se zpracuje tak, jak je uvedeno ve volbách dispozice.

Pokud je v poli Report uvedena jedna z voleb MQRO_EXCEPTION_*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnoty MQRO_DEAD_LETTER_Q nebo volby sestavy odebrání zůstanou ve výchozím stavu, zobrazí se kód příčiny v poli Reason MQDLH.

Kód dokončení

Není

Odpověď programátora

Vyšetřete příčinu, že počet vrácení je větší než prahová hodnota. Chcete-li tento problém opravit, definujte frontu vrácení pro danou frontu.

2363 (093B) (RC2363): MQRC_MSG_NOT_MATCHED

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v poli Reason ve struktuře MQDLH nebo v poli Feedback v MQMD zprávy sestavy.

Při provádění systému zpráv typu Point-to-Point se produkt JMS setkal s odpovídající zprávou, která neodpovídá žádnému z selektorů ConnectionConsumers , které monitorují frontu. Chcete-li zachovat výkon, zpráva byla zpracována tak, jak je určeno volbami odebrání v poli Report v deskriptoru MQMD zprávy.

Pokud je v poli Report uvedena jedna z voleb MQRO_EXCEPTION_*, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnoty MQRO_DEAD_LETTER_Q nebo volby sestavy odebrání zůstanou ve výchozím stavu, zobrazí se kód příčiny v poli Reason MQDLH.

Kód dokončení

Není

Odpověď programátora

Chcete-li toto opravit, ujistěte se, že monitorování fronty ConnectionConsumers poskytuje úplnou sadu selektorů. Případně také nastavte továrnu QueueConnectionna uchování zpráv.

2364 (093C) (RC2364): MQRC_JMS_FORMAT_ERROR

Vysvětlení

Tento kód příčiny je generován aplikacemi produktu JMS , které používají jednu z následujících možností:

- ConnectionConsumers
- Specifikace aktivace
- Porty modulu listener WebSphere Application Server

a připojte se ke správci front produktu IBM MQ pomocí režimu migrace poskytovatele systému zpráv produktu IBM MQ .

Když produkt IBM MQ classes for JMS narazí na zprávu, kterou nelze analyzovat (například zpráva obsahuje neplatné záhlaví RFH2), zpráva se zpracuje tak, jak je určeno volbami odebrání v poli Report ve zprávě MQMD dané zprávy.

Pokud je v poli Report uvedena jedna z voleb MQRO_EXCEPTION_ *, zobrazí se tento kód příčiny v poli Feedback zprávy sestavy. Pokud pole Report určuje hodnoty MQRO_DEAD_LETTER_Q nebo volby sestavy odebrání zůstanou ve výchozím stavu, zobrazí se kód příčiny v poli Reason MQDLH.

Kód dokončení

Není

Odpověď programátora

Prozkoumejte původ zprávy.

2365 (093D) (RC2365): MQRC_SEGMENTS_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT pro vložení segmentu logické zprávy, ale fronta, na které má být zpráva umístěna, má IndexType MQIT_GROUP_ID. Segmenty zpráv nemohou být umístěny do front s tímto typem indexu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby vložila zprávy, které nejsou segmenty; ujistěte se, že příznaky MQMF_SEGMENT a MQMF_LAST_SEGMENT v poli MsgFlags v MQMD nejsou nastaveny a že Offset je nula. Případně změňte typ indexu fronty.

2366 (093E) (RC2366): MQRC_WRONG_CF_LEVEL

Vysvětlení

Při zadávání sdílené fronty bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 , avšak tato fronta vyžaduje strukturu prostředku Coupling Facility s jinou úrovní schopnosti.

Například volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno se zprávou, která byla větší než 63 kB, a sdílená fronta používala CFSTRUCT IBM MQ s CFLEVEL menší než 4.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že struktura prostředku Coupling Facility použitá pro frontu je na úrovni požadované pro podporu schopností, které fronta poskytuje.

Můžete použít příkaz DISPLAY CFSTRUCT k zobrazení úrovně a příkaz ALTER CFSTRUCT () CFLEVEL () k úpravě úrovně; viz [Příkazy MQSC](#).

2367 (093F) (RC2367): MQRC_CONFIG_CREATE_OBJECT

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována při vytvoření objektu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Vytvořit objekt”](#) na stránce 165.

2368 (0940) (RC2368): MQRC_CONFIG_CHANGE_OBJECT

Vysvětlení

Tato podmínka se zjistí, když se objekt změní.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Změnit objekt”](#) na stránce 133.

2369 (0941) (RC2369): MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT

Vysvětlení

Tato podmínka se zjišťuje, když je objekt vymazán.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Odstranit objekt”](#) na stránce 176.

2370 (0942) (RC2370): MQRC_CONFIG_REFRESH_OBJECT

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována při aktualizaci objektu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Aktualizovat objekt”](#) na stránce 209.

2371 (0943) (RC2371): CHYBA MQRC_CHANNEL_SSL_ERROR

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když nelze ustanovit spojení kvůli selhání výměny klíčů TLS nebo selhání autentizace.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba zabezpečení SSL kanálu”](#) na stránce 148.

2373 (0945) (RC2373): MQRC_CF_STRUC_FAILED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI nebo příkaz pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility použitá pro sdílenou frontu se nezdařila.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nahlaste problém operátorovi nebo administrátorovi, který by měl použít příkaz MQSC RECOVER CFSTRUCT k zahájení zotavení struktury prostředku Coupling Facility, pokud nebyla pro strukturu povolena automatická obnova.

ULW**2374 (0946) (RC2374): CHYBA MQRC_API_EXIT_ERROR****Vysvětlení**

Funkce uživatelské procedury API vrátila neplatný kód odezvy nebo došlo k selhání jiným způsobem.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku ukončení a ujistěte se, že uživatelská procedura vrací platné hodnoty v polích `ExitResponse` a `ExitResponse2` struktury `MQXAP`. Prohlédněte si záznam FFST , abyste viděli, zda obsahuje další podrobnosti o problému.

ULW**2375 (0947) (RC2375): CHYBA MQRC_API_EXIT_INIT_ERROR****Vysvětlení**

Ve správci front došlo k chybě při pokusu o inicializaci prováděcího prostředí pro funkci ukončení rozhraní API.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Chcete-li získat další podrobnosti o daném problému, obraťte se na záznam FFST .

ULW**2376 (0948) (RC2376): CHYBA MQRC_API_EXIT_TERM_ERROR****Vysvětlení**

Ve správci front došlo k chybě při pokusu o ukončení prováděcího prostředí pro uživatelskou proceduru rozhraní API.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Chcete-li získat další podrobnosti o daném problému, obraťte se na záznam FFST .

ULW**2377 (0949) (RC2377): MQRC_EXIT_REASON_ERROR****Vysvětlení**

Volání `MQXEP` bylo vydáno funkcí ukončení rozhraní API, ale hodnota uvedená pro parametr `ExitReason` buď není platná, nebo není podporovaná pro uvedený identifikátor funkce `Function`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte funkci ukončení, chcete-li uvést hodnotu pro `ExitReason`, která je platná pro uvedenou hodnotu `Function`.

2378 (094A) (RC2378): MQRC_RESERED_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXEP bylo vydáno funkcí ukončení rozhraní API, ale hodnota uvedená pro parametr **Reserved** je neplatná. Hodnota musí být ukazatelem `Null`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte uživatelskou proceduru tak, aby určoval ukazatel `Null` jako hodnotu parametru **Reserved**.

2379 (094B) (RC2379): MQRC_NO_DATA_AVAILABLE

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ_ENUMERATE_AUTHORITY_DATA, pokud již není k dispozici žádná data oprávnění, která se mají vrátit do původce volání komponenty služby.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Není.

2380 (094C) (RC2380): MQRC_SCO_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQCONNX není struktura MQSCO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole *StrucId* není MQSCO_STRUC_ID.
- Pole *Version* uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte definici struktury MQSCO.

Vysvětlení

V případě volání MQCONN nebo MQCONNX není umístění úložiště klíčů buď zadáno, není platné, nebo je výsledkem chyby při přístupu k úložišti klíčů. Běžným problémem je určení přípony .kdb v názvu úložiště klíčů.

Umístění úložiště klíčů je určeno jedním z následujících způsobů:

- hodnota proměnné prostředí MQSSLKEYR (volání MQCONN nebo MQCONNX), nebo
- Hodnota pole KeyRepository ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX).

Je-li pro volání MQCONNX zadána hodnota MQSSLKEYR i KeyRepository , použije se druhý z nich.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platné umístění pro úložiště klíčů.

Vysvětlení

Při volání MQCONN nebo MQCONNX není konfigurační řetězec pro kryptografický hardware neplatný, nebo došlo k chybě při konfiguraci kryptografického hardwaru. Konfigurační řetězec je zadán jedním z následujících způsobů:

- hodnota proměnné prostředí MQSSLCRYP (volání MQCONN nebo MQCONNX), nebo
- Hodnota pole CryptoHardware ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX).

Je-li pro volání MQCONNX zadán parametr MQSSLCRYP a CryptoHardware , použije se druhý z nich.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platný konfigurační řetězec pro kryptografický hardware.

Vysvětlení

Při volání MQCONNX určuje pole AuthInfoRecCount ve struktuře MQSCO nějakou hodnotu, která je menší než nula.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu pro `AuthInfoRecCount`, která je nula nebo větší.

2384 (0950) (RC2384): MQRC_AUTH_INFO_REC_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONNX struktura MQSCO nespecifikuje správně adresu záznamů MQAIR. Nastala jedna z následujících možností:

- `AuthInfoRecCount` je větší než nula, ale `AuthInfoRecOffset` je nula a `AuthInfoRecPtr` je ukazatel null.
- `AuthInfoRecOffset` není nula a `AuthInfoRecPtr` není ukazatel null.
- `AuthInfoRecPtr` není platný ukazatel.
- `AuthInfoRecOffset` nebo `AuthInfoRecPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `AuthInfoRecOffset` nebo `AuthInfoRecPtr` je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

2385 (0951) (RC2385): MQRC_AIX_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONNX je záznam MQAIR neplatný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není MQAIR_STRUC_ID.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte definici záznamu MQAIR.

2386 (0952) (RC2386): CHYBA MQRC_AUTH_INFO_TYPE_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQCONNX určuje pole `AuthInfoType` v záznamu MQAIR hodnotu, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte MQAIT_CRL_LDAP pro *AuthInfoType*.

ULW 2387 (0953) (RC2387): MQRC_AUTH_INFO_CONN_NAME_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQCONNX určuje pole *AuthInfoConnName* v záznamu MQAIR hodnotu, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platné jméno připojení.

ULW 2388 (0954) (RC2388): CHYBA MQRC_LDAP_USER_NAME_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONNX není uživatelské jméno LDAP v záznamu MQAIR zadáno správně. Nastala jedna z následujících možností:

- *LDAPUserNameLength* je větší než nula, ale *LDAPUserNameOffset* je nula a *LDAPUserNamePtr* je ukazatel null.
- *LDAPUserNameOffset* je nenulový a *LDAPUserNamePtr* není ukazatel null.
- *LDAPUserNamePtr* není platný ukazatel.
- *LDAPUserNameOffset* nebo *LDAPUserNamePtr* ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z *LDAPUserNameOffset* nebo *LDAPUserNamePtr* je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

ULW 2389 (0955) (RC2389): MQRC_LDAP_USER_NAME_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Při volání MQCONNX určuje pole *LDAPUserNameLength* v záznamu MQAIR hodnotu, která je menší než nula.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu pro *LDAPUserNameLength*, která je nula nebo větší.

Vysvětlení

V případě volání MQCONNX určuje pole LDAPPASSWORD v záznamu MQAIR hodnotu, není-li povolena žádná hodnota.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu, která je prázdná nebo má hodnotu null.

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno, je-li připojení již otevřeno pro stejného správce front. Existuje konflikt mezi volbami TLS pro připojení z jednoho ze tří důvodů:

- Volby konfigurace TLS se liší od prvního a druhého připojení.
- Existující připojení bylo určeno bez voleb konfigurace TLS, ale druhé připojení má uvedené volby konfigurace TLS.
- Existující připojení bylo zadáno s volbami konfigurace TLS, ale druhé připojení nemá zadány žádné volby konfigurace TLS.

Připojení ke správci front bylo úspěšně dokončeno, ale volby konfigurace TLS uvedené ve volání byly ignorovány. Místo toho bylo použito existující prostředí TLS.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Musí-li být aplikace spuštěna s volbami konfigurace TLS definovanými v rámci volání MQCONN nebo MQCONNX, použijte volání MQDISC k přerušení připojení ke správci front a poté zastavte aplikaci. Nebo spusťte aplikaci později, když prostředí TLS nebylo inicializováno.

Vysvětlení

Při volání MQCONNX struktura MQCNO nespecifikuje strukturu MQSCO správně. Nastala jedna z následujících možností:

- SSLConfigOffset je nenulový a SSLConfigPtr není ukazatel null.
- SSLConfigPtr není platný ukazatel.
- SSLConfigOffset nebo SSLConfigPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `SSLConfigOffset` nebo `SSLConfigPtr` je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

2393 (0959) (RC2393): MQRC_SSL_INITIALIZATION_ERROR

Vysvětlení

Volání `MQCONN` nebo `MQCONNX` bylo vydáno s uvedenými volbami konfigurace TLS, ale během inicializace prostředí TLS došlo k chybě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je instalace TLS správná.

Další informace naleznete v protokolech chyb.

2394 (095A) (RC2394): CHYBA MQRC_Q_INDEX_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Volání `MQGET` bylo vydáno s uvedením jedné nebo více z následujících voleb:

- `MQGMO_ALL_MSGS_AVAILABLE`
- `DOSTUPNÉ MQGMO_ALL_SEGMENTS_AVAILABLE`
- `ZPRÁVA MQGMO_COMPLETE_MSG`
- `MQGMO_LOGICAL_ORDER`

ale volání se nezdařilo, protože fronta není indexována identifikátorem skupiny. Tyto volby vyžadují, aby fronta měla **IndexType** z `MQIT_GROUP_ID`.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Předefinujte frontu tak, aby měla **IndexType** z `MQIT_GROUP_ID`. Případně upravte aplikaci tak, aby se zabránilo použití uvedených voleb.

2395 (095B) (RC2395): MQRC_CFBS_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQPUT` nebo `MQPUT1`, ale data zprávy obsahují strukturu `MQCFBS`, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2396 (095C) (RC2396): MQRC_SSL_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak požadovaný režim připojení je takový, který nepodporuje TLS (například, připojení vazeb).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby se připojovali k režimu připojení klienta, nebo zakažte šifrování TLS.

Poznámka: Tato chyba může také způsobit použití nastavení bez hodnoty null, včetně mezer, pro vlastnost šifrovací sady připojení.

2397 (095D) (RC2397): MQRC_JSSE_ERROR

Vysvětlení

Rozšíření JSSE nahlásilo chybu (například při připojování ke správci front s použitím šifrování TLS). Objekt `MQException` obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku vyvolanou rozšířením JSSE. Tuto výjimku lze získat pomocí metody `MQException.getCause()`. V produktu JMS je výjimka `MQException` propojena s generovanou výjimkou `JMSException`.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Prozkoumejte příčinnou výjimku a určete chybu JSSE.

2398 (095E) (RC2398): Rozhraní MQRC_SSL_PEER_NAME_MISMATCH

Vysvětlení

Aplikace se pokusila o připojení ke správci front pomocí šifrování TLS, ale rozlišující název prezentovaný správcem front neodpovídá určenému vzoru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front. Zkontrolujte také hodnotu vlastnosti **sslPeerName** určenou aplikací.

2399 (095F) (RC2399): MQRC_SSL_PEER_NAME_ERROR

Vysvětlení

Aplikace uváděla název rovnocenného partnera z chybného formátu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnotu vlastnosti `sslPeerName` určené aplikací.

2400 (0960) (RC2400): MQRC_UNSUPPORTED_CIPHER_SUITE

Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Rozšíření JSSE však oznámilo, že nepodporuje sadu CipherSuite uvedenou v aplikaci.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte sadu CipherSuite uvedenou v aplikaci. Všimněte si, že názvy JSSE CipherSuites se liší od jejich ekvivalentních CipherSpecs používaných správcem front.

Zkontrolujte také, zda je prostředí JSSE správně nainstalováno.

2401 (0961) (RC2401): Funkce MQRC_SSL_CERTIFICATE_REVOKED

Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak certifikát předložený správcem front byl nalezen jako odvolaný pro jeden z uvedených CertStores.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front.

2402 (0962) (RC2402): volání MQRC_SSL_CERT_STORE_ERROR

Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak žádný z objektů CertStore poskytnutých aplikací nelze prohledávat kvůli certifikátu představenému správcem front. Objekt

MQException obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku zjištěnou při prohledávání prvního objektu CertStore; lze ji získat pomocí metody MQException.getCause(). V produktu JMSje výjimka MQException propojena s generovanou výjimkou JMSEException.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte příčinnou výjimku a zjistěte základní chybu. Zkontrolujte objekty CertStore poskytnuté vaší aplikací. Je-li příčinná výjimka java.lang.NoSuchElementException, ujistěte se, že vaše aplikace nespecifikují prázdnou kolekci objektů CertStore .

2406 (0966) (RC2406): CHYBA MQRC_CLIENT_EXIT_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Externí uživatelská procedura vyžadovaná pro připojení klienta nebyla načtena, protože nebyla nalezena zadaná sdílená knihovna nebo vstupní bod určený pro ni nelze nalézt.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že byla zadána správná knihovna, a že proměnná cesty pro prostředí počítače obsahuje odpovídající adresář. Ujistěte se také, že vstupní bod byl řádně pojmenován a že uvedená knihovna exportuje tuto knihovnu.

2407 (0967) (RC2407): MQRC_CLIENT_EXIT_ERROR

Vysvětlení

Při provádění uživatelské procedury, která není 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

Při volání MQCONN nebo MQCONNX se hodnota počtu resetování klíče TLS nenachází v platném rozsahu od 0 do 999 999 999.

Hodnota počtu resetování klíčů TLS je určena buď hodnotou proměnné prostředí MQSSLRESET (volání MQCONN nebo MQCONNX), nebo hodnotou pole KeyResetCount ve struktuře MQSCO (pouze volání MQCONNX). Je-li pro volání MQCONNX zadán parametr MQSSLRESET i KeyResetCount, použije se druhý z nich. MQCONN nebo MQCONNX

Určíte-li počet obnovení tajných klíčů TLS v rozsahu od 1 bajtu do 32Kb, kanály TLS budou používat počet obnovení tajných klíčů 32Kb. Tím se vyhnete zahlcení nadměrných resetů klíčů, které by se mohly vyskytnout u malých hodnot resetování tajného klíče TLS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře a v proměnné prostředí MQSSLRESET správně nastaveny.

2411 (096B) (RC2411): MQRC_LOGGER_STATUS

Vysvětlení

Tato podmínka je zjištěna, když dojde k události modulu protokolování.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Modul protokolování”](#) na stránce 181.

2412 (096C) (RC2412): MQRC_COMMAND_MQSC

Vysvětlení

Tato podmínka se zjišťuje, když je proveden příkaz MQSC.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Příkaz”](#) na stránce 157.

2413 (096D) (RC2413): MQRC_COMMAND_PCF

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když je proveden příkaz PCF.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "[Příkaz](#)" na stránce [157](#).

2414 (096E) (RC2414): MQRC_CFIF_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFIF, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2415 (096F) (RC2415): MQRC_CFSF_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFSF, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2416 (0970) (RC2416): MQRC_CFGR_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFGFR, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2417 (0971) (RC2417): MQRC_MSG_NOT_ALLOWED_IN_GROUP

Vysvětlení chyby, kódu dokončení a odezvy programátora.

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno pro vložení zprávy do skupiny, ale není platné pro vložení takové zprávy do skupiny. Příkladem neplatné zprávy je zpráva PCF, kde typ je MQCFT_TRACE_ROUTE.

Seskupené nebo segmentované zprávy nemůžete používat s publikováním/odběrem.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte z této skupiny neplatnou zprávu.

2418 (0972) (RC2418): MQRC_FILTER_OPERATOR_ERROR

Vysvětlení

Zadaný parametr **Operator** je neplatný.

Pokud se jedná o vstupní proměnnou, pak tato hodnota není jednou z konstantních hodnot MQCFOP_*. Je-li výstupní proměnná, pak ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, vyskytují se nepredikovatelné výsledky.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2419 (0973) (RC2419): MQRC_NESTED_SELECTOR_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání balíku mqAdd, ale balík, který má být vnořen, obsahoval datovou položku s nekonzistentním selektorem. K tomuto důvodu dochází pouze v případě, že balík, do kterého byl přidán vnořený balík, byl vytvořen s volbou MQCBO_CHECK_SELECTORS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že všechny datové položky v rámci balíku, které mají být vnořeny, mají selektory, které jsou konzistentní s datovým typem odvozeným z položky.

2420 (0974) (RC2420): MQRC_EPH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQEPH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQEPH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQEPH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Pole `Flags` obsahuje neplatnou kombinaci hodnot `MQEPH_*`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá, aby pojmla strukturu, takže struktura se rozšíří za konec zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu; všimněte si, že hodnota `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné.

2421 (0975) (RC2421): CHYBA `MQRC_RFH_FORMAT_ERROR`

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu `MQRFH`, ale její formát je chybný.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Opravte formát v části `RFH2` zprávy požadavku IBM MQ a zopakujte pokus.

2422 (0976) (RC2422): `MQRC_CFBF_ERROR`

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `MQPUT` nebo `MQPUT1`, ale data zprávy obsahují strukturu `MQCFBF`, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2423 (0977) (RC2423): `MQRC_CLIENT_CHANNEL_CONFLICT`

Vysvětlení

Pro určení názvu kanálu byla určena tabulka definic kanálů klienta (`CCDT`), ale tento název již byl definován.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Změňte název kanálu tak, aby byl prázdný, a zopakujte operaci.

2424 (0978) (RC2424): MQRC_SD_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQSUB není deskriptor odběru MQSD platný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSD_SCTruc_ID.
- Pole Verze uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru není platný (není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud není zjištěn, může dojít k nepředvídatelným výsledkům).
- Správce front nemůže zkopírovat strukturu změn do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSD jsou nastavena správně.

2425 (0979) (RC2425): MQRC_TOPIC_STRING_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo při volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je výsledný úplný řetězec tématu neplatný.

Nastala jedna z následujících možností:

- Název ObjectName obsahuje název objektu TOPIC s atributem TOPICSTR, který obsahuje prázdný řetězec tématu.
- Úplný řetězec tématu obsahuje řídicí znak '%' a není následován jedním ze znaků, '*', '?' nebo '%' a volba MQSO_WILDCARD_CHAR byla použita na volání MQSUB.
- V případě operace MQOPEN nelze převod provést s použitím identifikátoru CCSID určeného ve struktuře MQOD.
- Řetězec tématu je při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast větší než 255 znaků.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že v řetězci ObjectString nebo ObjectName nejsou žádné neplatné znaky řetězce tématu.

Používáte-li systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ , ujistěte se, že řetězec tématu je menší než 255 znaků.

2426 (097A) (RC2426): MQRC_STS_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSTAT není struktura MQSTS platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSTS_STRUC_ID.
- Pole Verze uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSTS jsou správně nastavena.

2428 (097C) (RC2428): MQRC_NO_SUBSCRIPTION

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_RESUME bylo vytvořeno s úplným názvem odběru, který neodpovídá žádnému existujícímu odběru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběr existuje a že je ve vaší aplikaci správně zadán úplný název odběru. Úplný název odběru je sestaven z pole ConnTag určeného v době připojení ve struktuře MQCNO a v poli SubName určeného v čase MQSUB ve struktuře MQSD.

2429 (097D) (RC2429): MQRC_SUBSCRIPTION_IN_USE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_RESUME bylo vytvořeno s použitím úplného názvu odběru, který je používán.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je název odběru správně zadán ve vaší aplikaci. Název odběru je zadán v poli SubName ve struktuře MQSD.

2430 (097E) (RC2430): MQRC_STAT_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Parametr STS obsahuje volby, které nejsou platné pro volání MQSTAT. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Odpověď programátora

Zadejte platnou strukturu MQSTS jako parametr volání do MQSTAT.

2431 (097F) (RC2431): MQRC_SUB_USER_DATA_ERROR

Vysvětlení

V volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubUserData neplatné. Nastala jedna z následujících možností:

- SubUserData.VSLength je větší než nula, ale SubUserData.VSOffset je nula a SubUserData.VSPtr je ukazatel null.
- SubUserData.VSOffset je nenulový a SubUserData.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- SubUserData.VSPtr není platný ukazatel.
- SubUserData.VSOffset nebo SubUserData.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota SubUserData.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z SubUserData.VSOffset nebo SubUserData.VSPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

2432 (0980) (RC2432): MQRC_SUB_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQSUB pro vytvoření odběru s použitím volby MQSO_CREATE, ale odběr pomocí stejného typu SubName a ObjectString již existuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole SubName a ObjectString ve struktuře MQSD jsou nastaveny správně, nebo použijte volbu MQSO_RESUME k získání popisovače pro odběr, který již existuje.

2434 (0982) (RC2434): NESOULAD MQRC_IDENTITY_MISMATCH

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí příkazu MQSO_RESUME nebo MQSO_ALTER bylo provedeno proti odběru, který má nastavenou volbu MQSO_FIXED_USERID, jiným ID uživatele, než je záznam, který byl zaznamenán jako vlastník odběru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte celý název odběru tak, aby byl jedinečný, nebo aktualizujte existující odběr tak, aby umožňoval použití jiných ID uživatelů pomocí volby MQSO_ANY_USERID z aplikace spuštěné pod vlastním ID uživatele.

2435 (0983) (RC2435): MQRC_ALTER_SUB_ERROR

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně odběru, který byl vytvořen pomocí volby MQSO_IMMUTABLE.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte pomocí příkazu MQSUB se sadou atributů správně.

2436 (0984) (RC2436): MQRC_DURABILITY_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_DURABLE se nezdařilo. To může být z jednoho z následujících důvodů:


- Téma přihlášené k odběru je definováno jako **DURSUB (NO)**.
- Není dostupná fronta nazvaná SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE.
- Téma přihlášené k odběru je definováno jako **MCASST (ONLY)** a **DURSUB (YES)** (nebo **DURSUB (ASPARENT)**) a nadřazený prvek je **DURSUB (YES)**.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Trvalé odběry jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, fronta, která má být blokována, fronta, která není existující.

 V systému z/OS je dalším možným důvodem selhání skutečnost, že sada stránek, která je definována k použití, neexistuje.

Pokud téma přihlášené k odběru je definováno jako **DURSUB (NO)**, změňte uzel administrativního tématu na použití **DURSUB (YES)** nebo místo toho použijte volbu MQSO_NON_DURABLE.

Je-li téma přihlášené k odběru definováno jako **MCAST (ONLY)** při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast, změňte téma na použití produktu **DURSUB (NO)**.

2437 (0985) (RC2437): MQRC_NO_RETAINED_MSG

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUBRQ pro určité téma a požadavek, aby byly odběrateli odeslány všechny zachované publikace pro toto téma. Pro toto téma však v současné době nejsou uloženy žádné zachované publikace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vydavatelé do tohoto tématu označují, že jejich publikování má být zachováno, a že jsou na toto téma prováděny publikace.

2438 (0986) (RC2438): MQRC_SRO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQSUBRQ není volba požadavku na odběr MQSRO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQSRO_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSRO jsou nastavena správně.

2440 (0988) (RC2440): MQRC_SUB_NAME_ERROR

Vysvětlení

V volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubName neplatné nebo bylo vynecháno. To je nezbytné, pokud je zadána volba MQSO_DURABLE příkazu MQSD, ale může být použita také v případě, že není zadán parametr MQSO_DURABLE.

Nastala jedna z následujících možností:

- SubName.VSLength je větší než nula, ale SubName.VSOffset je nula a SubName.VSPtr je ukazatel null.
- SubName.VSOffset je nenulový a SubName.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- SubName.VSPtr není platný ukazatel.
- SubName.VSOffset nebo SubName.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- SubName.VSLength je nula, ale toto pole je povinné.
- Hodnota SubName.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že SubName je zadán a SubName.VSLength je nenulový. Ujistěte se, že jeden z SubName.VSOffset nebo SubName.VSPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uvedte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

Tento kód může být vrácen, pokud jsou nastaveny příznaky MQSO_CREATE a MQSO_RESUME spolu s parametry sd.Options a sd.SubName není inicializováno. Je třeba také inicializovat strukturu MQCHARV produktu sd.SubNamei v případě, že není k dispozici žádný odběr. Další podrobnosti naleznete v tématu [Příklad 2: Spravovaný odběratel produktu MQ](#).

2441 (0989) (RC2441): MQRC_OBJECT_STRING_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo v volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole ObjectString neplatné.

Nastala jedna z následujících možností:

- ObjectString.VSLength je větší než nula, ale ObjectString.VSOffset je nula a ObjectString.VSPtr je ukazatel null.
- ObjectString.VSOffset je nenulový a ObjectString.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- ObjectString.VSPtr není platný ukazatel.
- ObjectString.VSOffset nebo ObjectString.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota ObjectString.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `ObjectString.VSOffset` nebo `ObjectString.VSPtr` je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

2442 (098A) (RC2442): MQRC_PROPERTY_NAME_ERROR

Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení vlastnosti s neplatným názvem. Při použití kteréhokoli z následujících nastavení dojde k této chybě:

- Název obsahuje neplatný znak.
- Název začíná řetězcem "JMS" nebo "usr.JMS" a vlastnost JMS není rozpoznána.
- Název začíná "mq" v libovolné směsi malých nebo velkých písmen a není "mq_usr" a obsahuje více než jeden "." character (U+002E). Vícenásobné "." znaky nejsou ve vlastnostech s těmito předponami povoleny.
- Znaky nad rámec Unicode Basic Multilingual Plane (výše U + FFFF) reprezentované v souboru UTF-16 pomocí náhradních kódových bodů (X'D800'až X'DFFF') nebo 4 bajty v UTF-8 nejsou v názvech vlastností zpráv podporovány.
- Název má hodnotu "NULL", "TRUE", "FALSE", "NOT", "AND", "OR", "BETWEEN", "LIKE", "IN", "IS" a "ESCAPE", nebo je jedním z těchto klíčových slov s předponou "usr".
- Název začíná textem "Body" nebo "Root" (s výjimkou názvů začínajících "Root.MQMD:").
- ZNAK "." znak nesmí být bezprostředně následován jiným znakem "." Znak.
- "." Znak nemůže být posledním znakem v názvu vlastnosti.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci produktu IBM MQ . Ujistěte se, že všechny vlastnosti ve zprávě mají platné názvy před opětovným vydáním volání.

2443 (098B) (RC2443): MQRC_SEGMENTATION_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno za účelem vložení segmentované zprávy nebo zprávy, která může být rozdělena do menších segmentů (MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED). Byla nalezena zpráva, která má obsahovat jednu nebo více vlastností definovaných produktem MQv datech zprávy; vlastnosti definované produktem MQ nejsou platné v datech zprávy segmentované zprávy.

IBM MQ Výběrové vysílání nemůže používat segmentované zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte neplatné vlastnosti z dat zprávy nebo zabraňte segmentovanému zpracování zprávy.

2444 (098C) (RC2444): MQRC_CBD_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCB volání MQCBD není platné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCBD_STRUC_ID`
- Pole `Version` určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCBD jsou správně nastavena.

2445 (098D) (RC2445): MQRC_CTLO_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCTLO při volání struktury MQCTL není platné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCTLO_STRUC_ID`
- Pole `Version` určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCTLO jsou nastavena správně.

2446 (098E) (RC2446): MQRC_NO_CALLBACKS_ACTIVE

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací MQOP_START_WAIT a bylo vráceno, protože v současné době nejsou definována žádná zpětná volání, která nejsou pozastavena.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je zde alespoň jedna registrovaná, obnovovaná funkce spotřebitele.

2448 (0990) (RC2448): MQRC_CALLBACK_NOT_REGISTERED

Vysvětlení

Pokus o vydání volání MQCB byl proveden pro popisovač objektu, který v současné době nemá registrované zpětné volání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že zpětné volání bylo zaregistrováno pro popisovač objektu.

2449 (0991) (RC2449): MQRC_OPERATION_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na serveru hConn.

Pokud byla operace MQOP_RESUME, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_START.

Pokud operace byla MQOP_SUSPEND, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li získat hConn do stavu SUSPENDED, vydejte MQCTL s operací MQOP_START následovaný operací MQCTL s MQOP_SUSPEND.

Pokud byla operace MQOP_START, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.

Pokud operace byla MQOP_START_WAIT, operace není povolena, protože buď

- Stav asynchronní spotřeby pro hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již STARTED. Nekombinujte použití příkazů MQOP_START a MQOP_START_WAIT v rámci jedné aplikace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Znovu zadejte volání MQCTL se správnou operací.

2457 (0999) (RC2457): MQRC_OPTIONS_CHANGED

Vysvětlení

Volání MQGET v popisovači fronty otevřeném pomocí příkazu MQOO_READ_AHEAD (nebo převedeného na tuto hodnotu prostřednictvím výchozí hodnoty fronty) změnilo volbu, která musí být mezi voláními MQGET konzistentní.

Kód dokončení

MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ponechte všechny požadované volby MQGET stejné mezi vyvoláními MQGET nebo při otevírání fronty použijte volbu MQOO_NO_READ_AHEAD. Další informace viz [Volby MQGET a dopředné čtení](#).

2458 (099A) (RC2458): MQRC_READ_AHEAD_MSGS

Vysvětlení

Ve volání MQCLOSE byla použita volba MQCO_QUIESCE a stále existují zprávy uložené v mezipaměti dopředného čtení klienta, které byly odeslány klientovi před aplikací, které je požadovaly a které aplikace ještě nespotřebovaly.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Pokračujte v příjmu zpráv používajících manipulátor fronty, dokud není k dispozici více volného místa, a poté znovu zadejte příkaz MQCLOSE nebo zrušte tyto zprávy zadáním volání MQCLOSE s volbou MQCO_IMMEDIATE.

2459 (099B) (RC2459): CHYBA MQRC_SELECTOR_SYNTAX_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale byl zadán výběrový řetězec, který obsahoval chybu syntaxe.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Viz [Syntaxe selektoru zpráv](#) a ujistěte se, že jste správně postupovali podle pravidel pro určování výběrových řetězců. Opravte všechny chyby syntaxe a zadejte znovu volání rozhraní API MQ , pro které došlo k chybě.

2460 (099C) (RC2460): MQRC_HMSG_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCRTMH, MQDLTMH, MQSETMP, MQINQMP nebo MQDLT není zadáný popisovač zprávy platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný, nebo (pro volání MQCRTMH) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Uvedená hodnota nebyla vrácena předchozím voláním MQCRTMH.
- Zadaná hodnota byla zneplatní o předchozí volání MQDLTMH.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je pro připojení provedeno úspěšné volání MQCRTMH, a že pro ni již nebylo provedeno volání MQDLTMH. Další informace viz [MQCRTMH-Vytvoření manipulátoru zprávy](#), aby bylo možné používat manipulátor v rámci platného rozsahu.

2461 (099D) (RC2461): MQRC_CMHO_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCRTMH není struktura voleb pro vytvoření manipulátoru zpráv MQCMHO platná pro jednu z následujících příčin:

- Pole `StrucId` není MQCMHO_STRUC_ID.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCMHO jsou správně nastavena.

2462 (099E) (RC2462): MQRC_DMHO_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQDLTMH není struktura voleb popisovače odstranění zpráv MQDMHO platná pro jednu z následujících příčin:

- Pole `StrucId` není MQCMHO_STRUC_ID.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQDMHO jsou správně nastavena.

2463 (099F) (RC2463): MQRC_SMPO_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQSETMP není struktura voleb vlastností nastavení vlastností MQSMPO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není MQSMPO_STRUC_ID.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.

- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSMPO jsou nastavena správně.

2464 (09A0) (RC2464): MQRC_IMPO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQINQMP není struktura voleb dotazu na vlastnosti zprávy MQIMPO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQIMPO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQIMPO jsou nastavena správně.

2465 (09A1) (RC2465): MQRC_PROPERTY_TOPO_BIG

Vysvětlení

Při volání MQINQMP se produkt IBM MQ pokusil zkopírovat název dotazované vlastnosti do umístění uvedeného v poli `ReturnedName` parametru `InqPropOpts`, ale vyrovnávací paměť byla příliš malá, aby mohla obsahovat úplný název vlastnosti. Volání se nezdařilo, ale pole `VSLength` hodnoty `ReturnedName` parametru `InqPropOpts` udává, jak velkou vyrovnávací paměť `ReturnedName` musí být.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Úplný název vlastnosti lze načíst voláním funkce MQINQMP znovu s větší vyrovnávací pamětí pro vrácený název a také určením volby `MQIMPO_INQ_PROP_UNDER_CURSOR`. To se bude dotazovat na stejné nemovitosti.

2466 (09A2) (RC2466): MQRC_PROP_VALUE_NOT_CONVERTED

Vysvětlení

Volání MQINQMP bylo vydáno s volbou MQIMPO_CONVERT_VALUE zadané v argumentu **InqPropOpts** , ale při převodu hodnoty vlastnosti došlo k chybě. Hodnota vlastnosti je vrácena bez převodu, hodnoty polí ReturnedCCSID a ReturnedEncoding v parametru **InqPropOpts** jsou nastaveny na hodnoty vrácené hodnoty.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je hodnota vlastnosti správně popsána pomocí parametrů **ValueCCSID** a **ValueEncoding** , které byly zadány při nastavení vlastnosti. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry RequestedCCSID a RequestedEncoding zadané v parametru **InqPropOpts** volání MQINQMP podporovány pro převod IBM MQ . Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

2467 (09A3) (RC2467): MQRC_PROP_TYPE_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQINQMP a dotazovaná vlastnost má nepodporovaný datový typ. Je vrácena řetězcová reprezentace hodnoty a lze použít pole TypeString parametru **InqPropOpts** k určení datového typu vlastnosti.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda hodnota vlastnosti měla mít datový typ uvedený v poli TypeString . Je-li tomu tak, musí se aplikace rozhodnout, jak tuto hodnotu interpretovat. Pokud tomu tak není, upravte aplikaci, která danou vlastnost nastavila, aby poskytl podporovaný datový typ.

2469 (09A5) (RC2469): MQRC_PROPERTY_VALUE_TOO_BIG

Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla hodnota vlastnosti příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Pole DataLength je nastaveno na délku hodnoty vlastnosti před oseknutím a argument **Value** obsahuje stejně velkou část hodnoty jako uložení.

Při volání MQMHBUF byla hodnota BufferLength menší než velikost vlastností, které mají být vloženy do vyrovnávací paměti. V tomto případě volání selže. Pole DataLength je nastaveno na délku vlastností před oseknutím.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte vyrovnávací paměť, která je alespoň stejně velká jako DataLength , pokud jsou vyžadována všechna data hodnoty vlastnosti a znovu volejte MQINQMP s uvedenou volbou MQIMPO_INQ_PROP_UNDER_CURSOR.

2470 (09A6) (RC2470): MQRC_PROP_CONV_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla zadána volba MQIMPO_CONVERT_TYPE pro požadavek, aby byla hodnota vlastnosti převedena na dodaný datový typ před tím, než je vráceno volání. Převod mezi skutečnými a požadovanými datovými typy vlastností není podporován. Parametr **Type** určuje datový typ hodnoty vlastnosti.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Buď zavolejte MQINQMP znovu bez specifikace MQIMPO_CONVERT_TYPE, nebo požadujte datový typ, pro který je konverze podporována.

2471 (09A7) (RC2471): MQRC_PROPERTY_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Při volání MQINQMP nebyla nalezena žádná vlastnost, která by odpovídala uvedenému názvu. Při iteraci přes více vlastností, případně za použití názvu obsahujícího zástupný znak, znamená to, že všechny vlastnosti odpovídající tomuto názvu byly nyní vráceny.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl zadán správný název vlastnosti. Pokud název obsahuje zástupný znak, uveďte volbu MQIMPO_INQ_FIRST, aby se znovu zahájila iterace přes vlastnosti.

2472 (09A8) (RC2472): FORMAT_ERROR MQRC_PROBER_FORMAT_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQINQMP byla požadována konverze hodnoty vlastnosti. Formát vlastnosti je neplatný pro převod na požadovaný datový typ.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že byl zadán správný název vlastnosti a datový typ. Ujistěte se, že aplikace, která vlastnost poskytovala, má správný formát. Podrobné informace o formátech požadovaných pro převod dat na hodnoty vlastností naleznete v dokumentaci volání MQINQMP.

2473 (09A9) (RC2473): MQRC_PROPERTY_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQSETMP parametr Typ neuvádí platnou hodnotu MQTYPE_*. Pro vlastnosti začínající "Root.MQMD." nebo "JMS" zadaný typ musí odpovídat datovému typu odpovídajícího pole záhlaví MQMD nebo JMS :

- Pro pole MQCHARn nebo Java String použijte vlastnost MQTYPE_STRING.
- Pro pole MQLONG nebo Java int použijte MQTYPE_INT32.
- Pro pole MQBYTEn používají parametr MQTYPE_BYTE_STRING.
- Pro dlouhá pole Java použijte MQTYPE_INT64.

Při volání MQINQMP není argument **Type** platný. Buď ukazatel parametru není platný, hodnota je neplatná, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2478 (09AE) (RC2478): MQRC_PROPERTIES_TOO_BIG

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , které mělo vložit zprávu do fronty, ale vlastnosti zprávy byly příliš velké. Délka vlastností nesmí překročit hodnotu atributu správce front **MaxPropertiesLength** . Tento návratový kód bude také vydán, pokud je zpráva se záhlaví větší než 511 KB vložena do sdílené fronty.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zvažte jednu z následujících akcí:

- Snižte počet nebo velikost vlastností přidružených ke zprávě. To by mohlo zahrnovat přesunutí některých vlastností do dat aplikace.
- Zvyšte hodnotu atributu MaxPropertiesLength správce front.

2479 (09AF) (RC2479): MQRC_PUT_NOT_RETAEed

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem publikování zprávy v rámci tématu pomocí volby MQPMO_RETAIN, ale publikování nebylo možné zachovat. Publikování není publikováno pro žádné odpovídající odběratele.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zachovaná publikování jsou ukládána do fronty SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití aplikací. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, blokováná fronta nebo fronta, která není existující.

2480 (09B0) (RC2480): MQRC_ALIAS_TARGTYPE_CHANGED

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQPUT nebo MQPUT1, aby bylo možné publikovat zprávu na téma. Jedna z odběrů odpovídajících tomuto tématu byla vytvořena s cílovou frontou, která byla alias fronty, která původně odkazovala na frontu, ale nyní odkazuje na objekt tématu, který není povolen. V této situaci je kód příčiny MQRC_ALIAS_TARGTYPE_CHANGED vrácen v poli Feedback v záhlaví MQMD zprávy sestavy nebo v poli Reason ve struktuře MQDLH zprávy ve frontě zablokovaných zpráv.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vyhledejte odběratele, který používá alias frontu, která odkazuje na objekt tématu, a změňte ji tak, aby odkazovala na frontu znovu, nebo změňte odběr tak, aby odkazoval na jinou frontu.

2481 (09B1) (RC2481): MQRC_DMPO_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQDLTMP není struktura voleb pro odstranění vlastností zpráv MQDMPO platná pro jednu z následujících příčin:

- Pole StructId není MQDMPO_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQDMPO jsou nastavena správně.

2482 (09B2) (RC2482): MQRC_PD_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSETMP nebo MQINQMP není struktura deskriptoru vlastností MQPD neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQPD_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Pole `Context` obsahuje neznámou hodnotu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQPD jsou správně nastavena.

2483 (09B3) (RC2483): CHYBA MQRC_CALLBACK_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER s nesprávnou hodnotou parametru `CallbackType`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole `CallbackType` MQCBDO je uvedeno správně.

2484 (09B4) (RC2484): CHYBA MQRC_CBD_OPTIONS_ERROR

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER s chybnou hodnotou pro pole `Options` MQCBD.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je `Options` správně zadán.

2485 (09B5) (RC2485): MQRC_MAX_MSG_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER s chybnou hodnotou pro pole `MaxMsgLength` MQCBD.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je MaxMsgLength správně zadán.

2486 (09B6) (RC2486): CHYBA MQRC_CALLBACK_ROUTINE_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCB bylo provedeno s operací MQOP_REGISTER se selháním z jednoho z následujících důvodů:

- Jsou zadány oba CallbackName a CallbackFunction . Ve volání musí být uveden pouze jeden.
- Volání bylo provedeno z prostředí, které nepodporuje ukazatele funkcí.
- Programovací jazyk, který nepodporuje odkazy na ukazatele funkce.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

2487 (09B7) (RC2487): MQRC_CALLBACK_LINK_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCTL se nepodařilo načíst modul pro zpracování zpětného volání (CSQBMCSM nebo CSQBMCSX pro dávku a DFHMQMCM pro produkt CICS), takže adaptér se k němu nemohl připojit.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění aplikačního programu, a ve spouštěčím skriptu JCL správce front. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

2488 (09B8) (RC2488): CHYBA MQRC_OPERATION_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCTL nebo MQCB bylo vytvořeno s neplatným parametrem.

Vyskytl se konflikt s hodnotou zadanou pro argument **Operation** .

Tato chyba může být způsobena neplatnou hodnotou parametru **Operation** , neregistrovaným spotřebitelům při použití parametru MQOP_START nebo MQOP_START_WAIT a při pokusu o použití knihoven bez podprocesů s asynchronními voláními rozhraní API.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Prozkoumejte aplikační program a ověřte správnost voleb parametru **Operation**. Ujistěte se, že jste upravili aplikaci se správnou verzí knihoven podprocesů pro asynchronní funkce.

2489 (09B9) (RC2489): CHYBA MQRC_BMHO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQBUFMH není vyrovnávací paměť struktury voleb zpracování zpráv MQBMHO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQBMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBMHO jsou správně nastavena.

2490 (09BA) (RC2490): MQRC_UNSUPPORTED_PROPERTY

Vysvětlení

Byla nalezena zpráva, která obsahuje vlastnost, kterou správce front nepodporuje. Operace, která selhala, vyžadovala, aby všechny vlastnosti byly podporovány správcem front. K tomu může dojít ve volání MQPUT/MQPUT1 nebo při odeslání zprávy o odeslání kanálu ke správci front, než který nepodporuje vlastnosti zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete, která vlastnost zprávy není správcem front podporována, a určete, zda má být vlastnost odebrána ze zprávy, nebo se může připojit ke správci front, který tuto vlastnost podporuje.

2492 (09BC) (RC2492): MQRC_PROP_NAME_NOT_CONVERTED

Vysvětlení

Volání MQINQMP bylo vydáno s volbou `MQIMPO_CONVERT_VALUE` zadané v argumentu **InqPropOpts**, ale během převodu vráceného názvu vlastnosti došlo k chybě. Vrácený název je nekonvertovaný

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla znaková sada vráceného názvu správně popsána, když byla vlastnost nastavena. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry RequestedCCSID a RequestedEncoding zadané v parametru **InqPropOpts** volání MQINQMP podporovány pro převod IBM MQ . Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

2494 (09BE) (RC2494): MQRC_GET_ENABLED

Vysvětlení

Tento kód příčiny je vrácen k asynchronnímu spotřebiteli v době, kdy byla pro získání znovu povolena funkce get, která byla dříve blokována pro získání.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá k informování aplikace o změně stavu fronty.

2495 (09BF) (RC2495): MQRC_MODULE_NOT_FOUND

Vysvětlení

Nativní sdílenou knihovnu nebylo možné načíst.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Tento problém mohl být způsoben jedním ze dvou následujících důvodů:

- Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER s určením CallbackName , který nelze nalézt. Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.
- Kód produktu Java IBM MQ nemohl načíst nativní sdílenou knihovnu produktu Java . K této chybě může dojít, je-li aplikace Java spuštěna v 32bitovém prostředí JRE, ale byla nakonfigurována pro načtení 64bitového produktu Java Native Libraries. Zkontrolujte přidruženou sadu protokolů výjimek a FFST. Ujistěte se, že je správně zadána sdílená knihovna JNI. Při vyvolání programu Java zkontrolujte také, zda jste zadali -Djava.library.path=/opt/mqm/java/libnebo ekvivalent.

Související odkazy

[Knihovny JNI \(Java Native Interface\) požadované aplikacemi produktu IBM MQ classes for JMS](#)

2496 (09C0) (RC2496): MQRC_MODULE_INVALID

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER s určením CallbackName , který není platným zaváděcím modulem.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

2497 (09C1) (RC2497): MQRC_MODULE_ENTRY_NOT_FOUND

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER a CallbackName identifikuje název funkce, který nelze nalézt v zadané knihovně.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

2498 (09C2) (RC2498): MQRC_MIXED_CONTENT_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení vlastnosti se smíšeným obsahem. Například, pokud aplikace nastavila vlastnost "x.y" a pak se pokusila nastavit vlastnost "x.y.z", není jasné, zda v hierarchii názvu vlastnosti "y" je uvedena hodnota nebo jiné logické seskupení. Taková hierarchie by měla být "smíšený obsah" a tato hierarchie není podporována. Nastavení vlastnosti, která by způsobila smíšený obsah, není povoleno. Hierarchie v rámci názvu vlastnosti je vytvořena pomocí "." character (U+002E).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v tématu [Názvy vlastností](#). Změňte hierarchii názvu vlastnosti tak, aby již neobsahovala smíšený obsah před opětovným vydáním volání.

2499 (09C3) (RC2499): MQRC_MSG_HANDLE_IN_USE

Vysvětlení

Volání vlastnosti zprávy bylo voláno (MQCRTMH, MQDLTMH, MQSETMP, MQINQMP, MQDLTMP nebo MQMHBUF) s určením obslužné rutiny zprávy, která je již používána v jiném volání rozhraní API. Popisovač zprávy může být použit pouze na jednom volání v daném okamžiku.

Může dojít k souběžnému použití manipulátoru zprávy, například tehdy, když aplikace používá více podprocesů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že popisovač zprávy nelze použít, když probíhá jiné volání.

2500 (09C4) (RC2500): MQRC_HCONN_ASYNC_ACTIVE

Vysvětlení

Byl proveden pokus o zadání volání MQI při spuštění připojení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zastavte nebo pozastavte připojení pomocí volání MQCTL a zopakujte operaci.

2501 (09C5) (RC2501): MQRC_MHBO_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQMHBUF není popisovač zprávy pro strukturu voleb vyrovnávací paměti MQMHBO platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQMHBO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQMHBO jsou správně nastavena.

2502 (09C6) (RC2502): MQRC_PUBLICATION_FAILURE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem publikování zprávy v rámci tématu. Doručení publikování jednomu z odběratelů se nezdařilo a v důsledku kombinace použité volby synchronizačního bodu a buď:

- Atribut `PMSGDLV` na administračním objektu `TOPIC`, pokud se jednalo o trvalou zprávu.
- Atribut `NPMSGDLV` na administračním objektu `TOPIC`, pokud se jednalo o dočasnou zprávu.

Publikování nebylo doručeno žádnému z odběratelů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Najděte odběratele nebo odběratele, kteří mají problémy se svou frontou odběrů a vyřešte problém, nebo změňte nastavení atributů PMSGDLV nebo NPMSGDLV na TOPIC tak, aby problémy s jedním odběratelem neměly vliv na ostatní odběratele. Zopakujte požadavek MQPUT.

2503 (09C7) (RC2503): MQRC_SUB_INHIBITED

Vysvětlení

Volání MQSUB je aktuálně blokováno pro odebíraný odběr tématu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků odběru na krátká období, zopakujte operaci později.

2504 (09C8) (RC2504): MQRC_SELECTOR_ALWAYS_FALSE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale byl zadán výběrový řetězec, který nikdy nevybere zprávu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ověřte, zda je logika výběrového řetězce, která byla předána v rozhraní API, podle očekávání. Proveďte všechny nezbytné opravy logiky řetězce a znovu odešlete volání rozhraní API produktu MQ , pro které došlo k této zprávě.

2507 (09CB) (RC2507): MQRC_XEPO_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQXEP není struktura voleb uživatelské procedury MQXEPO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQXEPO_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQXEPO jsou nastaveny správně.

2509 (09CD) (RC2509): MQRC_DURABILITY_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně trvanlivosti odběru. Trvalost odběru nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB s nastaveným atributem správně nebo změňte volbu životnosti na volání MQSUB tak, aby odpovídala stávajícímu odběru.

2510 (09CE) (RC2510): MQRC_TOPC_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně jednoho nebo více polí v rámci MQSD, které poskytují odebírané téma. Tato pole jsou volby ObjectName, ObjectStringnebo zástupné znaky. Téma přihlášené k odběru nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB se sadou atributů správně nebo změňte atributy a volby použité při volání MQSUB tak, aby odpovídaly stávajícímu odběru.

2512 (09D0) (RC2512): MQRC_SUBLEVEL_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně SubLevel odběru. SubLevel odběru nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s použitím objektu MQSUB s nastaveným atributem nebo změňte pole SubLevel použité při volání MQSUB tak, aby odpovídalo stávajícímu odběru.

2513 (09D1) (RC2513): MQRC_PROPERTY_NAME_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení, zjištění nebo odstranění vlastnosti s neplatným názvem. Jedná se o jednu z následujících příčin:

- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu menší než nebo rovnu nule.
- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu větší, než je maximální povolená hodnota (viz konstanta MQ_MAX_PROPERTY_NAME_LENGTH).
- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu MQVS_NULL_TERMINATED a název vlastnosti byl větší než maximální povolená hodnota.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci produktu IBM MQ . Před opětovným zadáním volání zkontrolujte, zda má vlastnost platnou délku názvu.

2514 (09D2) (RC2514): MQRC_DUPLICATE_GROUP_SUB

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_GROUP_SUB bylo vytvořeno vytvořením nového seskupeného odběru, ale ačkoli má jedinečný SubName, odpovídá úplnému názvu tématu existujícího odběru ve skupině.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte použitý úplný název tématu tak, aby neodpovídal žádnému existujícímu odběru ve skupině, nebo opravte atributy seskupení, pokud jste buď určili jinou skupinu, nebo jste neurčili, že má být odběr seskupen vůbec.

2515 (09D3) (RC2515): MQRC_GROUPING_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB bylo provedeno pomocí volby MQSO_ALTER na základě seskupeného odběru, který je vytvořen s volbou MQSO_GROUP_SUB. Seskupení odběrů nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s použitím objektu MQSUB s nastaveným atributem nebo změňte různá pole seskupení používaná v rámci volání MQSUB tak, aby odpovídala stávajícímu odběru.

2516 (09D4) (RC2516): MQRC_SELECTOR_INVALID_FOR_TYPE

Vysvětlení

Hodnota SelectionString může být zadána pouze v rámci MQOD pro MQOPEN/MQPUT1 , pokud platí následující podmínky:

- ObjectType je MQOT_Q
- Probíhá otevírání fronty s použitím jedné z voleb otevření MQOO_INPUT_*

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte hodnotu parametru ObjectType na hodnotu MQOT_Q a ujistěte se, že je fronta otevíraná pomocí jedné z voleb MQOO_INPUT_*.

2517 (09D5) (RC2517): MQRC_HOBJ QUIESCED

Vysvětlení

Příkaz HOBJ byl uveden do klidového stavu, ale ve vyrovnávací paměti pro čtení napřed nejsou žádné zprávy, které odpovídají aktuálním kritériím výběru. Tento kód příčiny indikuje, že vyrovnávací paměť dopředného čtení není prázdná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Tento kód příčiny indikuje, že všechny zprávy s aktuálními kritérii výběru byly zpracovány. Provedte jednu z následujících operací:

- Pokud není třeba zpracovat žádné další zprávy, zadejte příkaz MQCLOSE bez volby MQCO QUIESCE. Všechny zprávy v vyrovnávací paměti dopředného čtení budou zrušeny.
- Uvolněte aktuální kritéria výběru tím, že upravíte hodnoty v MQGMO a znovu zadejte volání. Jakmile všechny zprávy byly spotřebovány, volání vrátí MQRC_HJOB QUIESCED_NO_MSGS.

2518 (09D6) (RC2518): MQRC_HOBJ QUIESCED_NO_MSGS

Vysvětlení

Příkaz HOBJ byl uveden do klidového stavu a vyrovnávací paměť pro čtení napřed je nyní prázdná. Do tohoto HOBJ nebudou doručeny žádné další zprávy

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vydejte příkaz MQCLOSE proti příkazu HOBJ.

2519 (09D7) (RC2519): MQRC_SELECTION_STRING_ERROR

Vysvětlení

Hodnota `SelectionString` musí být zadána podle popisu, jak používat strukturu `MQCHARV`. Příklady, proč byla tato chyba vrácena:

- `SelectionString.VSLength` je větší než nula, ale `SelectionString.VSOffset` je nula a `SelectionString.VSPtr` je nulový ukazatel.
- `SelectionString.VSOffset` je nenulový a `SelectionString.VSPtr` není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- `SelectionString.VSPtr` není platný ukazatel.
- `SelectionString.VSOffset` nebo `SelectionString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota `SelectionString.VSLength` překračuje maximální povolenou délku pro toto pole. Maximální délka je určena proměnnou `MQ_SELECTOR_LENGTH`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Upravte pole `MQCHARV` tak, aby byla v souladu s pravidly platné struktury `MQCHARV`.

2520 (09D8) (RC2520): MQRC_RES_OBJECT_STRING_ERROR

Vysvětlení

Při volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` v deskriptoru objektu `MQOD` nebo v volání `MQSUB` v deskriptoru odběru `MQSD` je pole `ResObjectString` neplatné.

Nastala jedna z následujících možností:

- `ResObjectString.VSLength` je větší než nula, ale `ResObjectString.VSOffset` je nula a `ResObjectString.VSPtr` je ukazatel null.
- `ResObjectString.VSOffset` je nenulový a `ResObjectString.VSPtr` není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- `ResObjectString.VSPtr` není platný ukazatel.
- `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- `ResObjectString.VSBufSize` je `MQVS_USE_VSLENGTH` a byl zadán jeden z produktů `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` je nula a druhý nenulový a že délka vyrovnávací paměti je poskytnuta v `ResObjectString.VSBufSize`. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

2521 (09D9) (RC2521): MQRC_CONNECTION_SUSPENDED

Vysvětlení

Volání MQCTL s operací MQOP_START-WAIT bylo vráceno, protože asynchronní spotřeba zpráv byla pozastavena. To může být z následujících důvodů:

- Připojení bylo explicitně pozastaveno pomocí funkce MQCTL s operací MQOP_SUSPEND.
- Všichni spotřebitelé byli buď odregistrovaní, nebo pozastaveni.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není potřeba žádná nápravná akce. Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, že:

- Alespoň jeden spotřebitel je registrován a není pozastaven.
- Připojení nebylo pozastaveno

2522 (09DA) (RC2522): MQRC_INVALID_DESTINATION

Vysvětlení

Volání MQSUB se nezdařilo kvůli problému s místem určení, kam mají být odesílány zprávy publikování, takže manipulátor objektu nemůže být vrácen do aplikace a odběr není proveden. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Volání MQSUB pro volání MQSO_CREATE, MQSO_MANAGED a MQSO_NON_DURABLE a modelová fronta odkazovaná pomocí MNDURMDL na uzlu administrativního tématu neexistuje.
- Volání MQSUB pro volání MQSO_CREATE, MQSO_MANAGED a MQSO_DURABLE a modelové fronty, na které odkazuje MDMDL v uzlu administrativního tématu, neexistuje nebo bylo definováno s hodnotou DEFTYPE TEMPDYN.
- Volání MQSUB používá MQSO_CREATE nebo MQSO_ALTER na trvalém odběru a použitý popisovač objektu odkazoval na dočasnou dynamickou frontu. Toto místo určení není pro trvalý odběr vhodné.
- Volání MQSUB používá MQSO_RESUME a objekt Hobj MQHO_NONE, aby bylo možné obnovit administrativně vytvořený odběr, avšak název fronty uvedený v parametru DEST odběru neexistuje.
- Volání MQSUB používá MQSO_RESUME a objekt Hobj MQHO_NONE, aby bylo možné obnovit dříve vytvořený odběr rozhraní API, ale fronta, která byla dříve použita, již neexistuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že existují modelové fronty odkazované podle MNDURMDL a MDURMDL a že mají odpovídající hodnotu DEFTYPE. Vytvořte frontu, na kterou se odkazuje parametr DEST v rámci administrativního odběru, je-li použit. Upravte odběr tak, aby používal existující frontu v případě, že dříve použitá fronta neexistuje.

2523 (09DB) (RC2523): MQRC_INVALID_SUBSCRIPTION

Vysvětlení

Volání MQSUB s použitím funkce MQSO_RESUME nebo MQSO_ALTER se nezdařilo, protože určený odběr není platný pro použití aplikacemi. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Jedná se o odběr SYSTEM.DEFAULT.SUB odběru, který není platným odběrem a měl by být použit pouze k určení výchozích hodnot u příkazů **DEFINE SUB**.
- Předplatné je odběr typu serveru proxy, který není platným přihlášením pro aplikaci k obnovení a lze jej použít pouze k povolení předávání publikací mezi správci front.
- Platnost odběru vypršela a platnost pro použití již není platná.
- Předplatné je sdílený odběr produktu JMS 2.0, který není platným odběrem pro obnovení nebo změnu aplikace, která není produktem JMS 2.0.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběr uvedený v poli SubName není jeden z neplatných vypsanych. Máte-li k dispozici manipulátor, který již má platnost, musí vypršet platnost. Použijte příkaz MQCLOSE k uzavření manipulátoru a poté, je-li to nutné, vytvořte nový odběr.

2524 (09DC) (RC2524): MQRC_SELECTOR_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB bylo vydáno s volbou MQSO_ALTER a objekt MQSD obsahoval SelectionString. Změna SelectionString odběru není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole SelectionString MQSD neobsahuje platné VSPTR a že při volání funkce MQSUB je VSLength nastaven na nulu.

2525 (09DD) (RC2525): MQRC_RETAINED_MSG_Q_ERROR

Vysvětlení

Volání MQSUB, které nepoužívalo volbu MQSO_NEW_PUBLICATIONS_ONLY nebo volání MQSUBRQ, se nezdařilo, protože zachovaná publikování, která existují pro řetězec tématu odebíraného k odběru, nelze načíst ze systému SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Fronta byla poškozena nebo byla odstraněna.
- Fronta byla nastavena na GET (DISABLED).
- Zprávy byly z této fronty přímo odebrány.

Do protokolu se zapíše chybová zpráva poskytující další podrobnosti o problému s SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE.

Pokud se tento návratový kód vyskytuje při volání MQSUB, může k němu dojít pouze za použití volby MQSO_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud k tomu dojde při volání MQSUB, znovu zadejte volání MQSUB s použitím volby MQSO_NEW_PUBLICATIONS_ONLY, což znamená, že nebudou do tohoto odběru odeslány žádné dříve zachované publikace, nebo opravte hodnotu SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, takže zprávy lze z této zprávy načíst a znovu vydat volání MQSUB.

Pokud k tomu dojde při volání MQSUBRQ, opravte hodnotu SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE, takže je možné z něj načítat zprávy a znovu vydat volání MQSUBRQ.

2526 (09DE) (RC2526): MQRC_RETAINED_NOT_DELIVERED

Vysvětlení

Volání MQSUB, které nepoužívalo volbu MQSO_NEW_PUBLICATIONS_ONLY nebo MQSUBRQ, selhalo, protože zachovaná publikování, která existují pro řetězec tématu přihlášený k odběru, nelze doručit do cílové fronty odběru a která se následně nepodařilo doručit do fronty zablokovaných zpráv.

Pokud se tento návratový kód vyskytuje při volání MQSUB, může k němu dojít pouze za použití volby MQSO_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odstraňte problémy s cílovou frontou a s frontou nedoručených zpráv a znovu zadejte volání MQSUB nebo MQSUBRQ.

2527 (09DF) (RC2527): MQRC_RFH_RESTRICTED_FORMAT_ERR

Vysvětlení

Byla vložena zpráva do fronty obsahující záhlaví MQRFH2, která obsahuje složku s omezeným formátem. Složka však nebyla v požadovaném formátu. Tato omezení jsou:

- Je-li NameValueCCSID ve složce 1208, jsou ve složce, názvu skupiny nebo prvku povoleny pouze jednobajtové znaky UTF-8.
- Ve složce nejsou povoleny skupiny.
- Hodnoty vlastností nesmí obsahovat žádné znaky, které vyžadují změnu významu.
- Pouze znak Unicode U+0020 bude považován za bílý prostor ve složce.
- Značka složky neobsahuje atribut obsahu.
- Složka nesmí obsahovat vlastnost s hodnotou null.

Složka *mq* vyžaduje formátování tohoto vyhrazeného formuláře.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Změňte zprávu tak, aby obsahovala platné složky MQRFH2 .

2528 (09E0) (RC2528): MQRC_CONNECTION_STOPPED

Vysvětlení

Bylo vyslán požadavek MQCTL pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale před tím, než bylo připojení připraveno ke spotřebování zpráv, které bylo zastaveno jedním ze spotřebitelů zpráv.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není potřeba žádná nápravná akce. Jedná-li se o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, zda byla během volání funkce zpětného volání MQCBCT_START vydána operace MQCTL s operací MQOP_STOP.

2529 (09E1) (RC2529): MQRC_ASYNC_UOW_CONFLICT

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCTL s operací MQOP_START pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale použitý popisovač připojení má již globální pracovní jednotku. MQCTL nelze použít ke spuštění asynchronní spotřeby zpráv, zatímco je funkční jednotka práce, pokud není použita operace MQOP_START_WAIT

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadáním příkazu MQCMIT na manipulátor připojení zadejte jednotku práce a poté znovu zadejte volání MQCTL nebo pomocí operace MQOP_START_WAIT vyvolejte operaci MQOP_START_WAIT, k níž bude jednotka práce použita v rámci funkcí zpětného volání asynchronní spotřeby.

2530 (09E2) (RC2530): MQRC_ASYNC_XA_CONFLICT

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCTL s operací MQOP_START ke spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale externí koordinátor synchronizačního bodu XA již vydal volání xa_open pro tento manipulátor připojení. Transakce XA musí být prováděny pomocí operace MQOP_START_WAIT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte znovu volání MQCTL pomocí operace MQOP_START_WAIT.

2531 (09E3) (RC2531): MQRC_PUBSUB_INHIBITED

Vysvětlení


Volání MQSUB, MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 jsou v současné době blokovány pro všechna témata publikování/odběru, a to buď s atributem správce front, nebo protože zpracování stavu publikování/odběru při spuštění správce front se nezdařilo nebo ještě nebylo dokončeno.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud tento správce front úmyslně neinhibuje publikování/odběr, prozkoumejte chybové zprávy, které popisují selhání při spuštění správce front, nebo vyčkejte, až se dokončí zpracování spuštění. Je-li správce front členem klastru, spuštění není dokončeno, dokud nebude spuštěn také inicializátor kanálu.

 Pokud v systému z/OS získáte tento návratový kód z hodnoty Chinit pro SYSTEM.BROKER.DEFAULT.STREAM fronta nebo téma, pak je modul Chinit zaneprázdněn zpracováním práce a úloha pubsub bude spuštěna později. Použijte příkaz DISPLAY PUBSUB k ověření stavu stroje publikování/odběru, abyste se ujistili, že je připraven k použití. Navíc v systému z/OS můžete obdržet informační zprávu CSQM076I.

2532 (09E4) (RC2532): SELHÁNÍ MQRC_MSG_HANDLE_COPY_FAILURE

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s uvedením platného MsgHandle , ve kterém se mají načíst jakékoli vlastnosti zprávy. Po odebrání zprávy z fronty by aplikace nemohla přidělit dostatek paměti pro vlastnosti zprávy. Data zprávy jsou k dispozici pro aplikaci, ale vlastnosti nejsou dostupné. Zkontrolujte protokoly chyb správce front, kde získáte další informace o tom, kolik úložného prostoru bylo požadováno.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zvyšte limit paměti aplikace tak, aby bylo možné uložit vlastnosti.

2533 (09E5) (RC2533): MQRC_DEST_CLASS_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně použití volby MQSO_MANAGED v rámci odběru. Nelze změnit cílovou třídu odběru. Není-li použita volba MQSO_MANAGED, lze danou frontu změnit, ale třídu cíle (spravovanou či nikoli) nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB s nastaveným atributem správně nebo změňte použití volby MQSO_MANAGED použitého pro volání MQSUB tak, aby odpovídalo stávajícímu odběru.

2534 (09E6) (RC2534): MQRC_OPERATION_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na serveru hConn.

Pokud byla operace MQOP_RESUME, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_START.

Pokud operace byla MQOP_SUSPEND, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li získat hConn do stavu SUSPENDED, vydejte MQCTL s operací MQOP_START následovaný operací MQCTL s MQOP_SUSPEND.

Pokud byla operace MQOP_START, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.

Pokud operace byla MQOP_START_WAIT, operace není povolena, protože:

- Stav asynchronní spotřeby pro hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již STARTED. Nekombinujte použití příkazů MQOP_START a MQOP_START_WAIT v rámci jedné aplikace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Znovu zadejte volání MQCTL se správnou operací.

2535 (09E7): MQRC_ACTION_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT, ale hodnota pole Action v parametru **PutMsgOpts** není platnou hodnotou MQACTP_*

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu pro pole.

2537 (09E9) (RC2537): MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale kanál není aktuálně k dispozici. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Kanál je aktuálně v zastaveném stavu.
- Kanál byl zastaven uživatelskou procedurou kanálu.
- Správce front dosáhl maximálního povoleného limitu pro tento kanál od tohoto klienta.
- Správce front dosáhl maximální povolené mezní hodnoty pro tento kanál.
- Správce front dosáhl maximální povolené mezní hodnoty pro všechny kanály.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V protokolech chyb klienta a správce front vyhledejte zprávy, které vysvětlují příčinu tohoto problému.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál není k dispozici”](#) na stránce 146.

2538 (09EA) (RC2538): MQRC_HOST_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o alokaci konverzace se vzdáleným systémem se nezdařil. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Modul listener na vzdáleném systému nebyl spuštěn.
- Název připojení v definici kanálu klienta je chybný.
- Síť je momentálně nedostupná.
- Brána firewall blokuje port, nebo provoz specifický pro protokol.
- Volání zabezpečení inicializující klienta IBM MQ je zablokováno uživatelskou procedurou zabezpečení na kanálu SVRCONN na serveru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte protokol chyb klienta, zda neobsahuje zprávy vysvětlující příčinu problému.

Linux Používáte-li server Linux a při pokusu o připojení ke správci front jste obdrželi návratový kód 2538, ujistěte se, že jste zkontrolovaly konfiguraci vnitřní brány firewall.

- Chcete-li diagnostikovat problém, vydejte následující příkazy k dočasnému vypnutí interní brány firewall Linux :

```
/etc/init.d/iptables save
/etc/init.d/iptables stop
```

- Chcete-li znovu zapnout vnitřní bezpečnostní bránu Linux , zadejte příkaz:

```
/etc/init.d/iptables start
```

- Chcete-li trvale vypnout interní bránu firewall Linux , zadejte příkaz:

```
chkconfig iptables off
```

2539 (09EB) (RC2539): MQRC_CHANNEL_CONFIG_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Server a klient se nemohou dohodnout na attributech kanálu, které se mají použít.
- Vyskytly se chyby v jednom nebo obou konfiguračních souborech `qm.ini` nebo `mqclient.ini`.
- Server počítače nepodporuje kódovou stránku používanou klientem.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V protokolech chyb klienta a správce front vyhledejte zprávy, které vysvětlují příčinu tohoto problému.

2540 (09EC) (RC2540): MQRC_UNKNOWN_CHANNEL_NAME

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil, protože správce front nerozpoznal název kanálu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je klient nakonfigurován pro použití správného názvu kanálu.

2541 (09ED) (RC2541): MQRC_LOOPING_PUBLIKACE

Vysvětlení

Distribuovaná topologie publikování/odběru byla konfigurována s kombinací klastrů publikování/odběru a publikování/dílčích hierarchií tak, že některé nebo všechny správce front byly připojeny ve smyčce. Byla zjištěna chyba ve smyčce a byla vložena do fronty nedoručených zpráv.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hierarchii a opravte smyčku.

2543 (09EF) (RC2543): MQRC_STANDBY_Q_MGR

Vysvětlení

Aplikace se pokusila o připojení k instanci správce front v pohotovostním režimu.

Instance správce front v pohotovostním režimu nepřijímají připojení. Chcete-li se připojit ke správci front, musíte se připojit k její aktivní instanci.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Připojte aplikaci k aktivní instanci správce front.

2544 (09F0) (RC2544): MQRC_RECONTING

Vysvětlení

Připojení se znovu připojlo.

Pokud byla obslužná rutina událostí registrována s znovu připojovaným připojením, volá se s tímto kódem příčiny při zahájení pokusů o opětovné připojení.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Nechat IBM MQ pokračovat s dalším pokusem o opětovné připojení, změnit interval před opětovným připojením nebo zastavit opětovné připojení. Změňte jakýkoli stav aplikace, který závisí na novém připojení.

Poznámka: Opětovné připojení může být spuštěno, zatímco aplikace se nachází uprostřed volání MQI.

2545 (09F1) (RC2545): MQRC_RECONNECTED

Vysvětlení

Připojení bylo úspěšně znovu připojeno a všechny manipulátory byly obnoveny.

Je-li opětovné připojení úspěšné, zavolá se s tímto kódem příčiny obslužná rutina událostí, která byla registrována s tímto připojením.

Kód dokončení

MQCC_OK

Odpověď programátora

Nastavte libovolný stav aplikace, který závisí na novém připojení.

Poznámka: Opětné připojení může být dokončeno, zatímco aplikace probíhá uprostřed volání MQI.

2546 (09F2) (RC2546): MQRC_RECONNECT_QMID_MISMATCH

Vysvětlení

Připojení bylo určeno pro připojení MQCNO_RECONNECT_Q_MGR a připojení se pokusilo o opětovné připojení k jinému správci front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že konfigurace klienta reconnectable překládá na jediného správce front.

Pokud aplikace nevyžaduje opětovné připojení ke stejnému správci front, použijte volbu MQCONNX MQCNO_RECONNECT.

2547 (09F3) (RC2547): MQRC_RECONNECT_INCOMPATIBLE

Vysvětlení

Volba MQI není kompatibilní s připojeními s možností opětovného připojení.

Tato chyba označuje, že tato volba spoléhá na informace ve správci front, který je ztracen během opětovného připojení. Například volba MQPMO_LOGICAL_ORDER vyžaduje, aby správce front zapamatoval informace o pořadí logických zpráv, které jsou během opětovného připojení ztraceny.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla odstraněna nekompatibilní volba, nebo nedovolila, aby byla aplikace znovu připojitelná.

2548 (09F4) (RC2548): MQRC_RECONNECT_FAILED

Vysvětlení

Po opětovném navázání spojení došlo k chybě při obnovení manipulátorů pro opětovné připojení k připojení.

Například pokus o znovuotevření fronty, která byla otevřena při selhání připojení, se nezdařila.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Prozkoumejte příčinu chyby v protokolech chyb. Zvažte použití rozhraní MQSTAT API k vyhledání dalších podrobností o selhání.

2549 (09F5) (RC2549): MQRC_CALL_INTERRUPTED

Vysvětlení

Operace MQPUT, MQPUT1 nebo MQCMIT byla přerušena a zpracování opětovného připojení nemůže znovu vytvořit definitivní výsledek.

Tento kód příčiny je vrácen klientovi, který používá opětovné připojení k připojení, je-li spojení přerušeno mezi odesláním požadavku správci front a přijetím odpovědi, a pokud výsledek není jistý. Například přerušení MQPUT zprávy mimo bod synchronizace může nebo nemusí tuto zprávu uložit. Případně je

možné, že byla přerušena operace MQPUT1 zprávy mimo synchronizační bod, nebo nemusí tuto zprávu uložit. Načasování selhání ovlivňuje to, zda zpráva zůstává ve frontě, či nikoli. Pokud byla operace MQCMIT přerušena, může dojít k potvrzení transakce nebo nemusí být potvrzeny.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zopakujte volání po opětovném navázání spojení, ale uvědomte si, že v některých případech může opakování volání být zavádějící.

Návrh aplikace určuje příslušnou akci nápravy. V mnoha případech se při získávání a vkládání zpráv do synchronizačního bodu řeší neurčité výsledky. Kde zprávy je třeba zpracovat mimo synchronizační bod, může být nezbytné zjistit, zda byla přerušena operace úspěšná před přerušením a neopakovala ji, pokud se tak neprovedla.

2550 (09F6) (RC2550): MQRC_NO_SUBS_MATCHED

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo úspěšné, ale žádné odběry neodpovídaly tomuto tématu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není vyžadována žádná odezva, s výjimkou případu, kdy tento kód příčiny nebyl očekáván aplikací, která zprávu vložila.

2551 (09F7) (RC2551): MQRC_SELECTION_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB přihlášené k odběru publikací pomocí produktu SelectionString. Produkt IBM MQ nemůže přijmout volání, protože nenásleduje pravidla pro zadávání řetězců výběru, které jsou dokumentovány v části Syntaxe selektoru zpráv. Je možné, že řetězec výběru je přijatelný pro poskytovatele rozšířeného výběru zpráv, avšak pro ověření řetězce výběru nebyl k dispozici žádný poskytovatel rozšířených výběru zpráv. Pokud je vytvářen odběr, MQSUB selže; jinak se MQSUB dokončí s varováním.

Volání MQPUT nebo MQPUT1 publikoval zprávu a alespoň jeden odběratel měl filtr obsahu, ale produkt IBM MQ nemohl určit, zda by publikování mělo být doručeno odběrateli (například proto, že pro ověření řetězce výběru nebyl k dispozici žádný rozšířený poskytovatel výběru zpráv). Volání MQPUT nebo MQPUT1 selže při volání MQRC_SELECTION_NOT_AVAILABLE a publikování nebudou přijímat žádní odběratelé.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud bylo zamýšleno, že řetězec výběru by měl zpracovat poskytovatele rozšířeného výběru zpráv, ujistěte se, že poskytovatel rozšířeného výběru zpráv je správně nakonfigurován a spuštěn. Pokud jste

neurčili rozšířený výběr zpráv, přečtěte si téma [Syntaxe selektoru zpráv](#) a ujistěte se, že jste správně dodržovali pravidla pro zadávání výběrových řetězců.

Pokud administrativně definovaný selektor odběru používá rozšířenou syntaxi zpráv, je to indikováno parametrem **DISPLAY SUB SELTYPE**, který má hodnotu EXTENDED. Následující příkaz můžete použít k identifikaci administrativně definovaných odběratelů, kteří jsou interpretováni jako rozšířené selektory zpráv:

```
DISPLAY SUB(*) WHERE(SELTYPE EQ EXTENDED)
```

Je-li odběr obnoven, odběr nebude doručen žádné zprávy, dokud nebude k dispozici poskytovatel rozšířeného výběru zpráv a zpráva se bude shodovat s `SelectionString` obnoveného odběru.

2552 (09F8) (RC2552): MQRC_CHANNEL_SSL_WARNING

Vysvětlení

Vyskytla se událost zabezpečení TLS. To není fatální pro připojení TLS, ale pravděpodobně bude pro administrátora zajímavé.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Varování zabezpečení SSL kanálu”](#) na stránce 150.

2553 (09F9) (RC2553): MQRC_OCSP_URL_ERROR

Vysvětlení

Pole `OCSPResponderURL` neobsahuje správně formátovanou adresu URL protokolu HTTP.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte a opravte `OCSPResponderURL`. Pokud nebudete přistupovat k odpovídajícímu modulu OCSP, nastavte **AuthInfoType** objektu ověřovacích informací na hodnotu `MQAIT_CRL_LDAP`.

2554 (09FA) (RC2554): MQRC_CONTENT_ERROR

Vysvětlení

Pro kód příčiny 2554 jsou k dispozici dvě vysvětlení:

1. Bylo vysláno volání `MQPUT` se zprávou, kde nelze analyzovat obsah a určit, zda má být zpráva doručena odběrateli s rozšířeným selektorem zpráv. Žádní odběratelé neobdrží publikování.
2. `MQRC_CONTENT_ERROR` může být vrácen z `MQSUB` a `MQSUBRQ`, pokud byl zadán výběrový řetězec výběru v obsahu zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pro kód příčiny 2554 existují dvě programátorské odpovědi, protože existují dvě příčiny:

1. Byl-li vydán kód příčiny 2554 kvůli příčině “1” na stránce 1316 , zkontrolujte chybové zprávy od poskytovatele rozšířeného výběru zpráv a ujistěte se, že obsah zprávy je dobře formovaný, než se znovu pokusíte o operaci.
2. Byl-li zadán kód příčiny 2554 z důvodu příčiny “2” na stránce 1316 , protože k chybě došlo v době publikování zachované zprávy, musí buď administrátor systému vymazat zachovanou frontu, nebo nelze zadat výběrový řetězec, který je na obsahu vybrán.

2555 (09FB) (RC2555): MQRC_RECONNECT_Q_MGR_REQD

Vysvětlení

Je vyžadována volba MQCNO_RECONNECT_Q_MGR.

Volba MQMO_MATCH_MSG_TOKEN v rámci volání MQGET nebo otevření trvalého odběru byla zadána v klientském programu, který vyžaduje opětovné připojení ke stejnému správci front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Změňte volání MQCONNX tak, aby používalo funkci MQCNO_RECONNECT_Q_MGR, nebo upravte program klienta tak, aby nepoužíval konfliktní volbu.

2556 (09FC) (RC2556): MQRC_RECONNECT_TIMED_OUT

Vysvětlení

Vypršel časový limit pokusu o opětovné připojení.

K selhání může dojít ve kterémkoli sloveze MQI, je-li připojení konfigurováno pro nové připojení. Časový limit je možné upravit v souboru MQClient.ini .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Prohlédněte si protokoly chyb a zjistěte, proč se opětovné připojení nedokončilo ve stanovené lhůtě.

2557 (09FD) (RC2557): MQRC_PUBLISHE_EXIT_ERROR

Vysvětlení

Funkce uživatelské procedury publikování vrátila neplatný kód odezvy nebo selhala jiným způsobem. Tato operace může být vrácena z volání funkce MQPUT, MQPUT1, MQSUB a MQSUBRQ.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku uživatelské procedury publikování a ujistěte se, že uživatelská procedura vrací platné hodnoty v poli ExitResponse struktury MQPSXP . Další podrobnosti o problému naleznete v souborech protokolu chyb produktu IBM MQ a v záznamech FFST .

2558 (09FE) (RC2558): MQRC_COMMINFO_ERROR

Vysvětlení

Konfigurace buď názvu objektu COMMINFO, nebo samotného objektu je nesprávná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte konfiguraci objektů TOPIC a COMMINFO a zopakujte operaci.

2560 (0A00) (RC2560): MQRC_MULTICAST_ONLY

Vysvětlení

Byl proveden pokus o použití tématu, které je definováno jako výběrové vysílání pouze v nevýběrovém souboru. Možné příčiny této chyby jsou:

1. Bylo zadáno volání MQPUT1 pro dané téma.
2. Volání MQOPEN bylo vydáno s použitím volby MQOO_NO_MULTICAST
3. Volání MQSUB bylo vydáno s použitím volby MQSO_NO_MULTICAST
4. Aplikace je připojena přímo prostřednictvím vazeb, tj. neexistuje připojení klienta.
5. Aplikace je spouštěna z vydání před verzí IBM WebSphere MQ 7.1

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Buď změňte definici tématu tak, aby povolovali jiné než výběrové vysílání, nebo změňte aplikaci.

2561 (0A01) (RC2561): MQRC_DATA_SET_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání nebo příkaz IBM MQ MQI bylo vydáno pro provoz ve sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože data pro sdílenou zprávu byla odložena na sdílenou datovou sadu zpráv, která je dočasně nedostupná pro aktuálního správce front. Důvodem může být buď to, že došlo k problému při přístupu k datové sadě, nebo protože byla dříve zjištěna poškozená datová sada a čeká na dokončení zpracování zotavení.

Tento návratový kód může také nastat, pokud datová sada sdílených zpráv nebyla definována pro správce front, který se používá. Je možné, že ve skupině sdílení front používáte nesprávného správce front.

- Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Problém je dočasný; vyčkejte krátkou dobu a potom zkuste operaci znovu.

Chcete-li zobrazit stav připojení SMDS, použijte příkaz DIS CFSTRUCT(. . .) SMDSCONN(*).

Chcete-li spustit připojení, pokud STATUS není OPEN, použijte STA SMDSCONN(*) CFSTRUCT(. . .).

Použijte volbu DISPLAY CFSTATUS(. . .) TYPE(SMDS) a zkontrolujte, zda je stav aktivní ve správci front, kterého používáte.

2562 (0A02) (RC2562): MQRC_GROUPING_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT pro vložení seskupené zprávy do popisovače, který publikují přes výběrové vysílání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Buď změňte definici tématu pro zakázání výběrového vysílání, nebo změňte aplikaci tak, aby nepoužívala seskupené zprávy.

2563 (0A03) (RC2563): MQRC_GROUP_ADDRESS_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQSUB na téma výběrového vysílání, které bylo definováno s použitím nesprávného pole pro adresu skupiny.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte pole s adresou skupiny v definici COMMINFO, která je propojena s objektem TOPIC.

2564 (0A04) (RC2564): MQRC_MULTICAST_CONFIG_ERROR

Vysvětlení

Bylo vyvoláno volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které vyvolalo komponentu výběrového vysílání. Volání se nezdařilo, protože konfigurace výběrového vysílání je chybná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

2565 (0A05) (RC2565): CHYBA MQRC_MULTICAST_INTERFACE_ERROR

Vysvětlení

Byl proveden pokus o volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které se pokusilo o síťové rozhraní pro výběrové vysílání. Rozhraní vrátilo chybu. Možné příčiny chyby jsou:

1. Požadované síťové rozhraní neexistuje.
2. Rozhraní není aktivní.
3. Rozhraní nepodporuje požadovanou verzi IP.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ověřte, že adresa IP a systémová konfigurace sítě jsou platné. Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

2566 (0A06) (RC2566): CHYBA MQRC_MULTICAST_SEND_ERROR

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQPUT, které se pokusilo o odeslání provozu výběrového vysílání v rámci sítě. Systému se nezdařilo odeslat jeden nebo více síťových paketů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ověřte, že adresa IP a systémová konfigurace sítě jsou platné. Zkontrolujte konfiguraci výběrového vysílání a protokoly chyb a zopakujte operaci.

2567 (0A07) (RC2567): MQRC_MULTICAST_INTERNAL_ERROR

Vysvětlení

Bylo vyvoláno volání MQOPEN, MQSUB nebo MQPUT, které vyvolalo komponentu výběrového vysílání. Došlo k interní chybě, která zabránila úspěšnému dokončení operace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Informujte o problému administrátora systému.

2568 (0A08) (RC2568): MQRC_CONNECTION_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo provedeno v případě, že správce front nemohl v aktuální instalaci poskytnout připojení požadovaného typu připojení. Připojení klienta nelze provést pouze na instalaci serveru. Lokální připojení nelze provést pouze u instalace klienta.

K této chybě může také dojít, když produkt IBM MQ selže při pokusu o načtení knihovny z instalace, ke které je přidružen požadovaný správce front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že požadovaný typ připojení je použitelný pro typ instalace. Je-li typ připojení vhodný pro instalaci, vyhledejte další informace o povaze chyby v protokolu chyb.

2569 (0A09) (RC2569): MQRC_SYNCPOINT_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 s použitím funkce MQPMO_SYNCPOINT bylo vytvořeno k tématu, které je definováno jako **MCAST (ENABLED)**. Takový případ není přípustný.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Změňte aplikaci tak, aby používala funkci MQPMO_NO_SYNCPOINT, nebo změňte téma, aby bylo zakázáno používání výběrového vysílání, a zopakujte operaci.

2577 (0A11) (RC2577): MQRC_CHANNEL_BLOCKED

Vysvětlení

Příchozí kanál se pokusil připojit ke správci front, ale byl blokován kvůli shodě pravidla ověřování kanálu.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál blokován”](#) na stránce 141.

2578 (0A12) (RC2578): MQRC_CHANNEEL_BLOCKED_WARNING

Vysvětlení

Příchozí kanál se pokusil připojit ke správci front a mohl být zablokován kvůli shodě pravidla ověření kanálu, avšak pravidlo bylo definováno s **WARN(YES)** , takže pravidlo neblokovalo připojení.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "[Kanál blokován](#)" na stránce 141.

2583 (0A17) (RC2583): Rozhraní MQRC_INSTALLATION_MISMATCH

Vysvětlení

Aplikace se pokusila připojit ke správci front, který není přidružen ke stejné instalaci produktu IBM MQ jako načtené knihovny.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace musí používat knihovny z instalace, k které je přidružen správce front. Je-li nastavena proměnná prostředí **AMQ_SINGLE_INSTALLATION** , je třeba zajistit, aby se aplikace připojoval pouze ke správcům front přidruženému k jedné instalaci. Jinak, pokud IBM MQ není schopen automaticky vyhledat správné knihovny, musíte upravit aplikaci nebo vyhledávací cestu knihovny, abyste se ujistili, že jsou použity správné knihovny.

2587 (0A1B) (RC2587): MQRC_HMSG_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

U volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 není zadaný popisovač zprávy platný spolu s instalací, se kterou je správce front přidružen. Popisovač zprávy byl vytvořen pomocí MQCRTMH uvedením volby MQHC_UNASSOCIATED_HCONN. Lze ji použít pouze se správcem front přidruženým k první instalaci použité v procesu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Chcete-li předávat vlastnosti mezi dvěma správcem front přidruženému k různým instalacím, převedte manipulátor zprávy načtený pomocí volání MQGET do vyrovnávací paměti pomocí volání MQMHRUF. Poté předejte tuto vyrovnávací paměť do volání MQPUT nebo MQPUT1 jiného správce front. Případně můžete pomocí příkazu **setmqm** asociovat jednoho z správců front s instalací, kterou používá jiný správce front. Použití příkazu **setmqm** může změnit verzi produktu IBM MQ , kterou správce front používá.

2589 (0A1D) (RC2589) MQRC_INSTALLATION_MISSING

Vysvětlení

Při volání MQCONN nebo MQCONNX byl proveden pokus o připojení ke správci front, kde již přidružená instalace není instalována.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Před opětovným pokusem o připojení ke správci front přidružte správce front s jinou instalací pomocí příkazu **setmqm**.

2590 (0A1E) (RC2590): MQRC_FASTPATH_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Při volání MQCONNX byla zadána volba MQCNO_FASTPATH_BINDING. Nelze však navázat připojení zkrácené cesty ke správci front. K tomuto problému může dojít, když před voláním MQCONNX došlo k nerychlé připojení ke správci front v rámci procesu MQCONNX.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Bud' změňte všechny volání MQCONNX v rámci procesu tak, aby byla zkrácenou cestou, nebo použijte proměnnou prostředí **AMQ_SINGLE_INSTALLATION** k omezení připojení k jediné instalaci, což umožňuje správci front přijímat rychlé a nerychlé připojení ze stejného procesu v libovolném pořadí.

2591 (0A1F) (RC2591): MQRC_CIPHER_SPEC_NOT_SUITE_B

Vysvětlení

Klientská aplikace je konfigurována pro danou operaci NSA Suite B, ale CipherSpec pro kanál připojení klienta není povolena na konfigurované úrovni zabezpečení Suite B. Tato situace může nastat pro sadu Suite B CipherSpecs, která spadá mimo aktuálně konfigurovanou úroveň zabezpečení, například pokud je konfigurována 128bitová sada Suite B pro ECDHE_ECDSA_AES_128_GCM_SHA256, což je 128-bit Suite B, je-li konfigurována pouze 192bitová úroveň zabezpečení Suite B.

Další informace o tom, které specifikace CipherSpecs jsou kompatibilní s Suite B, najdete v tématu [Určení specifikace CipherSpecs](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vyberte příslušnou CipherSpec, která je povolena na konfigurované úrovni zabezpečení Suite B.

2592 (0A20) (RC2592): MQRC_SUITE_B_ERROR

Vysvětlení

Konfigurace Suite B je neplatná. Nerozpoznaná hodnota byla například určena v proměnné prostředí **MQSUIEB**, v nastavení oddílu EncryptionPolicySuiteB TLS nebo v poli MQSCO EncryptionPolicySuiteB.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete poruchu v konfiguraci sady Suite B a upravte ji.

2593 (0A21) (RC2593): CHYBA MQRC_CERT_VAL_POLICY_ERROR

Vysvětlení

Konfigurace zásad ověření certifikátu je neplatná. Nerozpoznaná nebo nepodporovaná hodnota byla zadána v proměnné prostředí **MQCERTVPOL**, v nastavení oddílu CertificateValPolicy TLS nebo v poli MQSCO CertificateValPolicy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou zásadu ověření certifikátu, která je podporována na aktuální platformě.

2594 (0A22) (RC2594): MQRC_PASSWORD_PROTECTION_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno z aplikace připojené ke klientu, nezdařilo se však dohodnout na algoritmu ochrany hesla s použitím správce front. V případě nezašifrovaných kanálů se klienti produktu IBM MQ 8.0 nebo novější snaží dohodnout na mechanismu ochrany heslem, aby se vyhnul odesílání hesel v prostém textu po síti.

Obvyklou příčinou této chyby je, že uživatel nastavil atribut **PasswordProtection** v sekci Channels produktu mqclient.ini (nebo qm.ini) na ALWAYS, ale verze IBM MQ, která je nainstalovaná na vzdáleném systému, nepodporuje ochranu heslem.

Klienti Java a JMS musí povolit režim ověření MQCSP, aby bylo možné použít funkci **PasswordProtection**. Viz [Ověření připojení pomocí klienta Java](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zvažte změnu atributu **PasswordProtection** nebo místo toho použijte TLS k ochraně hesel. Používáte-li TLS, nesmíte použít šifru null, protože by posílal hesla jako prostý text, který neposkytuje žádnou ochranu.

Další informace naleznete v protokolu chyb ve zprávě AMQ9296.

2595 (0A23) (RC2595): MQRC_CS_ERROR

Vysvětlení

Volání connect selhalo, protože struktura MQCSP nebyla platná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQCSP_STRUC_ID
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Pole AuthenticationType uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Identifikátor uživatele je nesprávně zadán.
- Heslo je nesprávně uvedeno.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že struktura MQCSP je správná.

 V systému z/OS:

- Zkontrolujte, zda jsou knihovny produktu IBM MQ v knihovně STEPLIB na stejné nebo vyšší úrovni než správce front.
- Používáte-li prostředí USS, zkontrolujte, zda má proměnná LIBPATH odpovídající knihovny, například LIBPATH=\$LIBPATH: "/mqm/V8R0M0/java/lib/".

2596 (0A24) (RC2596): MQRC_CERT_LABEL_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Definice kanálu určuje jmenovku certifikátu, ale toto prostředí nepodporuje konfiguraci štítku certifikátu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Buď odeberte popisec certifikátu z definice kanálu, nebo změňte konfiguraci tak, aby ignorovala jmenovku.

2598 (0A26) (RC2598): MQRC_ADMIN_TOPIC_STRING_ERROR

Vysvětlení

K této chybě může dojít při volání MQSUB nebo MQOPEN. Publikování na řetězec administrativního tématu produktu IBM MQ, spuštění produktu \$SYS/MQ/ není povoleno.

Při přihlašování k odběru řetězce administrativního tématu produktu IBM MQ je použití zástupných znaků omezeno. Další informace viz [Systémová témata pro monitorování a trasování aktivity](#).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Změňte konfiguraci tak, aby byla publikována na řetězec administrativního tématu, který nespouští produkt \$SYS/MQ/.

Multi V 9.1.3 2601 (0A29) (RC2601): MQRC_Q_MGR_RECONNECT_REQUESTED

Vysvětlení

Tento kód se může vyskytnout, když je vydán explicitní požadavek na opětovné připojení, například když se používá vyvažování aplikace.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

6100 (17D4) (RC6100): CHYBA MQRC_REOPEN_EXCL_INPUT_ERROR

Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt ImqObject **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuotevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože fronta je otevřená pro výlučný vstup a uzavření může vést k tomu, že fronta je přístupná jiným procesem nebo vláknem, před novým otevřením fronty procesem nebo procesem, ke kterému má momentálně přístup.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není vyžadováno.

6101 (17D5) (RC6101): MQRC_REOPEN_INQUIRE_ERROR

Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt ImqObject **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuotevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože jedna nebo více charakteristik objektu musí být zkontrolována dynamicky před uzavřením a **volby otevření** již neobsahují MQOO_INQUIRE.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně, aby zahrnovaly MQOO_INQUIRE.

6102 (17D6) (RC6102): MQRC_REOPEN_SAVED_CONTEXT_ERR

Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt `ImqObject` **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuootevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože fronta je otevřená s `MQOO_SAVE_ALL_CONTEXT` a byla již dříve provedena destruktivní operace `get`. To způsobilo, že uchovávané informace o stavu byly přidruženy k otevřené frontě a tyto informace by byly zničeny uzavřením.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není vyžadováno.

6103 (17D7) (RC6103): MQRC_REOPEN_TEMPORARY_Q_ERROR

Vysvětlení

Otevřený objekt nemá správný objekt `ImqObject` **open options** a vyžaduje jednu nebo více dalších voleb. Je požadováno implicitní znovuootevření, ale uzavření bylo zabráněno.

Uzavírání bylo zabráněno, protože fronta je lokální frontou typu definice `MQQDT_TEMPORARY_DYNAMIC`, která by byla zničena uzavřením.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nastavte **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není vyžadováno.

6104 (17D8) (RC6104): MQRC_ATTRIBUTE_LOCKED

Vysvětlení

Byl proveden pokus o změnu hodnoty atributu objektu během jeho otevření nebo pro objekt správce `ImqQueue`, zatímco je tento objekt připojen. Některé atributy nelze za těchto okolností změnit. Před změnou hodnoty atributu zavřete nebo odpojte objekt (podle potřeby).

Objekt mohl být připojen, otevřen, nebo neočekávaně a implicitně, aby mohl provést volání `MQINQ`. Zkontrolujte tabulku křížového odkazu na atribut v [Křížovém odkazu C++ a MQI](#), abyste určili, zda žádný z vašich vyvolání metody nevedl k volání `MQINQ`.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Začlenit MQOO_INQUIRE do ImqObject **volby otevření** a nastavit je dříve.

6105 (17D9) (RC6105): MQRC_CURSOR_NOT_VALID

Vysvětlení

Kurzor procházení pro otevřenou frontu byl zneplatněn, protože byl naposledy použit implicitní znovuotevření.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nastavte ImqObject **volby otevření** explicitně tak, aby pokryly všechny možnosti tak, že implicitní opětovné otevření není povinné.

6106 (17DA) (RC6106): MQRC_ENCODING_ERROR

Vysvětlení

Kódování (další) položky zprávy musí být MQENC_NATIVE pro vkládání.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6107 (17DB) (RC6107): MQRC_STRUC_ID_ERROR

Vysvětlení

ID struktury pro (další) položku zprávy, která je odvozena od 4 znaků začínajících na ukazateli dat, buď chybí, nebo je nekonzistentní s třídou objektu, do níž je položka vložena.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6108 (17DC) (RC6108): MQRC_NULL_POINTER

Vysvětlení

Byl zadán ukazatel s hodnotou Null, je-li ukazatel bez hodnoty null povinný nebo implicitní.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6109 (17DD) (RC6109): MQRC_NO_CONNECTION_REFERENCE

Vysvětlení

Odkaz na připojení má hodnotu null. Je vyžadováno připojení k objektu správce ImqQueue.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6110 (17DE) (RC6110): MQRC_NO_BUFFER

Vysvětlení

Není k dispozici žádná vyrovnávací paměť. Pro objekt ImqCache nelze alokovat jednu vnitřní nekonzistenci ve stavu objektu, který by se neměl vyskytnout.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6111 (17DF) (RC6111): CHYBA MQRC_BINARTY_DATA_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka binárních dat je nekonzistentní s délkou cílového atributu. Nula je správná délka pro všechny atributy.

- Správnou délkou pro **účtovací token** je MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
- Správnou délkou pro **alternate security id** je MQ_SECURITY_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **correlation id** je MQ_CORREL_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **token zařízení** je MQ_FACILITY_LENGTH.
- Správná délka pro **group id** je MQ_GROUP_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **message id** je MQ_MSG_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **ID instance** je MQ_OBJECT_INSTANCE_INSTANCE_LENGTH.
- Správnou délkou pro **ID instance transakce** je MQ_TRAN_INSTANCE_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **token zprávy** je MQ_MSG_TOKEN_LENGTH.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6112 (17E0) (RC6112): MQRC_BUFFER_NOT_AUTOMATIC

Vysvětlení

Vyrovnávací paměť definovanou uživatelem (a spravovanou) nelze změnit. Vyrovnávací paměť definovaná uživatelem může být pouze nahrazena nebo stažena. Vyrovnávací paměť musí být automatická (spravovaný systémem), aby mohla být změněna její velikost.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

6113 (17E1) (RC6113): MQRC_INSUFFICIENT_BUFFER

Vysvětlení

Po ukazateli dat pro umístění požadavku není k dispozici dostatek prostoru vyrovnávací paměti. Důvodem může být skutečnost, že nelze změnit velikost vyrovnávací paměti.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6114 (17E2) (RC6114): MQRC_INSUFFICIENT_DATA

Vysvětlení

Po ukazateli dat pro zpracování požadavku nejsou k dispozici dostatečná data.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6115 (17E3) (RC6115): MQRC_DATA_TRUNCATED

Vysvětlení

Data byla zkrácena při kopírování z jedné vyrovnávací paměti do jiné. Důvodem může být skutečnost, že nelze změnit velikost cílové vyrovnávací paměti, nebo protože se vyskytl problém s adresováním jedné nebo druhé vyrovnávací paměti, nebo protože vyrovnávací paměť je zmenšována s menší náhradou.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6116 (17E4) (RC6116): MQRC_ZERO_LENGTH

Vysvětlení

Byla dodána nulová délka, kde je kladná délka buď povinná, nebo implikovaná.
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6117 (17E5) (RC6117): MQRC_NEGATIVE_LENGTH

Vysvětlení

Byla zadána záporná délka, kde je vyžadována nulová nebo kladná délka.
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6118 (17E6) (RC6118): MQRC_NEGATIVE_OFFSET

Vysvětlení

Byl zadán záporný posun, u kterého je vyžadována nulová nebo kladná odchylka.
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6119 (17E7) (RC6119): MQRC_INCONSISTENT_FORMAT

Vysvětlení

Formát (další) položky zprávy je nekonzistentní se třídou objektu, do níž je položka vložena.
Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6120 (17E8) (RC6120): MQRC_INCONSISTENT_OBJECT_STATE

Vysvětlení

Je zde nekonzistence mezi tímto objektem, který je otevřen, a odkazovaným objektem ImqQueueManager, který není připojen.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6121 (17E9) (RC6121): MQRC_CONTEXT_OBJECT_NOT_VALID

Vysvětlení

Funkce `ImqPutMessageOptions` **context reference** neodkazuje na platný objekt `ImqQueue`. Objekt byl již zničen.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6122 (17EA) (RC6122): MQRC_CONTEXT_OPEN_ERROR

Vysvětlení

Funkce `ImqPutMessageOptions` **context reference** odkazuje na objekt `ImqQueue`, který nelze otevřít pro vytvoření kontextu. To může být způsobeno tím, že objekt `ImqQueue` má nepatřičné **volby otevření**. Zkontrolujte odkazovaný objekt **kód příčiny**, chcete-li vytvořit příčinu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6123 (17EB) (RC6123): MQRC_STRUC_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka datové struktury je nekonzistentní s jejím obsahem. Pro MQRMH je délka nedostatečná k tomu, aby mohla obsahovat pevná pole a všechna data offsetu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6124 (17EC) (RC6124): MQRC_NOT_CONNECTED

Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože nebylo k dispozici požadované připojení ke správci front a připojení nelze implicitně vytvořit, protože příznak `IMQ_IMPL_CONN` atributu třídy `ImqQueueManager` **chování** má hodnotu `FALSE`.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C ++.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vytvořte připojení ke správci front a operaci zopakujte.

6125 (17ED) (RC6125): MQRC_NOT_OPEN

Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt nebyl otevřen a otevření nemůže být provedeno implicitně, protože příznak IMQ_IMPL_OPEN atributu třídy ImqObject **behavior** je FALSE.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Otevřete objekt a zopakujte operaci.

6126 (17EE) (RC6126): MQRC_DISTRIBUTION_LIST_EMPTY

Vysvětlení

Nezdařilo se otevření seznamu ImqDistribution, protože odkazované objekty ImqQueue neexistují.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ustanovte alespoň jeden objekt ImqQueue , ve kterém **odkaz na distribuční seznam** adresuje objekt seznamu ImqDistribution, a zopakujte pokus.

6127 (17EF) (RC6127): MQRC_INCONSISTENT_OPEN_OPTIONS

Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt je otevřený a otevřené volby ImqObject jsou nekonzistentní s požadovanou operací. Objekt nelze znovu otevřít implicitně, protože příznak IMQ_IMPL_OPEN atributu třídy ImqObject **behavior** má hodnotu false.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Otevřete příslušný objekt s příslušnými volbami otevření ImqObject a zopakujte operaci.

6128 (17FO) (RC6128): MQRC_WRONG_VERSION

Vysvětlení

Metoda selhala, protože číslo verze zadané nebo zjištěné je buď chybné, nebo není podporované.

V případě třídy ImqCICSBridgeHeader je problém s atributem **version** .

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud zadáváte číslo verze, použijte takový, který je podporován třídou. Pokud přijímáte data zprávy z jiného programu, ujistěte se, že oba programy používají konzistentní a podporovaná čísla verzí.

6129 (17F1) (RC6129): MQRC_REFERENCE_ERROR

Vysvětlení

Odkaz na objekt je neplatný.

Vyskytl se problém s adresou odkazovaného objektu. V době použití je adresa objektu jiná než null, ale je neplatná a nelze ji použít pro její zamýšlený účel.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda odkazovaný objekt není ani odstraněn, ani mimo rozsah, nebo odeberte odkaz dodáním hodnoty adresy null.

Kódy příčiny PCF

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

Další informace o PCFs najdete v části [Úvod do formátu Programovatelných příkazů](#), [Automatizace administrativních úloh](#) [Použití Programovatelných formátů příkazů](#).

Níže je uveden seznam kódů příčiny PCF v číselném pořadí, které poskytují podrobné informace, které vám pomohou porozumět těmto kódům, včetně:

- Vysvětlení okolností, které vedly ke zvýšení kódu
- Přidružený kód dokončení
- Doporučené akce programátora v reakci na kód

Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 268](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související odkazy

[“Zprávy AMQ na více platformách” na stránce 229](#)

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ , ze které pocházejí.

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130](#)

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)” na stránce 1404

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1410

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

3001 (OBB9) (RC3001): CHYBA MQRCCF_CFH_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ není platný.

Hodnota pole *Type* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ.

3002 (OBBA) (RC3002): CHYBA MQRCCF_CFH_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StructLength* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3003 (OBBB) (RC3003): CHYBA MQRCCF_CFH_VERSION_ERROR

Vysvětlení

Číslo verze struktury je neplatné.

Hodnota pole *Version* MQCFH nebyla platná.

Všimněte si, že z/OS vyžaduje MQCFH_VERSION_3.

Odpověď programátora

Zadejte platné číslo verze struktury.

3004 (OBBC) (RC3004): MQRCCF_CFH_MSG_SEQ_NUMBER_ERR

Vysvětlení

Pořadové číslo zprávy není platné.

Hodnota pole *MsgSeqNumber* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platné pořadové číslo zprávy.

3005 (OBBD) (RC3005): CHYBA MQRCCF_CFH_CONTROL_ERROR

Vysvětlení

Volba řízení není platná.

Hodnota pole *Control* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou řídicí volbu.

3006 (OBBE) (RC3006): CHYBA MQRCCF_CFH_PARM_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole *ParameterCount* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet parametrů.

3007 (OBBF) (RC3007): CHYBA MQRCCF_CFH_COMMAND_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor příkazu není platný.

Hodnota pole *Command* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor příkazu.

3008 (OBC0) (RC3008): CHYBA MQRCCF_COMMAND_FAILED

Vysvětlení

Příkaz se nezdařil.

Příkaz se nezdařil.

Odpověď programátora

Pročtěte si předchozí chybové zprávy pro tento příkaz.

3009 (OBC1) (RC3009): CHYBA MQRCCF_CFIN_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFIN nebo MQCFIN64 *StrucLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3010 (OBC2) (RC3010): CHYBA MQRCCF_CFST_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StrucLength* MQRCCF nebyla platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř znaků nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole *StringLength* MQRCCF.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3011 (OBC3) (RC3011): MQRCCF_CFST_STRING_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole *StringLength* MQRCCF nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru, která je uvedena v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku řetězce pro parametr.

3012 (OBC4) (RC3012): CHYBA MQRCCF_FORCE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota vynucení není platná.

Uvedená hodnota vynucení není platná.

Odpověď programátora

Určete platnou hodnotu vynucení.

3013 (OBC5) (RC3013): CHYBA MQRCCF_STRUCTURE_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ struktury není platný.

Hodnota struktury *Type* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ struktury.

3014 (OBC6) (RC3014): CHYBA MQRCCF_CFIN_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFIN nebo MQCFIN64 *Parameter* nebyla platná.

Příklad: zadání parametru fronty MQIACF_OLDEST_MSG_AGE na dotazový požadavek na stav kanálu.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3015 (OBC7) (RC3015): CHYBA MQRCCF_CFST_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole *Parameter* MQCFST nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3016 (OBC8) (RC3016): CHYBA MQRCCF_MSG_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka zprávy není platná.

Délka dat zprávy byla nekonzistentní s délkou implikovanou parametry ve zprávě, nebo poziční parametr byl mimo pořadí.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku zprávy a zkontrolujte, že poziční parametry jsou ve správném pořadí.

3017 (OBC9) (RC3017): MQRCCF_CFIN_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly přítomny dva struktury MQCFIN nebo MQCFIN64 nebo MQCFIL nebo MQCFIL64 nebo jakékoli dva z těchto typů struktury se stejným identifikátorem parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

3018 (OBCA) (RC3018): MQRCCF_CFST_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly nalezeny dvě struktury MQCFST nebo MQCFSL, za nímž následuje struktura MQCFST se stejným identifikátorem parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

3019 (OBCB) (RC3019): MQRCCF_PARM_COUNT_TOO_SMALL

Vysvětlení

Počet parametrů je příliš malý.

Hodnota pole *ParameterCount* MQRCCF byla menší než minimální hodnota požadovaná pro daný příkaz.

Odpověď programátora

Uveďte počet parametrů, který je platný pro příkaz.

3020 (OBCC) (RC3020): MQRCCF_PARM_COUNT_TOO_BIG

Vysvětlení

Počet parametrů je příliš velký.

Hodnota pole *ParameterCount* MQRCCF byla větší než maximum pro příkaz.

Odpověď programátora

Uveďte počet parametrů, který je platný pro příkaz.

3021 (OBCD) (RC3021): MQRCCF_Q_ALREADY_IN_CELL

Vysvětlení

Fronta v buňce již existuje.

Došlo k pokusu o definování fronty s oborem buňky nebo o změně rozsahu existující fronty z oboru správce front na obor buňky, avšak fronta s tímto názvem již v buňce existovala.

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Odstraňte existující frontu a zopakujte operaci.
- Změňte rozsah existující fronty z buňky na správce front a zopakujte operaci.
- Vytvořte novou frontu s jiným názvem.

3022 (OBCE) (RC3022): CHYBA MQRCCF_Q_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ fronty není platný.

Hodnota *QType* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ fronty.

3023 (OBCF) (RC3023): CHYBA MQRCCF_MD_FORMAT_ERROR

Vysvětlení

Formát není platný.

Hodnota pole *MQMD Format* nebyla *MQFMT_ADMIN*.

Odpověď programátora

Zadejte platný formát.

3024 (OBD0) (RC3024): CHYBA MQRCCF_CFSL_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StrucLength* *MQCFSL* nebyla platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř znaků nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole *MQCFSL StringLength*.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3025 (OBD1) (RC3025): CHYBA MQRCCF_REPLACE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota nahrazení není platná.

Hodnota *Replace* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu nahrazení.

3026 (OBD2) (RC3026): MQRCCF_CFIL_DUPLICATE_VALUE

Vysvětlení

Duplicitní hodnota parametru.

Ve struktuře *MQCFIL* nebo *MQCFIL64* se v seznamu vyskytla duplicitní hodnota parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní hodnoty parametrů.

3027 (OBD3) (RC3027): CHYBA MQRCCF_CFIL_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet hodnot parametru není platný.

Hodnota pole *MQCFIL* nebo *MQCFIL64 Count* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro parametr zadaný v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

3028 (OBD4) (RC3028): CHYBA MQRCCF_CFIL_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCIFIL nebo MQCIFIL64 *StrucLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3029 (OBD5) (RC3029): CHYBA MQRCCF_MODE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota režimu není platná.

Hodnota *Mode* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu režimu.

3029 (OBD5) (RC3029): CHYBA MQRCCF_QUIESCE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Bývalý název MQRCCF_MODE_VALUE_ERROR.

3030 (OBD6) (RC3030): CHYBA MQRCCF_MSG_SEQ_NUMBER_ERROR

Vysvětlení

Pořadové číslo zprávy není platné.

Hodnota parametru pořadového čísla zprávy nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platné pořadové číslo zprávy.

3031 (OBD7) (RC3031): CHYBA MQRCCF_PING_DATA_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet dat není platný.

Hodnota příkazu ping kanálu *DataCount* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu počtu dat.

3032 (OBD8) (RC3032): CHYBA MQRCCF_PING_DATA_COMPARE_ERROR

Vysvětlení

Příkaz ping kanálu se nezdařil.

Příkaz kanálu příkazu ping se nezdařil s chybou porovnání dat. Offset dat, který selhal, je vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_ERROR_OFFSET).

Odpověď programátora

Obratě se na administrátora systémů.

3033 (OBD9) (RC3033): CHYBA MQRCCF_CFSL_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole *Parameter* MQCFSL nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3034 (OBDA) (RC3034): CHYBA MQRCCF_CHANNEL_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ kanálu není platný.

Uvedený *ChannelType* nebyl platný nebo neodpovídal typu existujícího kanálu, který byl kopírován, změněn nebo nahrazen, nebo příkaz a zadané dispozice nelze použít s tímto typem kanálu.

Odpověď programátora

Zadejte platný název kanálu, typ nebo odebrání.

3035 (OBDB) (RC3035): CHYBA MQRCCF_PARM_SEQUENCE_ERROR

Vysvětlení

Pořadí parametrů není platné.

Posloupnost parametrů je pro tento příkaz neplatná.

Odpověď programátora

Určete poziční parametry v platné posloupnosti pro příkaz.

3036 (OBDC) (RC3036): MQRCCF_XMIT_PROTOCOL_TYPE_ERR

Vysvětlení

Typ přenosového protokolu není platný.

Hodnota *TransportType* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ přenosového protokolu.

3037 (OBDD) (RC3037): CHYBA MQRCCF_BATCH_SIZE_ERROR

Vysvětlení

Velikost dávky není platná.

Zadaná velikost dávky nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu velikosti dávky.

3038 (OBDE) (RC3038): MQRCCF_DISC_INT_ERROR

Vysvětlení

Interval odpojení není platný.

Uvedený interval odpojení nebyl platný.

Odpověď programátora

Určete platný interval odpojení.

3039 (OBDF) (RC3039): CHYBA MQRCCF_SHORT_RETRY_ERROR

Vysvětlení

Počet krátkých opakování není platný.

Hodnota *ShortRetryCount* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu počtu krátkých opakování.

3040 (OBE0) (RC3040): CHYBA MQRCCF_SHORT_TIMER_ERROR

Vysvětlení

Hodnota krátkého časovače není platná.

Hodnota *ShortRetryInterval* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu krátkého časovače.

3041 (OBE1) (RC3041): CHYBA MQRCCF_LONG_RETRY_ERROR

Vysvětlení

Počet dlouhých opakování není platný.

Uvedená hodnota počtu dlouhých opakování nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu počtu dlouhých opakování.

3042 (OBE2) (RC3042): MQRCCF_LONG_TIMER_ERROR

Vysvětlení

Dlouhý časovač není platný.

Uvedená hodnota dlouhého časovače (dlouhý interval čekání) nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu dlouhého časovače.

3043 (OBE3) (RC3043): CHYBA MQRCCF_SEQ_NUMBER_WRAP_ERROR

Vysvětlení

Pořadové číslo posloupnosti není platné.

Hodnota *SeqNumberWrap* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platné pořadové číslo posloupnosti.

3044 (OBE4) (RC3044): MQRCCF_MAX_MSG_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Maximální délka zprávy není platná.

Uvedená hodnota maximální délky zprávy byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou maximální délku zprávy.

3045 (OBE5) (RC3045): CHYBA MQRCCF_PUT_AUTH_ERROR

Vysvětlení

Hodnota oprávnění k vložení není platná.

Hodnota *PutAuthority* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu oprávnění.

3046 (OBE6) (RC3046): CHYBA MQRCCF_PURGE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota vyprázdnění není platná.

Hodnota *Purge* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu pro výmaz.

3047 (OBE7) (RC3047): CHYBA MQRCCF_CFIL_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFIL nebo MQCFIL64 *Parameter* nebyla platná, nebo určuje parametr, který nelze filtrovat, nebo který je také zadán jako parametr pro výběr podmnožiny objektů.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3048 (OBE8) (RC3048): MQRCCF_MSG_TRUNCATED

Vysvětlení

Zpráva zkrácena.

Příkazový server přijal zprávu, která je větší než maximální platná velikost zprávy.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je obsah zprávy správný.

3049 (OBE9) (RC3049): CHYBA MQRCCF_CCSID_ERROR

Vysvětlení

Chyba identifikátoru kódované znakové sady.

Ve zprávě příkazu se vyskytla jedna z následujících možností:

- Pole *CodedCharSetId* v deskriptoru zprávy příkazu neodpovídá identifikátoru kódované znakové sady správce front, ve kterém je příkaz zpracováván, nebo
- Pole *CodedCharSetId* ve struktuře řetězcového parametru v textu zprávy příkazu není
 - MQCCSI_DEFAULT, nebo
 - Identifikátor kódované znakové sady správce front, ve kterém je příkaz zpracováván, stejně jako v poli *CodedCharSetId* v deskriptoru zpráv.

Zpráva odezvy na chybu obsahuje správnou hodnotu.

Tento důvod se může také vyskytnout, jestliže nelze provést příkaz ping, protože identifikátory kódované znakové sady nejsou kompatibilní. V tomto případě není vrácena správná hodnota.

Odpověď programátora

Vytvořte příkaz se správným identifikátorem kódované znakové sady a zadejte jej v deskriptoru zpráv při odesílání příkazu. Pro příkaz ping použijte vhodný identifikátor kódované znakové sady.

3050 (OBEA) (RC3050): CHYBA MQRCCF_ENCODING_ERROR

Vysvětlení

Chyba kódování.

Pole *Encoding* v deskriptoru zprávy příkazu neodpovídá požadovanému pro platformu, na které je příkaz zpracováván.

Odpověď programátora

Sestavte příkaz se správným kódováním a zadejte jej v deskriptoru zpráv při odesílání příkazu.

3052 (OBEC) (RC3052): CHYBA MQRCCF_DATA_CONV_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota konverze dat není platná.

Hodnota uvedená pro *DataConversion* je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3053 (OBED) (RC3053): CHYBA MQRCCF_INDOUBT_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota v nejistém stavu není platná.

Hodnota uvedená pro *InDoubt* je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3054 (OBEE) (RC3054): CHYBA MQRCCF_ESCAPE_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ Escape není platný.

Hodnota uvedená pro *EscapeType* je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3062 (OBF6) (RC3062): CHYBA MQRCCF_CHANNEL_TABLE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota tabulky kanálu není platná.

Uvedený *ChannelTable* nebyl platný nebo nebyl vhodný pro typ kanálu uvedený na příkazu Inquire Channel nebo Inquire Channel Names.

Odpověď programátora

Určete platnou hodnotu tabulky kanálu.

3063 (OBF7) (RC3063): CHYBA MQRCCF_MCA_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ agenta kanálu zpráv není platný.

Uvedená hodnota *MCAType* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3064 (OBF8) (RC3064): CHYBA MQRCCF_CHL_INST_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ instance kanálu není platný.

Uvedený *ChannelInstanceType* nebyl platný.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ instance kanálu.

3065 (OBF9) (RC3065): MQRCCF_CHL_STATUS_NOT_FOUND

Vysvětlení

Stav kanálu nebyl zjištěn.

Pro zjišťování stavu kanálu není pro uvedený kanál k dispozici žádný stav kanálu. To může znamenat, že kanál nebyl dosud používán.

Odpověď programátora

Žádné, pokud není neočekávané, v takovém případě se obraťte na administrátora systému.

3066 (OBFA) (RC3066): MQRCCF_CFSL_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly nalezeny dvě struktury MQCFSL nebo MQCFST následovaná strukturou MQCFSL se stejným identifikátorem parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

3067 (OBFB) (RC3067): CHYBA MQRCCF_CFSL_TOTAL_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Chyba celkové délky řetězce.

Celková délka řetězců (nezahrnující koncové mezery) ve struktuře MQRCCFSL překračuje maximální povolenou hodnotu pro daný parametr.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla struktura zadána správně, a pokud ano, snižte počet řetězců.

3068 (OBFC) (RC3068): CHYBA MQRCCF_CFSL_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet hodnot parametru není platný.

Hodnota pole *Count* MQRCCFSL nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro parametr zadaný v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

3069 (OBFD) (RC3069): MQRCCF_CFSL_STRING_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole *StringLength* MQRCCFSL nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru, která je uvedena v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku řetězce pro parametr.

3070 (OBFE) (RC3070): MQRCCF_BROKER_DELETED

Vysvětlení

Zprostředkovatel byl odstraněn.

Je-li zprostředkovatel odstraněn pomocí příkazu *dltmqbrk*, všechny fronty zprostředkovatele vytvořené zprostředkovatelem jsou odstraněny. Před tím může být fronta vyprázdněna ze všech příkazových zpráv; všechny nalezené zprávy jsou umístěny ve frontě zablokovaných zpráv s tímto kódem příčiny.

Odpověď programátora

Zpracujte zprávy příkazu, které byly umístěny do fronty nedoručených zpráv.

3071 (OBFF) (RC3071): CHYBA MQRCCF_STREAM_ERROR

Vysvětlení

Název proudu je neplatný.

Parametr názvu proudu je neplatný. Název proudu musí dodržovat stejná pravidla pojmenování jako pro fronty produktu IBM MQ .

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným parametrem názvu proudu.

3072 (OC00) (RC3072): CHYBA MQRCCF_TOPIC_ERROR

Vysvětlení

Název tématu je neplatný.

Byl odeslán příkaz na zprostředkovatele obsahující název tématu, který není platný. Všimněte si, že názvy témat zástupných znaků nejsou povoleny pro příkazy *Register Publisher* a *Publish* .

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným parametrem názvu tématu. Až 256 znaků daného názvu tématu se vrátí spolu s chybovou zprávou odezvy. Pokud název tématu obsahuje znak null, předpokládá se, že tento řetězec je ukončen a není považován za součást tohoto řetězce. Název tématu s nulovou délkou je neplatný, protože takový název obsahuje řídicí posloupnost, která není platná.

3073 (OC01) (RC3073): MQRCCF_NOT_REGISTERED

Vysvětlení

Odběratel nebo vydavatel není registrován.

Byl vydán příkaz *Deregister* k odebrání registrací pro téma nebo témata, pro které není vydavatel nebo odběratel registrován. Pokud bylo v příkazu zadáno více témat, dojde k selhání s kódem dokončení MQCC_WARNING, pokud byl vydavatel nebo odběratel registrován pro některé, ale ne všechny, uvedená témata. Tento kód chyby se vrací také na odběratele, který vydává příkaz *Request Update* pro téma, pro které nemá odběr.

Odpověď programátora

Zjistěte, proč není vydavatel nebo odběratel registrován. V případě odběratele může vypršet platnost odběrů nebo může zprostředkovatel automaticky odebrat, pokud již odběratel nemá příslušnou autorizaci.

3074 (OC02) (RC3074): CHYBA MQRCCF_Q_MGR_NAME_ERROR

Vysvětlení

Byl zadán neplatný nebo neznámý název správce front.

Název správce front byl zadán jako součást identity vydavatele nebo odběratele. To mohlo být dodáno jako explicitní parametr nebo v poli *ReplyToQMgr* v deskriptoru zprávy příkazu. Buď název správce front není platný, nebo v případě identity odběratele nelze vyřešit frontu odběratele, protože správce front zprostředkovatele nezná vzdáleného správce front.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným názvem správce front. Je-li to vhodné, zprostředkovatel obsahuje další kód příčiny chyby v rámci zprávy odpovědi na chybu. Je-li zadán, postupujte podle pokynů pro daný kód příčiny v produktu [“Zprávy a kódy příčin”](#) na stránce 229 a vyřešte problém.

3075 (OC03) (RC3075): MQRCCF_INCORR.STREAM

Vysvětlení

Název proudu neodpovídá proudové frontě, do které byl odeslán.

Byl odeslán příkaz do fronty proudu, která uvádí jiný parametr názvu proudu.

Odpověď programátora

Spusťte příkaz znovu tak, že jej odešlete do správné fronty proudu, nebo upravte příkaz tak, aby se parametr názvu proudu shodoval.

3076 (OC04) (RC3076): CHYBA MQRCCF_Q_NAME_ERROR

Vysvětlení

Byl zadán neplatný nebo neznámý název fronty.

Název fronty byl dodán jako součást identity vydavatele nebo odběratele. To mohlo být dodáno jako explicitní parametr nebo v poli *ReplyToQ* v deskriptoru zprávy příkazu. Buď název fronty není platný, nebo v případě identity odběratele, zprostředkovatel selhal při otevření fronty.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platným názvem fronty. Je-li to vhodné, zprostředkovatel obsahuje další kód příčiny chyby v rámci zprávy odpovědi na chybu. Je-li zadán, postupujte podle pokynů pro daný kód příčiny v produktu [“Zprávy a kódy příčin”](#) na stránce 229 a vyřešte problém.

3077 (OC05) (RC3077): MQRCCF_NO_RETAINED_MSG

Vysvětlení

Pro určené téma neexistuje žádná uchovaná zpráva.

Byl zadán příkaz *Request Update*, který požaduje uchovanou zprávu přidruženou k uvedenému tématu. Pro toto téma neexistuje žádná uchovaná zpráva.

Odpověď programátora

Pokud by příslušné téma nebo témata měla uchovávat zprávy, mohou být vydavatelé těchto témat nepublikovaná se správnými volbami publikování, aby bylo možné jejich publikování zachovat.

3078 (OC06) (RC3078): MQRCCF_DUPLICATE_IDENTITY

Vysvětlení

Identita vydavatele nebo odběratele je již přiřazena k jinému ID uživatele.

Každý vydavatel a odběratel má jedinečnou identitu skládající se z názvu správce front, názvu fronty a volitelně s identifikátorem korelace. Přidruženo ke každé totožnosti je ID uživatele, pod kterým je

vydavatel nebo odběratel poprvé registrován. Určitá identita může být přiřazena pouze jednomu ID uživatele v daném okamžiku. Zatímco identita je registrována u zprostředkovatele, všechny příkazy, které chtějí použít, musí uvádět správné ID uživatele. Když vydavatel nebo odběratel již nemá žádné registrace se zprostředkovatelem, identitu může použít jiné ID uživatele.

Odpověď programátora

Buď zopakujte příkaz s použitím jiné identity, nebo odeberte všechny registrace přidružené k této identitě tak, aby jej bylo možné použít jiným ID uživatele. ID uživatele, kterému je identita aktuálně přiřazena, je vráceno ve zprávě s odezvou na chybu. Pro odebrání těchto registrací může být vydán příkaz *Deregister*. Pokud nemůže být dané ID uživatele použito k provedení takového příkazu, potřebujete mít potřebné oprávnění k otevření SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE pomocí volby MQOO_ALTERNATE_USER_AUTHORITY.

3079 (OC07) (RC3079): MQRCCF_INCORRECT_Q

Vysvětlení

Příkaz byl odeslán do nesprávné fronty zprostředkovatele.

Příkaz je platným příkazem zprostředkovatele, ale fronta, do které byla odeslána, je chybná. Příkazy *Publish* a *Delete Publication* musí být odeslány do fronty proudu, všechny ostatní příkazy musí být odeslány do SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz tak, že jej odešlete do správné fronty.

3080 (OC08) (RC3080): CHYBA MQRCCF_CORREL_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor korelace použitý jako část identity je pouze binární nuly.

Každý vydavatel a odběratel je identifikován názvem správce front, názvem fronty a volitelně identifikátorem korelace. Identifikátor korelace se obvykle používá k povolení více odběratelů pro sdílení stejné fronty odběratele. V této instanci vydavatel nebo odběratel indikoval v rámci voleb Registrace nebo Publikování dodané v příkazu, že jejich identita obsahuje identifikátor korelace, ale nebyl dodán platný identifikátor. Byla určena volba <RegOpt>CorrelAsID </RegOpt>, ale identifikátor korelace zprávy je null.

Odpověď programátora

Změňte program tak, aby opakovaný příkaz znovu zajistil, že korelační identifikátor uvedený v deskriptoru zprávy příkazu nebude samí binární nuly.

3081 (OC09) (RC3081): MQRCCF_NOT_AUTHORIZED

Vysvětlení

Odběratel má nedostatečné oprávnění.

Chcete-li přijímat publikace, aplikace odběratele potřebuje oprávnění k procházení pro frontu proudu, k jejímuž odběru se přihlašuje, a oprávnění k odesílání pro frontu, do které mají být odesílána publikování. Odběry jsou odmítnuty, pokud odběratel nemá obě oprávnění. Kromě oprávnění k procházení pro frontu proudu by odběratel požadoval také oprávnění produktu *altusr* pro frontu proudu k odběru určitých témat, na kterých zprostředkovatel sám publikuje informace. Tato témata začínají předponou MQ/SA/ prefix.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběratel má nezbytná oprávnění, a znovu zadejte požadavek. Problém se může vyskytnout, protože ID uživatele odběratele není zprostředkovateli známo. To lze identifikovat, pokud je v rámci zprávy s odpovědí na chybu vrácen další kód příčiny chyby MQRC_UNKNOWN_ENTITY.

3082 (OC0A) (RC3082): MQRCF_UNKNOWN_STREAM

Vysvětlení

Proud není zprostředkovatelem známý, nebo jej nelze vytvořit.

Zpráva příkazu byla vložena do SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE pro neznámý proud. Tento kód chyby je vrácen také v případě, že je povoleno dynamické vytvoření proudu a zprostředkovatel selhal při vytváření fronty proudu pro nový proud pomocí SYSTEM.BROKER.MODEL.STREAM fronta.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz pro proud, který zprostředkovatel podporuje. Pokud by měl zprostředkovatel podporovat proud, buď definujte frontu proudu ručně, nebo opravte problém, který zprostředkovateli zabránil ve vytváření vlastní fronty proudu.

3083 (OC0B) (RC3083): CHYBA MQRCF_REC_OPTIONS_ERROR

Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby registrace.

Volby registrace (mezi <RegOpt> a </RegOpt>) zadané v příkazu nejsou platné.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

3084 (OC0C) (RC3084): CHYBA MQRCF_PUB_OPTIONS_ERROR

Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby publikování.

Volby publikování uvedené v příkazu Publikovat nejsou platné.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

3085 (OC0D) (RC3085): MQRCF_UNKNOWN_BROKER

Vysvětlení

Příkaz přijat z neznámého zprostředkovatele.

V síti s více zprostředkovateli předávají související zprostředkovatele odběry a publikace mezi sebou jako posloupnosti příkazových zpráv. Jedna taková příkazová zpráva byla přijata ze zprostředkovatele, který není nebo již není související se zjišťováním zprostředkovatele.

Odpověď programátora

Tato situace se může vyskytnout, pokud síť zprostředkovatele není uvedena do klidového stavu, když jsou změny topologie provedeny do sítě.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, je-li správce front neaktivní, budou změny šířeny při restartování správce front.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, je-li správce front aktivní, ujistěte se, že jsou kanály také aktivní, aby se změny okamžitě rozšířily.

3086 (OC0E) (RC3086): CHYBA MQRCCF_Q_MGR_CCSID_ERROR

Vysvětlení

Chyba identifikátoru kódované znakové sady správce front.

Hodnota kódované znakové sady pro správce front nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3087 (OC0F) (RC3087): CHYBA MQRCCF_DEL_OPTIONS_ERROR

Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby odstranění.

Volby zadané pomocí příkazu *Delete Publication* jsou neplatné.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

3088 (OC10) (RC3088): MQRCCF_CLUSTER_NAME_CONFLICT

Vysvětlení

Konflikt atributů *ClusterName* a **ClusterNameList**.

Příkaz byl zamítnut, protože by vedl k tomu, že by atribut **ClusterName** a atribut **ClusterNameList** byly neprázdné. Alespoň jeden z těchto atributů musí být prázdný.

Odpověď programátora

Pokud příkaz uvedený pouze jeden z těchto atributů, musíte zadat také ten druhý, ale s hodnotou mezery. Pokud příkaz určil oba atributy, ujistěte se, že jedna z nich má hodnotu mezer.

3089 (OC11) (RC3089): MQRCCF_REPOSE_NAME_CONFLICT

Vysvětlení

Konflikt atributů **RepositoryName** a **RepositoryNameList**.

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Příkaz byl odmítnut, protože by měl za následek, že by atributy **RepositoryName** a **RepositoryNameList** byly neprázdné. Alespoň jeden z těchto atributů musí být prázdný.

- Pro příkaz resetu klastru správce front neposkytuje správce front úplnou službu správy úložiště pro uvedený klastr. To znamená, že atribut **RepositoryName** správce front není zadáný název klastru, nebo seznam názvů určený atributem **RepositoryNameList** neobsahuje název klastru.

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správcí front.

3090 (OC12) (RC3090): CHYBA MQRCCF_CLUSTER_Q_USAGE_ERROR

Vysvětlení

Fronta nemůže být fronta klastru.

Příkaz byl odmítnut, protože by měl za následek, že by fronta klastru byla také přenosovou frontou, která není povolena, nebo proto, že fronta v otázce nemůže být frontou klastru.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že příkaz uvádí buď:

- parametr **Usage** s hodnotou MQUS_NORMAL, nebo
- Parametry **ClusterName** a **ClusterNameList** s hodnotami mezer.
- Parametr **QName** s hodnotou, která není jednou z těchto vyhrazených front:
 - SYSTEM.CHANNEL.INITQ
 - SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ
 - SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE
 - SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE
 - SYSTEM.COMMAND.INPUT
 - SYSTEM.QSG.CHANNEL.SYNCQ
 - SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE

3091 (OC13) (RC3091): CHYBA MQRCCF_ACTION_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota akce není platná.

Hodnota uvedená pro *Action* je neplatná. Existuje pouze jedna platná hodnota.

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQACT_FORCE_REMOVE jako hodnotu parametru **Action** .

3092 (OC14) (RC3092): CHYBA MQRCCF_COMMS_LIBRARY_ERROR

Vysvětlení

Knihovnu pro požadovaný komunikační protokol nebylo možné načíst.

Knihovnu potřebnou pro požadovaný komunikační protokol nelze načíst.

Odpověď programátora

Nainstalujte knihovnu pro požadovaný komunikační protokol, nebo uveďte komunikační protokol, který již byl nainstalován.

3093 (OC15) (RC3093): CHYBA MQRCCF_NETBIOS_NAME_ERROR

Vysvětlení

Název modulu listener NetBIOS není definován.

Název modulu listener NetBIOS není definován.

Odpověď programátora

Přidejte lokální název do konfiguračního souboru a zopakujte operaci.

3094 (OC16) (RC3094): MQRCCF_BROKER_COMMAND_FAILED

Vysvětlení

Příkaz zprostředkovatele se nezdařilo dokončit.

Byl zadán příkaz zprostředkovatele, který se však nepodařilo dokončit.

Odpověď programátora

Diagnostikujte problém pomocí poskytnutých informací a zadejte opravený příkaz.

Další informace naleznete v protokolech chyb produktu IBM MQ .

3095 (OC17) (RC3095): MQRCCF_CFST_CONFLICTING_PARM

Vysvětlení

Konfliktní parametry.

Příkaz byl odmítnut, protože parametr uvedený v odezvě na chybu byl v konfliktu s jiným parametrem v příkazu.

Odpověď programátora

Prohlédněte si popis identifikovaného parametru, abyste zjistili povahu konfliktu, a správný příkaz.

3096 (OC18) (RC3096): MQRCCF_PATH_NOT_VALID

Vysvětlení

Cesta není platná.

Uvedená cesta nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou cestu.

3097 (OC19) (RC3097): CHYBA MQRCCF_PARM_SYNTAX_ERROR

Vysvětlení

Hodnota uvedená pro parametr obsahuje chybu syntaxe.

Hodnota nemusí odpovídat jednomu z následujících generických pravidel syntaxe:

- Hodnota obsahuje hvězdičku (*), která není posledním znakem.
- Hodnota obsahuje otazník (?) nebo dvojtečku (:).
- Klíčové slovo je WHERE a hodnota je jedna hvězdička.

Odpověď programátora

Zkontrolujte syntaxi tohoto parametru.

3098 (0C1A) (RC3098): CHYBA MQRCCF_PWD_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Chyba délky hesla.

Délka řetězce hesla se zaokrouhlí na nejbližších osm bajtů nahoru. Toto zaokrouhlení způsobí, že celková délka řetězce *SSLCryptoHardware* překročí maximální hodnotu.

Odpověď programátora

Zmenšete velikost hesla nebo dřívější pole v řetězci *SSLCryptoHardware* .

3150 (0C4E) (RC3150): CHYBA MQRCCF_FILTER_ERROR

Vysvětlení

Filtr není platný. Důvodem může být skutečnost, že:

1. Ve zprávě příkazu se dotázat se specifikace filtru není platná.
2. Ve zprávě příkazu publikování/odběru obsahuje výraz filtru založený na obsahu dodávaný ve zprávě příkazu publikování/odběru neplatnou syntaxi a nelze ji použít.

Odpověď programátora

1. Opravte specifikaci struktury parametru filtru ve zprávě příkazu dotazu.
2. Opravte syntaxi výrazu filtru ve zprávě příkazu publikování/odběru. Výraz filtru je hodnota značky *Filter* ve složce *psc* ve struktuře MQRFH2 . Podrobnosti o platné syntaxi naleznete v příručce *WebSphere MQ Integrator V2 Programming Guide* .

3151 (0C4F) (RC3151): MQRCCF_WRONG_USER

Vysvětlení

Nesprávný uživatel.

Zprávu příkazu typu *publish/subscribe* nelze provést jménem požadujícího uživatele, protože odběr, který by aktualizoval, je již vlastněn jiným uživatelem. Odběr lze aktualizovat nebo zrušit jeho registraci pouze u uživatele, který původně zaregistroval odběr.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že aplikace, které potřebují vydat příkazy proti existujícím odběrům, běží pod identifikátorem uživatele, který původně registrovaný odběr zaregistroval. Alternativně použijte různé odběry pro různé uživatele.

3152 (0C50) (RC3152): MQRCCF_DUPLICATE_SUBSCRIPTION

Vysvětlení

Odběr již existuje.

Odpovídající odběr již existuje.

Odpověď programátora

Buď upravněte nové vlastnosti odběru, aby se odlišily od existujícího odběru, nebo zrušte registraci existujícího odběru. Poté zadejte příkaz znovu.

3153 (0C51) (RC3153): CHYBA MQRCCF_SUB_NAME_ERROR

Vysvětlení

Parametr názvu odběru je chybný.

Buď je název odběru neplatný, nebo odpovídající odběr již existuje, bez názvu odběru.

Odpověď programátora

Buď opravte název odběru, nebo jej odeberte z příkazu a zadejte příkaz znovu.

3154 (0C52) (RC3154): CHYBA MQRCCF_SUB_IDENTITY_ERROR

Vysvětlení

Parametr identity odběru je chybný.

Buď dodaná hodnota překračuje maximální povolenou délku, nebo není identita odběru aktuálně členem sady identity odběru a nebyla zadána volba registrace sloučení.

Odpověď programátora

Buď opravte hodnotu identity, nebo uveďte volbu registrace sloučení, abyste přidali tuto identitu do sady identit pro tento odběr.

3155 (0C53) (RC3155): MQRCCF_SUBSCRIPTION_IN_USE

Vysvětlení

Odběr je používán.

Byl proveden pokus o změnu nebo zrušení registrace odběru u člena sady identit, když nebyl jediným členem této sady.

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu, jste-li jediným členem sady identit. Chcete-li se vyhnout kontrole sady identit a vynutit odstranění nebo zrušení registrace, odeberte identitu odběru ze zprávy příkazu a znovu zadejte příkaz.

3156 (OC54) (RC3156): MQRCCF_SUBSCRIPTION_LOCKED

Vysvětlení

Odběr je uzamknut.

Odběr je aktuálně výlučně zamknut jinou identitou.

Odpověď programátora

Počkejte, až tato identita uvolní výlučný zámek.

3157 (OC55) (RC3157): MQRCCF_ALREADY_JOINED

Vysvětlení

Identita již má položku pro tento odběr.

Byla zadána volba registrace sloučení, ale identita odběratele již byla členem sady identit odběru.

Odpověď programátora

Není. Příkaz byl dokončen, tento kód příčiny je varovný.

3160 (OC58) (RC3160): MQRCCF_OBJECT_IN_USE

Vysvětlení

Objekt je používán jiným příkazem.

Byl učiněn pokus o úpravu objektu, zatímco objekt byl upravován jiným příkazem.

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu.

3161 (OC59) (RC3161): MQRCCF_UNKNOWN_FILE_NAME

Vysvětlení

Soubor není definován pro CICS.

Parametr názvu souboru identifikuje soubor, který není definován pro produkt CICS.

Odpověď programátora

Zadejte platný název souboru nebo vytvořte definici CSD pro požadovaný soubor.

3162 (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): CHYBA MQRCCF_DISC_RETRY_ERROR

Vysvětlení

Počet pokusů o zrušení připojení není platný.

Hodnota *DiscRetryCount* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet.

3164 (0C5C) (RC3164): CHYBA MQRCCF_ALLOC_RETRY_ERROR

Vysvětlení

Počet opakování přidělení není platný.

Hodnota *AllocRetryCount* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet.

3165 (0C5D) (RC3165): CHYBA MQRCCF_ALLOC_SLOW_RETIMER_ERROR

Vysvětlení

Hodnota časovače pomalého opakování alokace není platná.

Hodnota *AllocRetrySlowTimer* nebyla platná.

Odpověď programátora

Určete platnou hodnotu časovače.

3166 (0C5E) (RC3166): CHYBA MQRCCF_ALLOC_FAST_TIMER_ERROR

Vysvětlení

Hodnota časovače rychlého opakování alokace není platná.

Hodnota *AllocRetryFastTimer* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3167 (0C5F) (RC3167): CHYBA MQRCCF_PORT_NUMBER_ERROR

Vysvětlení

Hodnota čísla portu není platná.

Hodnota *PortNumber* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu čísla portu.

3168 (0C60) (RC3168): MQRCCF_CHL_SYSTEM_NOT_ACTIVE

Vysvětlení

Systém kanálu není aktivní.

Byl učiněn pokus o spuštění kanálu, když byl systém kanálu neaktivní.

Odpověď programátora

Před spuštěním kanálu aktivujte kanál kanálu.

3169 (0C61) (RC3169): MQRCCF_ENTITY_NAME_MISSING

Vysvětlení

Chybí název entity, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující názvy entit.

Odpověď programátora

Zadejte požadovaný parametr.

3170 (0C62) (RC3170): MQRCCF_PROFILE_NAME_ERROR

Vysvětlení

Název profilu není platný.

Název profilu není platný. Názvy profilů mohou obsahovat zástupné znaky nebo mohou být explicitně zadány. Zadáte-li explicitní název profilu, musí existovat objekt identifikovaný názvem profilu. Tato chyba se může také vyskytnout, pokud uvedete více než jednu hvězdičku v názvu profilu.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

3171 (0C63) (RC3171): CHYBA MQRCCF_AUTH_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota autorizace není platná.

Hodnota pro parametr **AuthorizationList** nebo **AuthorityRemove** nebo **AuthorityAdd** nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3172 (0C64) (RC3172): MQRCCF_AUTH_VALUE_MISSING

Vysvětlení

Chybí povinná hodnota, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující autorizační hodnoty.

Odpověď programátora

Zadejte požadovaný parametr.

3173 (0C65) (RC3173): MQRCCF_OBJECT_TYPE_MISSING

Vysvětlení

Chybí hodnota typu objektu, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující typ objektu.

Odpověď programátora

Zadejte požadovaný parametr.

3174 (0C66) (RC3174): CHYBA MQRCCF_CONNECTION_ID_ERROR

Vysvětlení

Chyba v parametru ID připojení.

Uvedený *ConnectionId* nebyl platný.

Odpověď programátora

Uveďte platné ID připojení.

3175 (0C67) (RC3175): CHYBA MQRCCF_LOG_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ protokolu není platný.

Uvedená hodnota typu protokolu není platná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu typu protokolu.

3176 (0C68) (RC3176): MQRCCF_PROGRAM_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Program není k dispozici.

Požadavek na spuštění nebo zastavení služby selhal, protože požadavek na spuštění programu selhal. Důvodem může být skutečnost, že program nebyl nalezen v určeném umístění nebo že není k dispozici dostatek systémových prostředků pro jeho spuštění.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je v definici služby zadán správný název a zda je program v příslušných knihovnách, a teprve pak zopakujte požadavek.

3177 (0C69) (RC3177): MQRCCF_PROGRAM_AUTH_FAILED

Vysvětlení

Program není k dispozici.

Požadavek na spuštění nebo zastavení služby se nezdařil, protože uživatel nemá dostatečná přístupová oprávnění ke spuštění programu v uvedeném umístění.

Odpověď programátora

Před zopakováním požadavku opravte název a umístění programu a oprávnění uživatele.

3200 (0C80) (RC3200): MQRCCF_NONE_FOUND

Vysvětlení

Nebyly nalezeny žádné položky odpovídající kritériím požadavku.

Příkaz Inquire nenalezl žádné položky, které by odpovídaly uvedenému názvu a splnily požadovaná další kritéria.

3201 (0C81) (RC3201): MQRCCF_SECURITY_SWITCH_OFF

Vysvětlení

Opětné ověření nebo obnovení zabezpečení nebyly zpracovány, přepínač zabezpečení je vypnut.
buď

- Byl vydán příkaz k ověření zabezpečení, ale přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý, takže neexistují žádné vnitřní řídicí tabulky k příznaku opakovaného ověření, nebo
- Byl vydán příkaz k aktualizaci zabezpečení, ale přepínač zabezpečení pro požadovanou třídu nebo přepínač zabezpečení subsystému je vypnutý.

Příslušný přepínač může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_SECURITY_SWITCH).

3202 (0C82) (RC3202): MQRCCF_SECURITY_REFRESH_FAILED

Vysvětlení

Aktualizace zabezpečení se neprovedla.

Požadavek SAF RACROUTE REQUEST = STAT volání externího správce zabezpečení (ESM) vrátil nenulový návratový kód. V důsledku toho nebylo možné požadovanou aktualizaci zabezpečení

provést. Ovlivněná položka zabezpečení může být vrácena ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_SECURITY_ITEM).

Možné příčiny tohoto problému jsou:

- Třída není instalována
- Třída není aktivní
- Externí správce zabezpečení (ESM) není aktivní.
- Tabulka směrovače RACF z/OS je nesprávná.

Odpověď programátora

Informace o vyřešení problému najdete v vysvětleních zpráv CSQH003I a CSQH004I.

3203 (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 zadán parametr nebo hodnota parametru, která není povolena s jiným parametrem nebo hodnotou parametru.
- Hodnoty pro dva uvedené parametry nebyly obě prázdné nebo nevyplněné.
- Hodnoty pro dva uvedené parametry byly nekompatibilní.
- Uvedená hodnota je nekonzistentní s konfigurací.

Příslušné parametry mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_PARAMETER_ID).

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

3204 (0C84) (RC3204): MQRCCF_COMMAND_INHIBITED

Vysvětlení

Příkazy nejsou v současné době povoleny.

Správce front nemůže přijímat příkazy v současné době, protože probíhá jeho restartování nebo ukončení, nebo proto, že příkazový server není spuštěn.

3205 (0C85) (RC3205): MQRCCF_OBJECT_BEING_DELETED

Vysvětlení

Objekt se odstraňuje.

Objekt uvedený v příkazu je v procesu vymazávání, takže příkaz je ignorován.

3207 (0C87) (RC3207): MQRCCF_STORAGE_CLASS_IN_USE

Vysvětlení

Paměťová třída je aktivní nebo je používána fronta.

Příkaz pro lokální frontu se podílí na změně hodnoty *StorageClass* , ale ve frontě jsou zprávy nebo jiné podprocesy mají otevřenou frontu.

Odpověď programátora

Odeberte zprávy z fronty nebo počkejte, až všechny ostatní podprocesy frontu zavřou.

3208 (0C88) (RC3208): MQRCCF_OBJECT_NAME_RESTRICTED

Vysvětlení

Nekompatibilní název a typ objektu.

Příkaz použil vyhrazený název objektu s chybným typem objektu nebo podtypem. Objekt je povolen pouze pro předem určený typ, jak je uvedeno ve vysvětlivkách ke zprávě CSQM108I.

3209 (0C89) (RC3209): Hodnota MQRCCF_OBJECT_LIMIT_EXCEEDED

Vysvětlení

Překročen limit lokální fronty.

Příkaz se nezdařil, protože nebylo možné definovat více lokálních front. Pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat, existuje limit implementace 524 287. Pro sdílené fronty je v rámci jedné struktury prostředku Coupling Facility omezen limit 512 front.

Odpověď programátora

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

3210 (0C8A) (RC3210): MQRCCF_OBJECT_OPEN_FORCE

Vysvětlení

Objekt je používán, ale lze jej změnit zadáním *Force* jako MQFC_YES.

Určený objekt je používán. Důvodem může být skutečnost, že je otevřena prostřednictvím rozhraní API, nebo u určitých změn parametrů, protože ve frontě jsou zprávy, které jsou aktuálně ve frontě. Požadované změny lze provést zadáním *Force* jako MQFC_YES na příkaz Změna.

Odpověď programátora

Počkejte, dokud se objekt nebude používat. Alternativně zadejte příkaz *Force* jako MQFC_YES pro příkaz změny.

3211 (0C8B) (RC3211): KONFLIKTU MQRCCF_DISPOSITION_CONFLICT

Vysvětlení

Parametry jsou nekompatibilní s dispozicí.

Parametry nebo hodnoty parametrů pro příkaz jsou nekompatibilní s dispozicí objektu. Došlo k jedné z následujících situací:

- Hodnota uvedená pro název objektu nebo jiný parametr není povolena pro lokální frontu s dispozicí, která je sdílená, nebo modelové fronty použité k vytvoření dynamické fronty, která je sdílená.
- Hodnota uvedená pro parametr není povolena pro objekt s takovou dispozicí.
- Hodnota uvedená pro parametr nesmí být prázdná pro objekt s takovou dispozicí.
- Hodnoty parametrů **CommandScope** a **QSGDisposition** nebo **ChannelDisposition** jsou nekompatibilní.
- Akci požadovanou pro kanál nelze provést, protože má špatnou povahu.

Příslušný parametr a dispozice mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátory parametrů MQIACF_PARAMETER_ID a MQIA_QSG_DISP).

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

3212 (0C8C) (RC3212): MQRCCF_Q_MGR_NOT_IN_QSG

Vysvětlení

Správce front se nenachází ve skupině sdílení front.

Příkaz nebo jeho parametry nejsou povoleny, pokud správce front není ve skupině sdílení front. Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_PARAMETER_ID).

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu správně.

3213 (0C8D) (RC3213): MQRCCF_ATTR_VALUE_FIXED

Vysvětlení

Hodnota parametru nemůže být změněna.

Hodnotu pro parametr nelze změnit. Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_PARAMETER_ID).

Odpověď programátora

Chcete-li tento parametr změnit, je třeba objekt odstranit a znovu jej vytvořit s novou hodnotou.

3215 (0C8F) (RC3215): CHYBA MQRCCF_NAMELIST_ERROR

Vysvětlení

Seznam názvů je prázdný nebo chybný typ.

Seznam názvů, který se používá k určení seznamu klastrů, neobsahuje žádné názvy nebo nemá typ MQNT_CLUSTER nebo MQNT_NONE.

Odpověď programátora

Zadejte znovu příkaz určující seznam názvů, který není prázdný a má vhodný typ.

3217 (0C91) (RC3217): MQRCCF_NO_CHANNEL_INITIATOR

Vysvětlení

Inicializátor kanálu není aktivní.

Příkaz vyžaduje, aby byl spuštěn inicializátor kanálu.

3218 (OC93) (RC3218): MQRCCF_CHANNEL_INITIATOR_ERROR

Vysvětlení

Inicializátor kanálu nelze spustit, nebo není k dispozici vhodný inicializátor kanálu.

K tomu může dojít z následujících důvodů:

- Inicializátor kanálu nelze spustit, protože:
 - Je již aktivní.
 - K dispozici jsou nedostatečné systémové prostředky.
 - Správce front se vypnul.
- Sdílený kanál nelze spustit, protože nebyl k dispozici žádný vhodný inicializátor kanálu pro žádného aktivního správce front ve skupině sdílení front. Důvodem může být skutečnost, že:
 - Nejsou spuštěny žádné iniciátory kanálu.
 - Inicializátory kanálu, které jsou spuštěny, jsou příliš zaneprázdněny, aby mohly být spuštěny žádné kanály nebo kanál určitého typu.

3222 (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 nejsou kompatibilní.

Fronty zahrnuté v příkazu Přesunout do fronty mají různé hodnoty pro jeden nebo více těchto atributů: *DefinitionType*, *HardenGetBackout*, *Usage*. Pokud se tyto atributy liší, zprávy nelze bezpečně přesunout.

3224 (OC98) (RC3224): MQRCCF_EVENTS_DISABLED

Vysvětlení

Události nejsou povoleny.

Příkaz vyžaduje povolení událostí výkonu nebo konfigurace.

Odpověď programátora

Použijte příkaz Správce front změn k povolení událostí, je-li to nutné.

3225 (0C99) (RC3225): CHYBA MQRCCF_COMMAND_SCOPE_ERROR

Vysvětlení

Chyba skupiny sdílení front.

Při zpracování příkazu, který používal parametr **CommandScope** , došlo k chybě při pokusu o odeslání dat do prostředku Coupling Facility.

Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora.

3226 (0C9A) (RC3226): CHYBA MQRCCF_COMMAND_REPLY_ERROR

Vysvětlení

Chyba při ukládání informací o odpovědi příkazu.

Při zpracování příkazu, který použil parametr **CommandScope** , nebo příkaz pro inicializátor kanálu, se vyskytla chyba při pokusu o uložení informací o příkazu.

Odpověď programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více úložného prostoru.

3227 (0C9B) (RC3227): MQRCCF_FUNCTION_RESTRICTED

Vysvětlení

Byl použit vyhrazený příkaz nebo hodnota parametru.

Příkaz nebo hodnota uvedená pro jeden z jeho parametrů není dovolena, protože zvolené volby instalace a přizpůsobení neumožňují použití všech funkcí. Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_PARAMETER_ID).

3228 (0C9C) (RC3228): MQRCCF_PARM_MISSING

Vysvětlení

Požadovaný parametr není uveden.

Příkaz neuvedl parametr nebo hodnotu parametru, která byla požadována. Může být z jednoho z následujících důvodů:

- Parametr, který je vždy povinný.
- Parametr, který je jedním ze sady dvou nebo více alternativních požadovaných parametrů.
- Parametr, který je povinný, protože byl zadán nějaký jiný parametr.
- Parametr, který je seznamem hodnot, které mají příliš málo hodnot.

Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_PARAMETER_ID).

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

3229 (0C9D) (RC3229): CHYBA MQRCCF_PARM_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota parametru je neplatná.

Hodnota uvedená pro parametr nebyla přijatelná. Může být z jednoho z následujících důvodů:

- Mimo přijatelný číselný rozsah pro parametr.
- Ne jeden ze seznamu přijatelných hodnot pro parametr.
- Použití znaků, které jsou pro parametr neplatné.
- Úplně prázdné, pokud to není povoleno pro parametr.
- Hodnota filtru, která je neplatná pro filtrovaný parametr.

Otazník může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_PARAMETER_ID).

Odpověď programátora


Zadejte příkaz znovu se správnými parametry a hodnotami.

3230 (0C9E) (RC3230): CHYBA MQRCCF_COMMAND_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Příkaz překračuje přípustnou délku.

Příkaz je tak velký, že jeho vnitřní formulář překročil maximální povolenou délku. Velikost vnitřní formy příkazu je ovlivněna délkou a složitostí příkazu.

 Tento návratový kód je vrácen také na z/OS, pokud je interní forma odpovědi větší než podporovaná při použití CMDSCOPE.

3231 (0C9F) (RC3231): CHYBA MQRCCF_COMMAND_ORIGIN_ERROR

Vysvětlení

Příkaz byl vydán nesprávně.

Příkaz nelze zadat pomocí příkazového serveru. Jedná se o interní chybu.

Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora.

3232 (0CA0) (RC3232): MQRCCF_LISTENER_CONFLICT

Vysvětlení

Konflikt adresy pro modul listener.

Modul listener byl již aktivní pro kombinaci portu a adresy IP, která byla v konfliktu s hodnotami *Port* a *IPAddress* zadanými v rámci příkazu Spustit modul listener kanálu nebo Zastavit kanál kanálu. Zadaná kombinace hodnot *Port* a *IPAddress* musí odpovídat kombinaci, pro kterou je listener aktivní. Nesmí se jednat o supersadu nebo dílčí sadu této kombinace.

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami, je-li to nutné.

3233 (OCA1) (RC3233): MQRCCF_LISTENER_STARTED

Vysvětlení

Modul listener je spuštěn.

Byl proveden pokus o spuštění modulu listener, ale tento pokus je již aktivní pro požadované hodnoty *TransportType*, *InboundDisposition*, *Porta IPAddress*. Požadované hodnoty parametrů mohou být vráceny ve zprávě (je-li to vhodné) (s identifikátory parametrů MQIACH_XMIT_PROTOCOL_TYPE, MQIACH_INBOUND_DISP, MQIACH_PORT_NUMBER, MQCACH_IP_ADDRESS).

3234 (OCA2) (RC3234): MQRCCF_LISTENER_STOPPED

Vysvětlení

Modul listener je zastaven.

Došlo k pokusu o zastavení modulu listener, ale není aktivní nebo je již ukončován pro požadované hodnoty *TransportType*, *InboundDisposition*, *Porta IPAddress*. Požadované hodnoty parametrů mohou být vráceny ve zprávě (je-li to vhodné) (s identifikátory parametrů MQIACH_XMIT_PROTOCOL_TYPE, MQIACH_INBOUND_DISP, MQIACH_PORT_NUMBER, MQCACH_IP_ADDRESS).


3235 (OCA3) (RC3235): CHYBA MQRCCF_CHANNEL_ERROR

Vysvětlení

Příkaz kanálu se nezdařil.

Příkaz kanálu selhal, protože došlo k chybě v definici kanálu nebo na vzdáleném konci kanálu nebo v komunikačním systému. Hodnota identifikátoru chyby *nnn* může být vrácena ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_ERROR_ID).

Odpověď programátora

Informace o chybě najdete v vysvětlení příslušné chybové zprávy. Chyba *nnn* obecně odpovídá zprávě CSQX *nnn*, ačkoli existují některé výjimky.  Další informace viz [“Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty” na stránce 1125.](#)

3236 (OCA4) (RC3236): CHYBA MQRCCF_CF_STRUC_ERROR

Vysvětlení

Chyba struktury prostředku CF.

Příkaz nebylo možné zpracovat vzhledem k chybě struktury prostředku CF nebo struktury prostředku CF. Může být:

- Příkaz Recover CF Structure nebo Recover CF Structure, je-li stav struktury prostředku CF nevhodný. V takovém případě může být ve zprávě vrácen stav struktury prostředku CF spolu s názvem struktury CF (s identifikátory parametrů MQIACF_CF_STRUC_STATUS a MQCA_CF_STRUC_NAME).

- Příkazu se nepodařilo získat přístup k objektu kvůli chybě v informacích prostředku Coupling Facility, nebo protože došlo k selhání struktury prostředku CF. V takovém případě může být ve zprávě vrácen název daného objektu (například s identifikátorem parametru MQCA_Q_NAME, například).
- Příkaz zahrnující sdílený kanál nemohl získat přístup ke stavu kanálu nebo k informacím o synchronizačním klíči.

Odpověď programátora

V případě příkazu backup CF Structure nebo Recover CF Structure proveďte akci odpovídající hlášeným stavovým stavům prostředku CF.

V ostatních případech zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Zkontrolujte, zda došlo k selhání struktury prostředku Coupling Facility, a zkontrolujte, zda je k dispozici Db2 .

3237 (OCA5) (RC3237): ID objektu MQRCCF_UNKNOWN_USER_ID

Vysvětlení

Identifikátor uživatele nebyl nalezen.

Identifikátor uživatele uvedený v příkazu Znovu ověřit zabezpečení nebyl platný, protože pro něj nebyla nalezena žádná položka v interní řídicí tabulce. Důvodem může být skutečnost, že identifikátor byl zadán nesprávně v příkazu, nebo protože nebyl v tabulce (například, protože vypršel časový limit). Příslušný identifikátor uživatele může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQCACF_USER_IDENTIFIER).

3238 (OCA6) (RC3238): CHYBA MQRCCF_UNEXPECTED_ERROR

Vysvětlení

Neočekávaná nebo závažná chyba.

Došlo k neočekávané nebo závažné chybě nebo došlo k jinému selhání. Kód přidružený k chybě může být vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_ERROR_ID).

Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora.

3239 (OCA7) (RC3239): MQRCCF_NO_XCF_PARTNER

Vysvětlení

Produkt MQ není připojen k partnerovi XCF.

Příkaz týkající se mostu IMS nelze zpracovat, protože produkt MQ není připojen k partnerovi XCF. Názvy skupin a členů daného partnera XCF mohou být vráceny ve zprávě (s identifikátory parametrů MQCA_XCF_GROUP_NAME a MQCA_XCF_MEMBER_NAME).

3240 (OCA8) (RC3240): CHYBA MQRCCF_CFGR_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFGR *Parameter* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3241 (OCA9) (RC3241): CHYBA MQRCCF_CFIF_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3242 (OCAA) (RC3242): CHYBA MQRCCF_CFIF_OPERATOR_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Operator* byla neplatná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

3243 (OCAB) (RC3243): CHYBA MQRCCF_CFIF_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* byla neplatná, nebo určuje parametr, který nelze filtrovat, nebo který je také zadán jako parametr pro výběr podmnožiny objektů.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3244 (OCAC) (RC3244): MQRCCF_CFSF_FILTER_VAL_LEN_ERR

Vysvětlení

Délka hodnoty filtru není platná.

Hodnota pole MQRCCF *FilterValueLength* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku.

3245 (OCAD) (RC3245): CHYBA MQRCCF_CFSF_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFSF *StrucLength* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3246 (OCAE) (RC3246): CHYBA MQRCCF_CFSF_OPERATOR_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQCFSF *Operator* byla neplatná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

3247 (OCAF) (RC3247): CHYBA MQRCCF_CFSF_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFSF *Parameter* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3248 (OCB0) (RC3248): MQRCCF_TOO_MANY_FILTERS

Vysvětlení

Příliš mnoho filtrů.

Příkaz obsahoval více než maximální povolený počet struktur filtru.

Odpověď programátora

Zadejte příkaz správně.

3249 (OCB1) (RC3249): MQRCCF_LISTENER_RUNNING

Vysvětlení

Modul listener je spuštěn.

Byl proveden pokus o provedení operace na modulu listener, který je však aktuálně aktivní.

Odpověď programátora

V případě potřeby zastavte modul listener.

3250 (OCB2) (RC3250): MQRCCF_LSTR_STATUS_NOT_FOUND

Vysvětlení

Stav modulu listener nebyl nalezen.

Pro stav modulu listener pro zjišťování není k dispozici žádný stav modulu listener pro určený modul listener. To může znamenat, že modul listener nebyl použit.

Odpověď programátora

Žádné, pokud není neočekávané, v takovém případě se obraťte na administrátora systému.

3251 (OCB3) (RC3251): MQRCCF_SERVICE_RUNNING

Vysvětlení

Služba je spuštěna.

Byl proveden pokus o provedení operace na službě, ale je momentálně aktivní.

Odpověď programátora

Zastavte službu, je-li to nutné.

3252 (OCB4) (RC3252): MQRCCF_SERV_STATUS_NOT_FOUND

Vysvětlení

Stav služby nebyl nalezen.

Pro službu zjišťování Stav služby není pro uvedenou službu k dispozici žádný stav služby. To může označovat, že služba nebyla použita.

Odpověď programátora

Žádné, pokud není neočekávané, v takovém případě se obraťte na administrátora systému.

3253 (OCB5) (RC3253): MQRCCF_SERVICE_STOPPED

Vysvětlení

Služba je zastavena.

Došlo k pokusu o zastavení služby, ale není aktivní nebo se již zastavuje.

3254 (OCB6) (RC3254): MQRCCF_CFBS_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly nalezeny dvě struktury MQRCCF 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 *StructLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3256 (OCB8) (RC3256): CHYBA MQRCCF_CFBS_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFBS *Parameter* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3257 (OCB9) (RC3257): MQRCCF_CFBS_STRING_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole MQCFBS *StringLength* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru, která je uvedena v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku řetězce pro parametr.

3258 (OCBA) (RC3258): CHYBA MQRCCF_CFGR_ENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFGR *StructLength* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3259 (OCBB) (RC3259): CHYBA MQRCCF_CFGR_PARM_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQCFGR *ParameterCount* byla neplatná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro identifikátor parametru zadaný v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

3260 (OCBC) (RC3260): MQRCCF_CONN_NOT_STOPPED

Vysvětlení

Spojení nebylo zastaveno.

Příkaz Zastavit připojení nebyl proveden, takže připojení nebylo zastaveno.

3261 (OCBD) (RC3261): MQRCCF_SERVICE_REQUEST_PENDING

Vysvětlení

Byl vydán příkaz Suspend nebo Resume Queue Manager nebo příkaz Refresh Security, ale tento příkaz právě probíhá.

Odpověď programátora

Čekejte, dokud se nedokončí aktuální požadavek, a pak znovu zadejte příkaz, je-li to nutné.

3262 (OCBE) (RC3262): MQRCCF_NO_START_CMD

Vysvětlení

Žádný spouštěcí příkaz.

Službu nelze spustit, protože v definici služby není uveden žádný spouštěcí příkaz.

Odpověď programátora

Opravte definici služby.

3263 (OCBF) (RC3263): MQRCCF_NO_STOP_CMD

Vysvětlení

Žádný příkaz k zastavení.

Službu nelze zastavit, protože v definici služby není uveden žádný příkaz stop.

Odpověď programátora

Opravte definici služby.

3264 (OCC0) (RC3264): CHYBA MQRCCF_CFBF_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3265 (OCC1) (RC3265): CHYBA MQRCCF_CFBF_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3266 (OCC2) (RC3266): MQRCCF_CFBF_FILTER_VAL_LEN_ERR

Vysvětlení

Délka hodnoty filtru není platná.

Hodnota pole MQRCCF *FilterValueLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku.

3267 (OCC3) (RC3267): CHYBA MQRCCF_CFBF_OPERATOR_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Operator* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu operátoru.

3268 (OCC4) (RC3268): MQRCCF_LISTENER_STILL_ACTIVE

Vysvětlení

Modul listener je stále aktivní.

Došlo k pokusu o zastavení modulu listener, ale jeho selhání se nezdařilo a modul listener je stále aktivní. Modul listener může mít například stále aktivní kanály.

Odpověď programátora

Než zkusíte požadavek znovu, počkejte na dokončení aktivních připojení k modulu listener.

3269 (OCC5) (RC3269): CHYBA MQRCCF_DEF_XMIT_Q_CLUS_ERROR

Vysvětlení

Uvedená fronta není povolena pro použití jako výchozí přenosová fronta, protože je vyhrazena pro použití výhradně klastrováním.

Odpověď programátora

Změňte hodnotu Výchozí přenosové fronty a zopakujte příkaz.

3300 (OCE4) (RC3300): MQRCCF_TOPICSTR_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Zadaný řetězec tématu již existuje v jiném objektu tématu.

Odpověď programátora

Ověřte, že použitý řetězec tématu je správný.

3301 (OCE5) (RC3301): CHYBA MQRCCF_SHARING_CONVS_ERROR

Vysvětlení

Pro parametr SharingConversations v definici kanálu byla zadána neplatná hodnota.

Odpověď programátora

Opravte hodnotu použitou v parametru PCF SharingConversations (MQCFIN); další informace naleznete v tématu [Změna, kopie a vytvoření kanálu](#) .

3302 (OCE6) (RC3302): MQRCCF_SHARING_CONVS_TYPE

Vysvětlení

Parametr SharingConversations není povolen pro tento typ kanálu.

Odpověď programátora

Chcete-li se ujistit, že typ kanálu je kompatibilní s parametrem SharingConversations , prostudujte si téma [Změna, kopírování a vytvoření kanálu](#) .

3303 (OCE7) (RC3303): MQRCCF_SECURITY_CASE_CONFLICT

Vysvětlení

Byl vydán příkaz PCF k opětovnému ověření zabezpečení, ale aktuálně používané nastavení malých a velkých písmen se liší od nastavení systému a obnovení by znamenalo, že bude daná sada tříd používat jiné nastavení malých a velkých písmen.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je používaná třída správně nastavena a nastavení systému je správné. Pokud je nutná změna nastavení malých a velkých písmen, změňte všechny třídy pomocí příkazu REFRESH SECURITY(*).

3305 (OCE9) (RC3305): CHYBA MQRCCF_TOPIC_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Byl zadán příkaz PCF pro zjišťování nebo odstranění tématu s neplatným parametrem TopicType .

Odpověď programátora

Opravte parametr TopicType a znovu zadejte příkaz. Další informace o TopicType najdete v tématu [Změna, kopie a Vytvořit téma](#).

3306 (OCEA) (RC3306): CHYBA MQRCCF_MAX_INSTANCES_ERROR

Vysvětlení

Byla zadána neplatná hodnota maximálního počtu současně existujících instancí kanálu připojení serveru (MaxInstances) pro definici kanálu.

Odpověď programátora

Další informace viz [Změna, kopie a vytvoření kanálu](#) a opravte aplikaci PCF.

3307 (OCEB) (RC3307): MQRCCF_MAX_INSTS_PER_CLNT_ERR

Vysvětlení

Byla zadána neplatná hodnota pro vlastnost MaxInstancesPerClient .

Odpověď programátora

Rozsah hodnot naleznete v tématu [Změna, kopie a vytvoření kanálu](#) a správná aplikace.

3308 (OCEC) (RC3308): MQRCCF_TOPIC_STRING_NOT_FOUND

Vysvětlení

Při zpracování příkazu Inquire Topic Status se zadaný řetězec tématu neshoduje s žádným uzlem tématu ve stromu témat.

Odpověď programátora

Ověřte, že řetězec tématu je správný.

3309 (OCED) (RC3309): CHYBA MQRCCF_SUBSCRIPTION_POINT_ERR

Vysvětlení

Bod odběru nebyl platný. Platné body odběru jsou řetězce témat objektů témat uvedených v seznamu SYSTEM.QPUBSUB.SUBPOINT.NAMELIST.

Odpověď programátora

Použijte bod odběru, který odpovídá řetězci tématu objektu tématu uvedeného v seznamu SYSTEM.QPUBSUB.SUBPOINT.NAMELIST (nebo odeberte parametr bodu odběru a tento používá výchozí bod odběru)

3311 (OCEF) (RC2432): MQRCCF_SUB_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Při zpracování příkazu Kopírovat nebo Vytvořit odběr existuje cílový identifikátor *Subscription* .

Odpověď programátora

Pokud se pokoušíte zkopírovat existující odběr, ujistěte se, že parametr *ToSubscriptionName* obsahuje jedinečnou hodnotu. Pokud se pokoušíte vytvořit odběr, ujistěte se, že kombinace parametru *SubName* a parametru *TopicObject* nebo parametru *TopicString* je jedinečná.

3314 (OCF2) (RC3314): MQRCCF_DURABILITY_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_DURABLE se nezdařilo. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Téma přihlášené k odběru je definováno jako DURSUB (NO).
- Není dostupná fronta nazvaná SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE.
- Téma, kterého se odběr týká, je definováno s nastavením MCAST(ONLY) a zároveň DURSUB(YES) (nebo DURSUB(ASPARENT) a nadřazené téma má nastaveno DURSUB(YES)).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Trvalé odběry jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, fronta, která má být blokována, fronta neexistuje, nebo (v systému z/OS). Sada stránek, která je definována pro použití, neexistuje.

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako DURSUB (NO), změňte uzel administrativního tématu tak, aby používal hodnotu DURSUB (YES), nebo místo toho použijte volbu MQSO_NON_DURABLE.

Je-li téma přihlášené k odběru definované jako MCAST (ONLY) při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast, změňte téma na použití DURSUB (NO).

3317 (OCF5) (RC3317): MQRCCF_INVALID_DESTINATION

Vysvětlení

Objekt Subscription nebo Topic použitý v příkazu Change, Copy, Create nebo Delete PCF je neplatný.

Odpověď programátora

Zjistěte a opravte požadované parametry pro konkrétní příkaz, který používáte. Další informace najdete v tématu [Změna, kopírování a vytvoření odběru](#).

3318 (OCF6) (RC3318): MQRCCF_PUBSUB_INHIBITED

Vysvětlení

Volání MQSUB, MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 jsou aktuálně blokovány pro všechna témata publikování/odběru, a to buď prostřednictvím atributu správce front PSMODE, nebo protože zpracování stavu publikování/odběru při spuštění správce front se nezdařilo nebo nebylo ještě dokončeno.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud tento správce front úmyslně neinhibuje publikování/odběr, prozkoumejte chybové zprávy, které popisují selhání při spuštění správce front, nebo vyčkejte, až se dokončí zpracování spuštění. Můžete použít příkaz DISPLAY PUBSUB ke kontrole stavu stroje publikování/odběru, abyste se ujistili, že je připraven k použití, a dále na z/OS obdržíte informační zprávu CSQM076I.

3326 (OCFE) (RC3326): CHYBA MQRCCF_CHLAUT_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ záznamu ověřování kanálu není platný.

Argument **type** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ.

3327 (OCFF) (RC3327): CHYBA MQRCCF_CHLAUTH_ACTION_ERROR

Vysvětlení

Akce záznamu ověření kanálu není platná.

Argument **action** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

Odpověď programátora

Zadejte platnou akci.

3335 (OD07) (RC3335): CHYBA MQRCCF_CHLAUTH_USRSRC_ERROR

Vysvětlení

Zdroj uživatele záznamu ověření kanálu není platný.

Argument **user source** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

Odpověď programátora

Určete platný zdroj uživatele.

3336 (OD08) (RC3336): MQRCCF_WRONG_CHLAUTH_TYPE

Vysvětlení

Parametr není povolen pro tento typ záznamu ověřování kanálu.

Tento parametr není povolen pro typ nastavovaného záznamu ověřování kanálu. Podle popisu parametru v chybové zprávě určete typy záznamů, pro které je tento parametr platný.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

3337 (OD09) (RC3337): MQRCCF_CHLAUTH_REALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Záznam ověření kanálu již existuje

Došlo k pokusu o přidání záznamu ověřování kanálu, ale ten již existuje.

Odpověď programátora

Uveďte akci jako MQACT_REPLACE.

3338 (OD0A) (RC3338): MQRCCF_CHLAUTH_NOT_FOUND

Vysvětlení

Záznam ověřování kanálu nebyl nalezen.

Zadaný záznam ověřování kanálu neexistuje.

Odpověď programátora

Zadejte existující záznam ověřování kanálu.

3339 (OD0B) (RC3339): MQRCCF_WRONG_CHLAUTH_ACTION

Vysvětlení

Parametr není povolen pro tuto akci na záznamu ověření kanálu.

Parametr není povolen pro akci, která se použije na záznam ověření kanálu. Podle popisu parametru v chybové zprávě určete akce, pro které je tento parametr platný.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

3340 (OD0C) (RC3340): MQRCCF_WRONG_CHLAUTH_USERSRC

Vysvětlení

Parametr není povolen pro tuto hodnotu zdroje uživatele záznamu ověření kanálu.

Tento parametr není povolen pro záznam ověření kanálu s hodnotou, kterou pole **user source** obsahuje. Podívejte se na popis parametru v chybě, abyste určili hodnoty zdroje uživatele, pro které je tento parametr platný.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

3341 (OD0D) (RC3341): CHYBA MQRCCF_CHLAUTH_WARN_ERROR

Vysvětlení

Hodnota záznamu ověření kanálu **warn** není platná.

Argument **warn** zadaný v příkazu **set** nebyl platný.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu pro **warn**.

3342 (OD0E) (RC3342): MQRCCF_WRONG_CHLOH_MATCH

Vysvětlení

Parametr není povolen pro tuto hodnotu záznamu ověření kanálu **match**.

Tento parametr není povolen pro příkaz **inquire channel authentication record** s hodnotou, kterou pole **match** obsahuje. Podívejte se na popis parametru v chybě, abyste našli hodnoty **match**, pro které je tento parametr platný.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

3343 (OD0F) (RC3343): MQRCCF_IPADDR_RANGE_CONFLICT

Vysvětlení

Záznam ověřování kanálu obsahoval adresu IP s rozsahem, který překrývá existující rozsah. Rozsah musí být nadřazenou sadou nebo podmnožinou všech existujících rozsahů pro stejný název profilu kanálu, nebo se musí zcela oddělit.

Odpověď programátora

Určete rozsah, který je nadřazenou sadou nebo podmnožinou existujícího rozsahu, nebo je zcela oddělený od všech existujících rozsahů.

3344 (OD10) (RC3344): MQRCCF_CHLH_MAX_EXCEEDED

Vysvětlení

Byl nastaven záznam ověřování kanálu s celkovým počtem položek pro tento typ v rámci jednoho profilu kanálu přes maximální povolený počet.

Odpověď programátora

Uvolněte místo pomocí odebrání některých záznamů ověřování kanálu.

3345 (OD11) (RC3345): CHYBA MQRCCF_IPADDR_ERROR

Vysvětlení

Záznam ověřování kanálu obsahoval neplatnou adresu IP nebo neplatný vzorek zástupného znaku pro porovnání s adresami IP.

Odpověď programátora

Uveďte platnou adresu IP nebo vzor.

Související odkazy

[Generické adresy IP](#)

3346 (OD12) (RC3346): CHYBA MQRCCF_IPADDR_RANGE_ERROR

Vysvětlení

Záznam ověření kanálu obsahoval adresu IP s rozsahem, který byl neplatný, například, menší číslo je větší nebo rovno většímu číslu rozsahu.

Odpověď programátora

Zadejte platný rozsah adresy IP.

3347 (OD13) (RC3347): MQRCCF_PROFILE_NAME_MISSING

Vysvětlení

Chybí název profilu.

Pro příkaz byl požadován název profilu, ale žádný nebyl zadán.

Odpověď programátora

Uveďte platný název profilu.

3348 (OD14) (RC3348): CHYBA MQRCCF_CHLAUTH_CLNTUSER_ERROR

Vysvětlení

Hodnota záznamu ověření kanálu **client user** není platná.

Hodnota **client user** obsahuje zástupný znak, který není povolen.

Odpověď programátora

Zadejte do pole uživatele klienta platnou hodnotu.

3349 (OD15) (RC3349): CHYBA MQRCCF_CHLAUTH_NAME_ERROR

Vysvětlení

Název kanálu záznamu ověřování kanálu není platný.

Když záznam ověření kanálu uvádí adresu IP k bloku, hodnota **channel name** musí být jedna hvězdička (*).

Odpověď programátora

Zadejte jednu hvězdičku do názvu kanálu.

3350 (OD16) (RC3350): CHYBA MQRCCF_CHLAUTH_RUNCHECK_ERROR

Příkaz Runcheck používá generické hodnoty.

Vysvětlení

Byl zadán příkaz dotazu na záznam ověřování kanálu pomocí příkazu MQMATCH_RUNCHECK, ale jedno nebo více vstupních polí v příkazu bylo poskytnuto s generickými hodnotami, což není povoleno.

Odpověď programátora

Zadejte negenerické hodnoty pro název kanálu, adresu, jeden z ID uživatele klienta nebo název vzdáleného správce front a TLS Peer Name, pokud se používá.

3353 (OD19) (RC3353): CHYBA MQRCCF_SUITE_B_ERROR

Byly zadány neplatné hodnoty.

Vysvětlení

Pro parametr **MQIA_SUITE_B_STRENGTH** byla zadána neplatná kombinace hodnot.

Odpověď programátora

Zkontrolujte zadanou kombinaci a zopakujte zadání odpovídajících hodnot.

3363 (OD23) (RC3363): MQRCCF_CLUS_XMIT_Q_USAGE_ERROR

Vysvětlení

Je-li nastaven atribut lokální fronty **CLCHNAME**, musí být atribut **USAGE** nastaven na hodnotu XMITQ.

Pokud je v systému z/OS nastaven atribut lokální fronty **CLCHNAME**, musí být atribut **INDXTYPE** nastaven na hodnotu **CORRELID**a přenosová fronta nesmí být sdílenou frontou.

Atribut **CLCHNAME** je generický název kanálu odesílatele klastru. Identifikuje odesílací kanál klastru, který přenáší zprávy v přenosové frontě do jiného správce front.

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby nastavila **CLCHNAME** na prázdné místo, nebo nenastavujte atribut **CLCHNAME** ve všech frontách, než jsou přenosové fronty.

V systému z/OS se ujistěte, že přenosová fronta je indexována podle ID korelace a fronta není sdílená fronta.

3364 (OD24) (RC3364): CHYBA MQRCCF_CERT_VAL_POLICY_ERROR

Vysvětlení

Pro atribut **MQIA_CERT_VAL_POLICY** byla zadána neplatná hodnota zásady ověření certifikátu. Uvedená hodnota je neznámá nebo není podporována na aktuální platformě.

Odpověď programátora

Zkontrolujte uvedenou hodnotu a zopakujte operaci s odpovídající zásadou ověření certifikátu.

3366 (OD26) (RC3366): MQRCCF_REVDNS_DISABLED

Vysvětlení

Příkaz `runcheck` dokončil úspěšně vrácení záznamů, které mají být použity. Avšak, existují některé záznamy ověření kanálu obsahující názvy hostitelů a zpětné vyhledávání názvu hostitele je momentálně vypnuto, takže tyto záznamy nebudou porovnávány. Tento kód příčiny je vrácen jako `MQCC_WARNING`.

Odpověď programátora

Je-li zpětné vyhledávání správně zakázáno, i když některé záznamy ověření kanálu obsahují názvy hostitelů, toto varování lze ignorovat.

Pokud by měly být porovnávány záznamy ověření kanálu obsahující názvy hostitelů, a proto by zpětné vyhledávání názvu hostitele nemělo být momentálně vypnuto, vydejte příkaz `Změna správce front`, aby jej znovu aktivoval.

Je-li zpětné vyhledávání pro názvy hostitelů správně vypnuto a neměly by existovat žádné záznamy ověřování kanálu obsahující názvy hostitelů, odstraňte je pomocí příkazu `Nastavit záznam ověřování kanálu`.

3370 (OD2A) (RC3370): MQRCCF_CHLAUTH_CHKCLI_ERROR

Vysvětlení

Klient kontroly záznamu ověření kanálu není platný.

Parametr klienta kontroly zadaný v příkazu set nebyl platný.

Odpověď programátora

Určete platný zdroj uživatele.

3377 (OD31) (RC3377): MQRCCF_TOPIC_RESTRICTED

Vysvětlení

Tato chyba se může vyskytnout při vytváření nebo úpravě objektu tématu. Jeden nebo více atributů objektu tématu nejsou v rámci administrativního tématu produktu IBM MQ podporovány.

Odpověď programátora

Upravte konfiguraci tak, aby odpovídala zdokumentovaným omezením.

4001 (OFA1) (RC4001): MQRCCF_OBJECT_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Objekt již existuje.

Došlo k pokusu o vytvoření objektu, ale objekt již existuje a parametr **Replace** nebyl zadán jako hodnota MQRP_YES.

Odpověď programátora

Zadejte *Replace* jako MQRP_YES, nebo pro objekt, který se má vytvořit, použijte jiný název.

4002 (OFA2) (RC4002): MQRCCF_OBJECT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Objekt má chybný typ nebo odebrání.

Objekt již existuje se stejným názvem, ale s jiným podtypem nebo dispozicí od toho, který je zadán příkazem.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že uvedený objekt je stejný podtyp a dispozice.

4003 (OFA3) (RC4003): MQRCCF_LIKE_OBJECT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Nové a existující objekty mají odlišný podtyp.

Došlo k pokusu o vytvoření objektu na základě definice existujícího objektu, ale nové a existující objekty měly odlišné podtypy.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že nový objekt má stejný podtyp jako ten, na kterém je založen.

4004 (OFA4) (RC4004): MQRCCF_OBJECT_OPEN

Vysvětlení

Objekt je otevřený.

Byl proveden pokus o práci s objektem, který byl používán.

Odpověď programátora

Počkejte na ukončení používání objektu a poté proveďte operaci znovu. Alternativně zadejte příkaz *Force* jako MQFC_YES pro příkaz změny.

4005 (OFA5) (RC4005): CHYBA MQRCCF_ATTR_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota atributu není platná nebo je opakována.

Jedna nebo více z uvedených hodnot atributů je neplatná nebo se opakují. Zpráva odezvy na chybu obsahuje selhávající selektory atributů (s identifikátorem parametru MQIACF_PARAMETER_ID).

Odpověď programátora

Zadejte hodnoty atributu správně.

4006 (OFA6) (RC4006): MQRCCF_UNKNOWN_Q_MGR

Vysvětlení

Správce front není znám.

Zadaný správce front nebyl znám.

Odpověď programátora

Uveďte název správce front, do kterého je příkaz odeslán, nebo prázdný.

4007 (OFA7) (RC4007): MQRCCF_Q_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Akce není platná pro frontu uvedeného typu.

Byl proveden pokus o provedení akce ve frontě chybného typu.

Odpověď programátora

Uveďte frontu správného typu.

4008 (OFA8) (RC4008): CHYBA MQRCCF_OBJECT_NAME_ERROR

Vysvětlení

Název není platný.

Objekt nebo jiný název názvu byl zadán pomocí znaků, které nebyly platné.

Odpověď programátora

Uveďte pouze platné znaky pro název.

4009 (OFA9) (RC4009): MQRCCF_ALLOCATE_FAILED

Vysvětlení

Alokace se nezdařila.

Pokus o alokaci konverzace se vzdáleným systémem se nezdařil. Chyba může být způsobena záznamem v definici kanálu, který není platný, nebo může být to, že naslouchací program na vzdáleném systému není spuštěn.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že definice kanálu je správná, a spusťte naslouchací program, je-li to nutné. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

4010 (OFAA) (RC4010): MQRCCF_HOST_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Vzdálený systém není k dispozici.

Pokus o přidělení konverzace vzdálenému systému se nezdařil. Tato chyba může být přechodná a přidělení může být úspěšné později. Tento důvod se může vyskytnout, jestliže naslouchací program na vzdáleném systému není spuštěn.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že naslouchající program běží, a zopakujte operaci.

4011 (OFAB) (RC4011): CHYBA MQRCCF_CONFIGURATION_ERROR

Vysvětlení

Chyba konfigurace.

V definici kanálu nebo v komunikačním subsystému došlo k chybě konfigurace a alokace konverzace nebyla možná. To může být způsobeno jednou z následujících možností:

- Pro LU 6.2 jsou buď *ModeName*, nebo *TpName* nesprávné. Hodnota *ModeName* musí odpovídat ve vzdáleném systému a musí být zadán parametr *TpName*. (V systému IBM ise tyto objekty nacházejí v objektu na straně komunikace.)
- V případě protokolu LU 6.2 je možné, že nebyla navázána relace.
- Pro protokol TCP nelze definici *ConnectionName* v definici kanálu převést na síťovou adresu. Důvodem může být to, že název nebyl správně zadán, nebo protože server názvů není k dispozici.
- Požadovaný komunikační protokol nemusí být na platformě podporován.

Odpověď programátora

Identifikujte chybu a proveďte příslušnou akci.

4012 (OFAC) (RC4012): QRCCF_CONNECTION_REFUSED

Vysvětlení

Připojení odmítnuto.

Pokus o navázání připojení ke vzdálenému systému byl odmítnut. Je možné, že vzdálený systém není konfigurován tak, aby povoloval připojení z tohoto systému.

- Pro LU 6.2 je nesprávné ID uživatele nebo heslo zadané pro vzdálený systém.
- Pro TCP vzdálený systém možná nerozpoznal lokální systém jako platný, nebo nemusí být spuštěn program modulu listener TCP.

Odpověď programátora

Opravte chybu nebo restartujte program modulu listener.

4013 (OFAD) (RC4013): MQRCCF_ENTRY_ERROR

Vysvětlení

Název připojení není platný.

Název připojení v definici kanálu se nezdařilo převést na síťovou adresu. Buď server názvů neobsahuje tuto položku, nebo nebyl server názvů k dispozici.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byl název připojení správně zadán a zda je k dispozici server názvů.

4014 (OFAE) (RC4014): MQRCCF_SEND_FAILED

Vysvětlení

Odeslání se nezdařilo.

Vyskytla se chyba během odesílání dat na vzdálený systém. To může být způsobeno selháním komunikace.

Odpověď programátora

Obratťe se na administrátora systémů.

4015 (OFAP) (RC4015): CHYBA MQRCCF_RECEIVED_DATA_ERROR

Vysvětlení

Byla přijata chyba dat.

Vyskytla se chyba během přijímání dat ze vzdáleného systému. To může být způsobeno selháním komunikace.

Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systémů.

4016 (OFB0) (RC4016): MQRCCF_RECEIVE_FAILED

Vysvětlení

Příjem se nezdařil.

Operace příjmu se nezdařila.

Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

4017 (OFB1) (RC4017): MQRCCF_CONNECTION_CLOSED

Vysvětlení

Připojení bylo ukončeno.

Vyskytla se chyba během přijímání dat ze vzdáleného systému. Připojení ke vzdálenému systému bylo neočekávaně ukončeno.

Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systému.

4018 (OFB2) (RC4018): MQRCCF_NO_STORAGE

Vysvětlení

Není k dispozici dostatek paměti.

Nedostatek paměti je k dispozici.

Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systémů.

4019 (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 není spuštěn.

Program modulu listener nelze spustit. Buď komunikační subsystém nebyl spuštěn, nebo je počet aktuálních kanálů, které používají komunikační subsystém, povolené maximum, nebo je ve frontě příliš mnoho úloh čekajících.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že komunikační subsystém je spuštěn, nebo zopakujte operaci později. Zvyšte povolený počet aktuálních kanálů, je-li to vhodné.

4024 (OFB8) (RC4024): MQRCCF_BIND_FAILED

Vysvětlení

Nezdar vazby.

Vazba ke vzdálenému systému během vyjednávání relace se nezdařila.

Odpověď programátora

Obratťe se na administrátora systémů.

4025 (OFB9) (RC4025): MQRCCF_CHANNEL_INDOUBT

Vysvětlení

Kanál v nejistém stavu.

Požadovanou operaci nelze dokončit, protože kanál je nejistý.

Odpověď programátora

Zkontrolujte stav kanálu a buď znovu spusťte kanál, abyste vyřešili stav nejistoty, nebo vyřešte kanál.

4026 (OFBA) (RC4026): MQRCCF_MQCONN_FAILED

Vysvětlení

Volání MQCONN se nezdařilo.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní.

4027 (OFBB) (RC4027): MQRCCF_MQOPEN_FAILED

Vysvětlení

Volání MQOPEN se nezdařilo.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou příslušné fronty správně nastaveny.

4028 (OFBC) (RC4028): MQRCCF_MQGET_FAILED

Vysvětlení

Volání MQGET se nezdařilo.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou příslušné fronty správně nastaveny a zda jsou povoleny pro příkaz MQGET.

4029 (OFBD) (RC4029): MQRCCF_MQPUT_FAILED

Vysvětlení

Volání MQPUT se nezdařilo.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní a zda jsou příslušné fronty správně nastaveny, a nikoli pro operace put.

4030 (OFBE) (RC4030): CHYBA MQRCCF_PING_ERROR

Vysvětlení

Chyba nástroje ping.

Operaci ping lze vydat pouze pro odesílací kanál nebo kanál serveru. Je-li lokální kanál přijímacím kanálem, musíte vydat příkaz ping ze vzdáleného správce front.

Odpověď programátora

Zadejte znovu požadavek na příkaz ping pro jiný kanál správného typu nebo pro kanál příjemce z jiného správce front.

4031 (OFBF) (RC4031): MQRCCF_CHANNEL_IN_USE

Vysvětlení

Kanál je používán.

Byl proveden pokus o provedení operace pro kanál, avšak tento kanál je v daném okamžiku aktivní.

Odpověď programátora

Zastavte kanál nebo počkejte na jeho ukončení.

4032 (OFC0) (RC4032): MQRCCF_CHANNEL_NOT_FOUND

Vysvětlení

Kanál nebyl nalezen.

Uvedený kanál neexistuje.

Odpověď programátora

Uveďte název kanálu, který existuje.

4033 (OFC1) (RC4033): MQRCCF_UNKNOWN_REMOTE_CHANNEL

Vysvětlení

Vzdálený kanál je neznámý.

Ve vzdáleném systému neexistuje žádná definice odkazovaného kanálu.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že lokální kanál je správně definován. Je-li tomu tak, přidejte do vzdáleného systému příslušnou definici kanálu.

4034 (OFC2) (RC4034): MQRCCF_REMOTE_QM_UNAVAILABLE

Vysvětlení

Vzdálený správce front je nedostupný.

Kanál nelze spustit, protože vzdálený správce front není k dispozici.

Odpověď programátora

Spusťte vzdáleného správce front.

4035 (OFC3) (RC4035): MQRCCF_REMOTE_QM_TERMINATING

Vysvětlení

Probíhá ukončení činnosti vzdáleného správce front.

Kanál se ukončuje, protože se ukončuje vzdálený správce front.

Odpověď programátora

Restartujte vzdáleného správce front.

4036 (OFC4) (RC4036): MQRCCF_MQINQ_FAILED

Vysvětlení

Volání MQINQ selhalo.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je správce front aktivní.

4037 (OFC5) (RC4037): MQRCCF_NOT_XMIT_Q

Vysvětlení

Fronta není přenosová fronta.

Fronta specifikovaná v definici kanálu není přenosovou frontou nebo se používá.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je fronta správně určena v definici kanálu a zda je správně definována ve správci front.

4038 (OFC6) (RC4038): MQRCCF_CHANNEL_DISABLED

Vysvětlení

Kanál je zakázán.

Byl proveden pokus o použití kanálu, ale tento kanál byl zakázán (tj. zastaven).

Odpověď programátora

Zapněte kanál.

4039 (OFC7) (RC4039): MQRCCF_USER_EXIT_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Uživatelská procedura není k dispozici.

Kanál byl ukončen, protože uvedená uživatelská procedura neexistuje.

Odpověď programátora

Ujistěte se, že uživatelská procedura je správně uvedena a že je program dostupný.

4040 (OFC8) (RC4040): MQRCCF_COMMITFAILED

Vysvětlení

Potvrzení se nezdařilo.

Byla obdržena chyba, když došlo k pokusu o potvrzení jednotky práce.

Odpověď programátora

Obraťte se na administrátora systémů.

4041 (OFC9) (RC4041): MQRCCF_WRONG_CHANNEL_TYPE

Vysvětlení

Parametr není povolen pro tento typ kanálu.

Tento parametr není povolen pro typ vytvářeného, kopírovaného nebo změněného kanálu. Prohlédněte si popis parametru v chybě, abyste určili typy kanálů, pro které je parametr platný.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4042 (OFCA) (RC4042): MQRCCF_CHANNEL_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Kanál již existuje.

Došlo k pokusu o vytvoření kanálu, ale kanál již existuje a *Replace* nebyl zadán jako hodnota MQRP_YES.

Odpověď programátora

Zadejte *Replace* jako MQRP_YES nebo použijte jiný název kanálu, který má být vytvořen.

4043 (OFCE) (RC4043): MQRCCF_DATA_TOO_LARGE

Vysvětlení

Data jsou příliš velká.

Data, která se mají odeslat, překračují maximum, které může být podporováno pro příkaz.

Odpověď programátora

Zmenšete velikost dat.

4044 (OFCC) (RC4044): CHYBA MQRCCF_CHANNEL_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu kanálu.

Parametr **ChannelName** obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy kanálů.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4045 (OFCD) (RC4045): CHYBA MQRCCF_XMIT_Q_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu přenosové fronty.

Parametr **XmitQName** obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy front. Tento kód příčiny se také vyskytne, pokud parametr není přítomen, když se vytváří odesílací nebo serverový kanál, a žádná výchozí hodnota není k dispozici.

Odpověď programátora

Zadejte platný název nebo přidejte parametr.

4047 (OFCE) (RC4047): CHYBA MQRCCF_MCA_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu agenta kanálu zpráv.

Hodnota *MCAName* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4048 (OFD0) (RC4048): CHYBA MQRCCF_SEND_EXIT_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu uživatelské procedury odeslání kanálu.

Hodnota *SendExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4049 (OFD1) (RC4049): CHYBA MQRCCF_SEC_EXIT_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu uživatelské procedury zabezpečení kanálu.

Hodnota *SecurityExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4050 (OFD2) (RC4050): CHYBA MQRCCF_MSG_EXIT_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu uživatelské procedury pro zprávy kanálu.

Hodnota *MsgExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4051 (OFD3) (RC4051): CHYBA MQRCCF_RCV_EXIT_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu uživatelské procedury příjmu kanálu.

Hodnota *ReceiveExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4052 (OFD4) (RC4052): MQRCCF_XMIT_Q_NAME_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Název přenosové fronty není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **XmitQName** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4053 (OFD5) (RC4053): MQRCCF_MCA_NAME_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Název agenta kanálu zpráv není pro tento typ kanálu povolen.

Parametr **MCAName** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele, serveru nebo žadatele.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4054 (OFD6) (RC4054): MQRCCF_DISC_INT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Interval odpojení není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **DiscInterval** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4055 (OFD7) (RC4055): MQRCCF_SHORT_RETRY_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Krátký parametr opakování není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ShortRetryCount** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4056 (OFD8) (RC4056): MQRCCF_SHORT_TIMER_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Krátký parametr časovače není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ShortRetryInterval** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4057 (OFD9) (RC4057): MQRCCF_LONG_RETRY_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr dlouhého opakování není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **LongRetryCount** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4058 (OFDA) (RC4058): MQRCCF_LONG_TIMER_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Hodnota dlouhého časovače není u tohoto typu kanálu povolena.

Parametr **LongRetryInterval** je povolen pouze pro typy kanálů odesílatele nebo serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4059 (OFDB) (RC4059): MQRCCF_PUT_AUTH_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr PUT není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **PutAuthority** je povolen pouze pro typy kanálu příjemce nebo žadatele.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4061 (OFDD) (RC4061): MQRCCF_MISSING_CONN_NAME

Vysvětlení

Je požadován parametr názvu připojení, ale chybí.

Parametr **ConnectionName** je povinný pro typy kanálů odesílatele nebo žadatele, ale není přítomen.

Odpověď programátora

Přidejte parametr.

4062 (OFDE) (RC4062): CHYBA MQRCCF_CONN_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba v parametru názvu připojení.

Parametr **ConnectionName** obsahuje jednu nebo více mezer na začátku názvu.

Odpověď programátora

Uveďte platné jméno připojení.

4063 (OFDF) (RC4063): MQRCCF_MQSET_FAILED

Vysvětlení

Volání MQSET selhalo.

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 byl již zastaven.

Odpověď programátora

Není vyžadována žádná akce.

4065 (OFE1) (RC4065): MQRCCF_TERMINATED_BY_SEC_EXIT

Vysvětlení

Kanál byl ukončen uživatelskou procedurou zabezpečení.

Ukončení kanálu pro zabezpečení kanálu ukončil kanál.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda se kanál pokouší připojit ke správnému správci front, a pokud ano, zda je uživatelská procedura zabezpečení správně zadána, a zda správně funguje, na obou koncích.

4067 (OFE3) (RC4067): CHYBA MQRCCF_DYNAMIC_QSCOPE_ERROR

Vysvětlení

Chyba oboru dynamické fronty.

Atribut **Scope** fronty má být MQSCO_CELL, ale toto není povoleno pro dynamickou frontu.

Odpověď programátora

Předdefinujte frontu, pokud má mít rozsah buňky.

4068 (OFE4) (RC4068): MQRCCF_CELL_DIR_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Adresář buňky je nedostupný.

Atribut **Scope** ve frontě má být MQSCO_CELL, ale nebyla konfigurována žádná služba názvů podporující adresář buňky.

Odpověď programátora

Konfigurujte správce front s použitím vhodné služby názvů.

4069 (OFE5) (RC4069): CHYBA MQRCCF_MR_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet opakování zprávy není platný.

Hodnota *MsgRetryCount* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999 999.

4070 (OFE6) (RC4070): MQRCCF_MR_COUNT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Hodnota parametru počtu opakování zprávy není pro tento typ kanálu povolena.

Parametr **MsgRetryCount** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4071 (OFE7) (RC4071): CHYBA MQRCCF_MR_EXIT_NAME_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu uživatelské procedury pro opakování zprávy kanálu.

Hodnota *MsgRetryExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4072 (OFE8) (RC4072): MQRCCF_MR_EXIT_NAME_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr uživatelské procedury pro opakování zprávy není u tohoto typu kanálu povolen.

Parametr **MsgRetryExit** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4073 (OFE9) (RC4073): CHYBA MQRCCF_MR_INTERVAL_ERROR

Vysvětlení

Interval opakování zprávy není platný.

Hodnota *MsgRetryInterval* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999 999.

4074 (OFEA) (RC4074): MQRCCF_MR_INTERVAL_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr interval opakování zprávy není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **MsgRetryInterval** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4075 (OFEB) (RC4075): CHYBA MQRCCF_NPM_SPEED_ERROR

Vysvětlení

Netrvalá rychlost zpráv není platná.

Hodnota *NonPersistentMsgSpeed* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQNPMS_NORMAL nebo MQNPMS_FAST.

4076 (OFEC) (RC4076): MQRCCF_NPM_SPEED_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr přechodné zprávy není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **NonPersistentMsgSpeed** je povolen pouze pro kanály odesílatele, příjemce, serveru, žadatele, odesílatele klastru a příjemce klastru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4077 (OFED) (RC4077): CHYBA MQRCCF_HB_INTERVAL_ERROR

Vysvětlení

Interval synchronizace není platný.

Hodnota *HeartbeatInterval* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0-999 999.

4078 (OFEE) (RC4078): MQRCCF_HB_INTERVAL_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr intervalu synchronizace není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **HeartbeatInterval** je povolen pouze pro kanály příjemce a žadatele.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4079 (OFFE) (RC4079): CHYBA 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): CHYBA MQRCCF_CHAD_EVENT_ERROR

Vysvětlení

Chyba události automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDefEvent* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte MQRCHAD_ENABLED nebo MQRCHAD_DISABLED.

4082 (OFF2) (RC4082): MQRCCF_CHAD_EVENT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr události automatické definice kanálu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ChannelAutoDefEvent** je povolen pouze pro kanály příjemce a připojení serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4083 (OFF3) (RC4083): CHYBA MQRCCF_CHAD_EXIT_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu uživatelské procedury automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDefExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4094 (OFF4) (RC4084): MQRCCF_CHAD_EXIT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr ukončení automatické definice kanálu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ChannelAutoDefExit** je povolen pouze pro kanály příjemce a připojení serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4085 (OFF5) (RC4085): MQRCCF_SUPPRESSED_BY_EXIT

Vysvětlení

Akce byla potlačena uživatelským programem.

Byl proveden pokus o automatické definování kanálu, ale tato operace byla zablokována uživatelskou procedurou automatické definice kanálu. Argument **AuxErrorDataInt1** obsahuje kód zpětné vazby z uživatelské procedury označující, proč je definice kanálu zablokována.

Odpověď programátora

Prozkoumejte hodnotu parametru **AuxErrorDataInt1** a proveďte libovolnou akci, která je vhodná.

4086 (OFF6) (RC4086): MQRCCF_BATCH_INT_ERROR

Vysvětlení

Interval dávek není platný.

Zadaný dávkový interval není platný.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu dávkového intervalu.

4087 (OFF7) (RC4087): MQRCCF_BATCH_INT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr dávkového intervalu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **BatchInterval** je povolen pouze pro kanály odesílatele a serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4088 (OFF8) (RC4088): CHYBA MQRCCF_NET_PRIORITY_ERROR

Vysvětlení

Hodnota priority sítě je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

4089 (OFF9) (RC4089): MQRCCF_NET_PRIORITY_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr priority sítě není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **NetworkPriority** je povolen pouze pro kanály odesílatele a serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4090 (OFFA) (RC4090): MQRCCF_CHANNEL_CLOSED

Vysvětlení

Kanál uzavřen.

Kanál byl předčasně zavřen. K tomu může dojít, protože uživatel zastavil kanál v době, kdy byl spuštěn, nebo se uživatelská procedura kanálu rozhodla zavřít kanál.

Odpověď programátora

Určete příčinu, proč byl kanál předčasně uzavřen. V případě potřeby restartujte kanál.

4092 (OFFC) (RC4092): CHYBA MQRCCF_SSL_CIPHER_SPEC_ERROR

Vysvětlení

Specifikace šifry TLS není platná.

Uvedený *SSLCipherSpec* je neplatný.

Odpověď programátora

Zadejte platnou specifikaci šifry.

4093 (OFFD) (RC4093): CHYBA MQRCCF_SSL_PEER_NAME_ERROR

Vysvětlení

Název rovnocenného partnera TLS není platný.

Uvedený *SSLPeerName* je neplatný.

Odpověď programátora

Zadejte platný název partnera.

4094 (OFFE) (RC4094): MQRCCF_SSL_CLIENT_AUTH_ERROR

Vysvětlení

Ověření klienta TLS není platné.

Uvedený *SSLClientAuth* je neplatný.

Odpověď programátora

Uveďte platné ověření klienta.

4095 (OFFF) (RC4095): MQRCCF_RETAINED_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Zachovaná zpráva použitá v omezeném proudu.

Byl proveden pokus o použití zachovaných zpráv v proudu publikování/odběru, který je definován jako omezení použití produktu JMS . Produkt JMS nepodporuje koncepci zachovaných zpráv a požadavek je odmítnut.

Odpověď programátora

Buď upravte aplikaci tak, aby nepoužívala zachované zprávy, nebo upravte konfigurační parametr prostředkovatele *JmsStreamPrefix* tak, aby tento proud nebyl považován za proud JMS .

Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

Tabulka v této příloze dokumentuje návratové kódy z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty, v desítkovém tvaru.

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Ovladač není platný. |
| 3 | Došlo k interní chybě. |
| 4 | Nedostatek paměti je k dispozici |
| 5 | Ovladač je v chybném stavu. |
| 6 | Návěští klíče nebylo nalezeno. |
| 7 | Nejsou k dispozici žádné certifikáty. |

Tabulka 26. návratové kódy TLS (pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|---|
| 8 | Chyba ověření certifikátu. |
| 9 | Chyba zpracování šifrování. |
| 10 | Chyba zpracování ASN. |
| 11 | Chyba zpracování LDAP. |
| 12 | Došlo k neočekávané chybě. |
| 102 | Došlo k chybě při čtení databáze klíčů nebo svazku klíčů SAF. |
| 103 | Nesprávný formát záznamu databáze klíčů. |
| 106 | Nesprávné heslo databáze klíčů. |
| 109 | Žádné certifikáty certifikační authority. |
| 201 | Nebylo dodáno žádné heslo databáze klíčů. |
| 202 | Při otevírání databáze klíčů byla zjištěna chyba. |
| 203 | Nelze generovat dočasný pár klíčů |
| 204 | Platnost hesla k databázi klíčů vypršela. |
| 302 | Připojení je aktivní. |
| 401 | Certifikát vypršel nebo ještě není platný. |
| 402 | Žádné specifikace šifry TLS. |
| 403 | Nebyl přijat žádný certifikát od partnera. |
| 404 | Certifikát je špatný. |
| 405 | Formát certifikátu není podporován. |
| 406 | Chyba při čtení nebo zápisu dat. |
| 407 | Návěští klíče neexistuje. |
| 408 | Heslo databáze klíčů není správné. |
| 410 | Formát zprávy TLS je chybný. |
| 411 | Ověřovací kód zprávy je chybný. |
| 412 | Protokol TLS nebo typ certifikátu není podporován. |
| 413 | Podpis certifikátu je nesprávný. |
| 414 | Certifikát není platný. |
| 415 | Narušení protokolu TLS. |
| 416 | Oprávnění bylo odepřeno. |
| 417 | Certifikát podepsaný (svým) držitelem nelze ověřit. |
| 420 | Soket zavřen vzdáleným partnerem. |
| 421 | Šifra SSL 2.0 není platná. |
| 422 | Šifrovací šifra SSL 3.0 není platná. |

Tabulka 26. návratové kódy TLS (pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|---|
| 427 | Služba LDAP není k dispozici. |
| 428 | Položka klíče neobsahuje soukromý klíč. |
| 429 | Záhlaví SSL 2.0 není platné. |
| 431 | Certifikát je zrušený. |
| 432 | Nové vyjednávání relace není povoleno. |
| 433 | Klíč překračuje povolenou velikost exportu. |
| 434 | Klíč certifikátu není kompatibilní s šifrovací sadou. |
| 435 | Certifikační autorita je neznámá. |
| 436 | Seznam odvolaných certifikátů (CRL) nelze zpracovat. |
| 437 | Připojení bylo ukončeno. |
| 438 | Interní chyba nahlášená vzdáleným partnerem. |
| 439 | Byla přijata neznámá výstraha od vzdáleného partnera. |
| 501 | Velikost vyrovnávací paměti není platná. |
| 502 | Požadavek na soket by blokoval. |
| 503 | Požadavek na čtení soketu by blokoval. |
| 504 | Požadavek na zápis soketu by blokoval. |
| 505 | Přetečení záznamu. |
| 601 | Protokol není TLS 1. |
| 602 | Identifikátor funkce není platný. |
| 701 | Identifikátor atributu není platný. |
| 702 | Atribut má zápornou délku, která je neplatná. |
| 703 | Výčtová hodnota je neplatná pro uvedený výčtový typ. |
| 704 | Neplatný seznam parametrů pro nahrazení rutin mezipaměti SID. |
| 705 | Hodnota není platné číslo. |
| 706 | Byly nastaveny konfliktní parametry pro další ověření certifikátu |
| 707 | Šifrovací algoritmus AES není podporován. |
| 708 | PEERID nemá správnou délku. |
| 1501 | GSK_SC_OK |
| 1502 | GSK_SC_CANCEL |
| 1601 | Trasování bylo úspěšně spuštěno. |
| 1602 | Trasování bylo úspěšně zastaveno. |
| 1603 | Nebyl dříve spuštěn žádný trasovací soubor, takže jej nelze zastavit. |
| 1604 | Trasovací soubor je již spuštěn, takže jej nelze spustit znovu. |

Tabulka 26. návratové kódy TLS (pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|--|
| 1605 | Soubor trasování nelze otevřít. První parametr funkce <code>gsk_start_trace ()</code> musí být platný úplný název souboru cesty. |

V některých případech knihovna zabezpečených soketů ohlásí chybu ověření certifikátu v chybové zprávě AMQ9633 . V tabulce 2 jsou uvedeny chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

Tabulka 27. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení pro chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|---|
| 575001 | Interní chyba |
| 575002 | Chyba ASN kvůli chybnému certifikátu |
| 575003 | Chyba šifrování |
| 575004 | Chyba databáze klíčů |
| 575005 | Chyba adresáře |
| 575006 | Neplatná knihovna implementace |
| 575008 | Žádný vhodný validátor |
| 575009 | Kořenová certifikační autorita není důvěryhodná. |
| 575010 | Nebyl sestaven žádný řetěz certifikátů |
| 575011 | Neshoda algoritmu digitálního podpisu |
| 575012 | Neshoda digitálního podpisu |
| 575013 | Verze X.509 nepovoluje ID klíčů |
| 575014 | Verze X.509 nepovoluje rozšíření. |
| 575015 | Neznámá verze certifikátu X.509 |
| 575016 | Rozsah platnosti certifikátu je neplatný |
| 575017 | Certifikát ještě není platný |
| 575018 | Platnost certifikátu vypršela |
| 575019 | Certifikát obsahuje neznámá kritická rozšíření |
| 575020 | Certifikát obsahuje duplicitní přípony |
| 575021 | Název adresáře vydavatelů se neshoduje s vydavatelem vydavatele. |
| 575022 | Hodnota výrobního čísla ID klíče oprávnění se neshoduje se sériovým číslem vydavatele |
| 575023 | ID klíče autority a ID klíče subjektu se neshodují |
| 575024 | Alternativní alternativní název vydavatele |
| 575025 | Certifikát Basic Constraints ford use as a CA |

Tabulka 27. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení pro chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

(pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|----------------------------------|---|
| 575026 | Certifikát má jinou než nulovou délku cesty základní omezení, ale není certifikační autoritou |
| 575027 | Byla překročena maximální délka cesty pro základní omezení certifikátu. |
| 575028 | Certifikát není oprávněn podepisovat jiné certifikáty |
| 575029 | Certifikát není podepsán CA |
| 575030 | Alternativní název alternativního předmětu |
| 575031 | Řetěz certifikátů je neplatný |
| 575032 | Certifikát je zrušený |
| 575033 | Nerozpoznaný distribuční bod CRL |
| 575034 | Řetězení názvů se nezdařilo |
| 575035 | Certifikát není v řetězu |
| 575036 | Seznam CRL dosud není platný. |
| 575037 | Platnost seznamu CRL vypršela. |
| 575038 | Verze certifikátu neumožňuje kritické rozšíření |
| 575039 | Neznámé distribuční body CRL |
| 575040 | Nejsou žádné seznamy CRL pro distribuční body CRL |
| 575041 | Nepřímé seznamy CRL nejsou podporovány. |
| 575042 | Chybí zadání názvu distribučního bodu CRL |
| 575043 | Distribuční body se neshodují |
| 575044 | Není k dispozici žádný zdroj dat CRL |
| 575045 | Předmět CA má hodnotu null |
| 575046 | Rozlišovací jména neřetězová |
| 575047 | Chybí alternativní název předmětu |
| 575048 | Neshoda jedinečného ID |
| 575049 | Název není povolen |
| 575050 | Vyloučený název |
| 575051 | Certifikát CA postrádá kritická základní omezení |
| 575052 | Omezení názvů nejsou kritická. |
| 575053 | Minimální hodnota podstromu omezení názvu, je-li nastavena nenulová hodnota |
| 575054 | Pokud není nastaveno, omezení počtu omezení, pokud není nastaveno, omezení počtu |
| 575055 | Omezení nepodporovaného názvu |

Tabulka 27. Chyby ověření platnosti certifikátu.

Tabulka vypisující návratové kódy a vysvětlení pro chyby ověření platnosti certifikátu, které mohou být vráceny ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty.

(pokračování)

| Návratový kód (dekadicky) | Vysvětlení |
|---------------------------|--|
| 575056 | Prázdňá omezení zásad |
| 575057 | Chybné zásady certifikátu |
| 575058 | Zásady certifikátu nejsou přijatelné |
| 575059 | Chybné přijatelné zásady certifikátu |
| 575060 | Mapování zásad certifikátu jsou kritická |
| 575061 | Stav odvolání nelze určit |
| 575062 | Chyba rozšířeného použití klíče |
| 575063 | Neznámá verze protokolu OCSP |
| 575064 | Neznámá odezva OCSP |
| 575065 | Chybné rozšíření použití klíče OCSP |
| 575066 | Chybná hodnota Nonce OCSP |
| 575067 | Chybí hodnota Nonce OCSP |
| 575068 | Není k dispozici žádný klient OCSP |
| 575069 | Zásada není kritická |
| 575070 | OCSP starý, ale dobrý |
| 575071 | OCSP staré, ale zrušené |
| 575072 | Chybná křivka |
| 575073 | Chybná velikost klíče |
| 575074 | Nesprávný podpisový algoritmus |

Možné vysvětlení chybové zprávy vydané s návratovým kódem 575074 je, že jediná CipherSpec zvolená klientem vyžaduje použití certifikátu serveru se signaturou eliptické křivky, ale certifikát serveru používal podpis RSA. Reverse by mohl být pravdivý, to je. server má certifikát eliptické křivky, ale jediný navržený modul CipherSpec byl RSA.

Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 268](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související odkazy

[“Zprávy AMQ na více platformách” na stránce 229](#)

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130](#)

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1334](#)

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

[“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1410](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

Výjimky vlastního kanálu WCF

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou tyto informace poskytnuty:

- Identifikátor zprávy ve dvou částech:
 1. Znak "WCFCH", které identifikují zprávu jako prostředek z vlastního kanálu WCF pro produkt IBM MQ
 2. čtyřčíslíkový desítkový kód následovaný znakem ' E'
- Text zprávy.
- Vysvětlení zprávy udávající další informace.
- Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména u informačních zpráv, může být požadovaná odezva "none".

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují text nebo čísla, která se liší v závislosti na okolnostech způsobujících výskyt zprávy; tyto okolnosti se označují jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako {0}, {1} a tak dále.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

Jsou popsány následující typy zpráv:

[“WCFCH0001E-0100E: Obecné/Stavové zprávy” na stránce 1411](#)

[“WCFCH0101E-0200E: Zprávy vlastností identifikátoru URI” na stránce 1412](#)

[“WCFCH0201E-0300E: Zprávy továrny/modulu listener” na stránce 1414](#)

[“WCFCH0301E-0400E: Zprávy kanálu” na stránce 1414](#)

[“WCFCH0401E-0500E: Vázání zpráv” na stránce 1416](#)

[“WCFCH0501E-0600E: Zprávy vlastností vazeb” na stránce 1417](#)

[“WCFCH0601E-0700E: Asynchronní zprávy operací” na stránce 1418](#)

Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 268](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související odkazy

[“Zprávy AMQ na více platformách” na stránce 229](#)

Diagnostické zprávy produktu IBM MQ jsou uvedeny v této sekci v číselném pořadí, seskupené podle části IBM MQ, ze které pocházejí.

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1130](#)

Pro každé volání se správce front nebo uživatelská procedura vrací kód dokončení a kód příčiny, který označuje úspěch nebo selhání volání.

[“Kódy příčiny PCF” na stránce 1334](#)

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)” na stránce 1404

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

“Výjimky vlastního kanálu WCF” na stránce 1410

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu produktu Microsoft Windows Communication Foundation (WCF), ze kterého pocházejí.

WCFCH0001E-0100E: Obecné/Stavové zprávy

Následující informace vám pomohou porozumět souhrnným/stavovným zprávám WCFCH0001E-0100E .

WCFCH0001E

Objekt nelze otevřít, protože jeho stav je '{0}'.

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte buď [IBM MQ webová stránka podpory](#), nebo [IBM Support Assistant webová stránka](#), abyste viděli, zda je řešení již dostupné. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

WCFCH0002E

Objekt nelze zavřít, protože jeho stav je '{0}'.

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte buď [IBM MQ webová stránka podpory](#), nebo [IBM Support Assistant webová stránka](#), abyste viděli, zda je řešení již dostupné. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

WCFCH0003E

Objekt nelze použít, protože jeho stav je '{0}'.

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte buď [IBM MQ webová stránka podpory](#), nebo [IBM Support Assistant webová stránka](#), abyste viděli, zda je řešení již dostupné. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

WCFCH0004E

Zadaná hodnota 'Časový limit' '{0}' je mimo rozsah.

Vysvětlení

Hodnota je mimo rozsah; musí být větší nebo rovna hodnotě vlastnosti 'TimeSpan.Zero'.

Odezva

Zadejte hodnotu v požadovaném rozsahu nebo časový limit vypněte zadáním hodnoty vlastnosti 'TimeSpan.MaxValue'.

WCFCH0005E

Operace nebyla dokončena v rámci určené doby '{0}' pro adresu koncového bodu '{1}'.

Vysvětlení

Vypršel časový limit.

Odezva

Zjistěte příčinu, proč vypršel časový limit.

WCFCH0006E

Parametr '{0}' není očekávaného typu '{1}'

Vysvětlení

Při volání metody byl předán parametr jiného než očekávaného typu.

Odezva

Další informace naleznete v trasování zásobníku výjimek.

WCFCH0007E

Parametr '{0}' nesmí mít hodnotu null.

Vysvětlení

Došlo k volání metody s požadovaným parametrem nastaveným na hodnotu Null.

Odezva

Upravte aplikaci tak, aby pro tento parametr zadala hodnotu.

WCFCH0008E

Došlo k chybě při zpracování operace pro adresu koncového bodu '{0}'.

Vysvětlení

Operace nebyla úspěšně dokončena.

Odezva

Další informace najdete v propojených výjimkách a v trasování záznamníku.

WCFCH0101E-0200E: Zprávy vlastností identifikátoru URI

Použijte následující informace, abyste porozuměli zprávám vlastností identifikátoru URI WCFCH0101E-0200E .

WCFCH0101E

Identifikátor URI koncového bodu musí začínat platným řetězcem znaků '{0}'.

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je chybný, musí začínat platným znakovým řetězcem.

Odezva

Určete identifikátor URI koncového bodu začínající platným znakovým řetězcem.

WCFCH0102E

Identifikátor URI koncového bodu musí obsahovat parametr '{0}' s hodnotou.

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je chybný, chybí parametr a jeho hodnota.

Odezva

Určete identifikátor URI koncového bodu s určenou hodnotou pro tento parametr.

WCFCH0103E

Identifikátor URI koncového bodu musí obsahovat parametr '{0}', jehož hodnota je '{1}'.

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný, parametr musí obsahovat správnou hodnotu.

Odezva

Určete identifikátor URI koncového bodu se správným parametrem a hodnotou.

WCFCH0104E

Identifikátor URI koncového bodu obsahuje parametr '{0}' s neplatnou hodnotou '{1}'.

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný, musí být zadána platná hodnota parametru.

Odezva

Určete identifikátor URI koncového bodu se správnou hodnotou tohoto parametru.

WCFCH0105E

Identifikátor URI koncového bodu obsahuje parametr '{0}' s neplatnou frontou nebo názvem správce front.

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný. Musí být zadán platný název správce front a správce front.

Odezva

Určete identifikátor URI koncového bodu s platnými hodnotami pro frontu a správce front.

WCFCH0106E

Vlastnost '{0}' je povinná vlastnost a musí se objevit jako první vlastnost v identifikátoru URI koncového bodu.

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu je nesprávný, parametr buď chybí, nebo je na nesprávné pozici.

Odezva

Určete identifikátor URI koncového bodu, který obsahuje tuto vlastnost jako první parametr.

WCFCH0107E

Vlastnost '{1}' nemůže být použita, je-li vlastnost vazby nastavena na '{0}'.

Vysvětlení

Parametr identifikátoru URI koncového bodu connectionFactory je chybný, byla použita neplatná kombinace vlastností.

Odezva

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou kombinaci vlastností nebo vazby.

WCFCH0109E

Vlastnost '{1}' musí být také uvedena, když je uvedena vlastnost '{0}'.

Vysvětlení

Parametr identifikátoru URI koncového bodu connectionFactory je chybný, obsahuje neplatnou kombinaci vlastností.

Odezva

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou kombinaci vlastností.

WCFCH0110E

Vlastnost '{0}' má neplatnou hodnotu '{1}'.

Vysvětlení

Parametr identifikátoru URI koncového bodu connectionFactory je chybný, vlastnost neobsahuje platnou hodnotu.

Odezva

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou hodnotu pro vlastnost.

WCFCH0111E

Hodnota '{0}' není podporována pro vlastnost režimu vazby. Operace XA nejsou podporovány.

Vysvětlení

Parametr connectionFactory identifikátoru URI koncového bodu je nesprávný, režim vazby není podporován.

Odezva

Zadejte identifikátor URI koncového bodu connectionFactory , který obsahuje platnou hodnotu pro režim vazby.

WCFCH0112E

Identifikátor URI koncového bodu '{0}' je nesprávně formátován.

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu musí dodržovat formát popsany v dokumentaci.

Odezva

Zkontrolujte identifikátor URI koncového bodu a ujistěte se, že obsahuje platnou hodnotu.

WCFCH0201E-0300E: Zprávy továrny/modulu listener

Použijte následující informace, abyste porozuměli zprávám WCFCH0201E-0300E factory/listener.

WCFCH0201E

Tvar kanálu '{0}' není podporován.

Vysvětlení

Aplikace uživatelé nebo smlouva služby WCF požádaly o tvar kanálu, který není podporován.

Odezva

Identifikujte a použijte tvar kanálu, který je kanálem podporován.

WCFCH0202E

'{0}' MessageEncodingBindingElements byly zadány.

Vysvětlení

Konfigurace vazby WCF použitá aplikací obsahuje více než jeden kódovač zpráv.

Odezva

Do konfigurace vazby zadejte nejvýše 1 MessageEncodingBindingElement .

WCFCH0203E

Adresa URI koncového bodu pro modul listener služby musí být použita přesně tak, jak je uvedeno.

Vysvětlení

Informace o vazbách pro adresu identifikátoru URI koncového bodu musí pro parametr 'listenUriMode' určovat hodnotu 'Explicit'.

Odezva

Změňte hodnotu parametru na 'Explicit'.

WCFCH0204E

Protokol TLS není podporován pro připojení spravovaného klienta [identifikátor URI koncového bodu: '{0}'].

Vysvětlení

Identifikátor URI koncového bodu určuje typ připojení TLS, který je podporován pouze pro nespravovaná připojení klienta.

Odezva

Upravte vlastnosti vazby kanálů tak, aby určujete režim připojení nespravovaného klienta.

Související pojmy

[Vlastní tvary kanálů WCF](#)

WCFCH0301E-0400E: Zprávy kanálu

Použijte následující informace, abyste porozuměli zprávám kanálu WCFCH0301E-0400E .

WCFCH0301E

Schéma URI '{0}' není podporováno.

Vysvětlení

Požadovaný koncový bod obsahuje schéma identifikátoru URI, které není podporováno kanálem.

Odezva

Zadejte platné schéma pro daný kanál.

WCFCH0302E

Přijátá zpráva '{0}' nebyla JMS bajtů nebo textovou zprávou JMS .

Vysvětlení

Byla přijata zpráva, která není správného typu. Musí se jednat buď o bajtovou zprávu JMS , nebo o textovou zprávu JMS .

Odezva

Zkontrolujte původ a obsah zprávy a určete příčinu, proč je nesprávná.

WCFCH0303E

Cíl 'ReplyTo' chybí.

Vysvětlení

Odpověď nemůže být odeslána, protože původní požadavek neobsahuje cíl 'ReplyTo'.

Odezva

Zjistěte příčinu, proč chybí hodnota místa určení.

WCFCH0304E

Pokus o připojení ke správci front '{0}' se nezdařil pro koncový bod '{1}'

Vysvětlení

Správce front se na dané adrese nepodařilo kontaktovat.

Odezva

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

WCFCH0305E

Pokus o připojení k výchozímu správci front se nezdařil pro koncový bod '{0}'

Vysvětlení

Správce front se na dané adrese nepodařilo kontaktovat.

Odezva

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

WCFCH0306E

Došlo k chybě při pokusu o přijetí dat z koncového bodu '{0}'

Vysvětlení

Operaci nelze dokončit.

Odezva

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

WCFCH0307E

Došlo k chybě při pokusu o odeslání dat pro koncový bod '{0}'

Vysvětlení

Operaci nelze dokončit.

Odezva

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

WCFCH0308E

Při pokusu o zavření kanálu pro koncový bod '{0}' došlo k chybě.

Vysvětlení

Operaci nelze dokončit.

Odezva

Další podrobnosti najdete v propojené výjimce.

WCFCH0309E

Došlo k chybě při pokusu o otevření kanálu pro koncový bod '{0}'

Vysvětlení

Operaci nelze dokončit.

Odezva

Koncový bod může být vypnutý, nedostupný nebo nedosažitelný, revidujte propojenou výjimku kvůli dalším podrobnostem.

WCFCH0310E

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o přijetí dat z koncového bodu '{0}'

Vysvětlení

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

Odezva

Zkontrolujte stav a konfiguraci systému a v případě potřeby zvýšte hodnotu časového limitu.

WCFCH0311E

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o odeslání dat pro koncový bod '{0}'

Vysvětlení

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

Odezva

Zkontrolujte stav a konfiguraci systému a v případě potřeby zvýšte hodnotu časového limitu.

WCFCH0312E

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o zavření kanálu pro koncový bod '{0}'

Vysvětlení

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

Odezva

Zkontrolujte stav a konfiguraci systému a v případě potřeby zvýšte hodnotu časového limitu.

WCFCH0313E

Časový limit '{0}' byl překročen při pokusu o otevření kanálu pro koncový bod '{0}'

Vysvětlení

Operace nebyla dokončena v povoleném čase.

Odezva

Je možné, že je koncový bod vypnutý, nedostupný nebo nedosažitelný, zkontrolujte stav systému a konfiguraci a v případě potřeby zvýšte časový limit.

WCFCH0401E-0500E: Vázání zpráv

Následující informace použijte k pochopení zpráv vazby WCFCH0401E-0500E .

WCFCH0401E

Žádný kontext.

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

WCFCH0402E

Typ kanálu '{0}' není podporován.

Vysvětlení

Aplikace uživatelé nebo smlouva služby WCF požádaly o tvar kanálu, který není podporován.

Odezva

Identifikujte a použijte tvar kanálu, který je kanálem podporován.

WCFCH0403E

Žádný vývozce.

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

WCFCH0404E

Verze WS-Addressing '{0}' není podporována.

Vysvětlení

Určená verze adresování není podporována.

Odezva

Určete podporovanou verzi adresování.

WCFCH0405E

Žádný dovozce.

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

WCFCH0406E

Hodnota 'Vazba' koncového bodu chybí.

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Odezva

Použijte standardní systémové prostředky dodané s vaším systémem pro záznam identifikátoru problému a k uložení libovolných vygenerovaných výstupních souborů. Použijte produkt IBM Support Portal pro produkt IBM MQ (viz https://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/WebSphere_MQ) nebo nástroj IBM Support Assistant (na adrese https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant), abyste viděli, zda je řešení již k dispozici. Pokud nemůžete najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM . Tyto soubory si ponechte, dokud problém nevyřešíte.

Související pojmy

[Vlastní tvary kanálů WCF](#)

WCFCH0501E-0600E: Zprávy vlastností vazeb

Následující informace použijte k pochopení zpráv vlastností vazeb WCFCH0501E-0600E .

WCFCH0501E

Vlastnost vazby '{0}' má neplatnou hodnotu '{1}'.

Vysvětlení

Byla určena neplatná hodnota vlastnosti vazby.

Odezva

Zadejte pro vlastnost platnou hodnotu.

WCFCH0601E-0700E: Asynchronní zprávy operací

Následující informace použijte k pochopení zpráv asynchronní operace WCFCH0601E-0700E .

WCFCH0601E

Parametr async výsledku '{0}' není platný pro toto volání.

Vysvětlení

Byl poskytnut neplatný asynchronní objekt výsledku.

Odezva

Zadejte platnou hodnotu parametru.

Poznámky

Tyto informace byly vyvinuty pro produkty a služby poskytované v USA.

Společnost IBM nemusí nabízet produkty, služby nebo funkce uvedené v tomto dokumentu v jiných zemích. Informace o produktech a službách, které jsou ve vaší oblasti aktuálně dostupné, získáte od místního zástupce společnosti IBM. Odkazy na produkty, programy nebo služby společnosti IBM v této publikaci nejsou míněny jako vyjádření nutnosti použití pouze uvedených produktů, programů či služeb společnosti IBM. Místo toho lze použít jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program nebo službu, které neporušují žádná práva k duševnímu vlastnictví IBM. Ověření funkčnosti produktu, programu nebo služby pocházející od jiného výrobce je však povinností uživatele.

Společnost IBM může vlastnit patenty nebo nevyřízené žádosti o patenty zahrnující předměty popsané v tomto dokumentu. Vlastnictví tohoto dokumentu neposkytuje licenci k těmto patentům. Dotazy týkající se licencí můžete posílat písemně na adresu:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Odpovědi na dotazy týkající se licencí pro dvoubajtové znakové sady (DBCS) získáte od oddělení IBM Intellectual Property Department ve vaší zemi, nebo tyto dotazy můžete zasílat písemně na adresu:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

Následující odstavec se netýká Velké Británie nebo kterékoliv jiné země, kde taková opatření odporují místním zákonům: SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE TAKOVOU, "JAKÁ JE", BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ. Některé právní řády u určitých transakcí nepřipouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností, a proto se na vás toto omezení nemusí vztahovat.

Uvedené údaje mohou obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Údaje zde uvedené jsou pravidelně upravovány a tyto změny budou zahrnuty v nových vydáních této publikace. Společnost IBM může kdykoli bez upozornění provádět vylepšení nebo změny v produktech či programech popsaných v této publikaci.

Veškeré uvedené odkazy na webové stránky, které nespravuje společnost IBM, jsou uváděny pouze pro referenci a v žádném případě neslouží jako záruka funkčnosti těchto webů. Materiály uvedené na tomto webu nejsou součástí materiálů pro tento produkt IBM a použití uvedených stránek je pouze na vlastní nebezpečí.

Společnost IBM může použít nebo distribuovat jakékoli informace, které jí sdělíte, libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

Vlastníci licence k tomuto programu, kteří chtějí získat informace o možnostech (i) výměny informací s nezávisle vytvořenými programy a jinými programy (včetně tohoto) a (ii) oboustranného využití vyměňovaných informací, mohou kontaktovat informační středisko na adrese:

IBM Corporation
Koordinátor spolupráce softwaru, oddělení 49XA
148 00 Praha 4-Chodby

148 00 Praha 4-Chodov
U.S.A.

Poskytnutí takových informací může být podmíněno dodržením určitých podmínek a požadavků zahrnujících v některých případech uhrazení stanoveného poplatku.

IBM poskytuje licencovaný program popsany v těchto informacích a veškeré dostupné licencované materiály na základě podmínek smlouvy IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement nebo jiné ekvivalentní smlouvy mezi námi.

Jakékoli údaje o výkonnosti obsažené v této publikaci byly zjištěny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jakémkoli jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna na vývojových verzích systémů a není zaručeno, že tato měření budou stejná i na běžně dostupných systémech. Některá měření mohla být navíc odhadnuta pomocí extrapolace. Skutečné výsledky mohou být jiné. Čtenáři tohoto dokumentu by měli zjistit použitelné údaje pro své specifické prostředí.

Informace týkající se produktů jiných výrobců pocházejí od dodavatelů těchto produktů, z jejich veřejných oznámení nebo z jiných veřejně dostupných zdrojů. Společnost IBM tyto produkty netestovala a nemůže potvrdit správný výkon, kompatibilitu ani žádné jiné výroky týkající se produktů jiných výrobců než IBM. Otázky týkající se kompatibility produktů jiných výrobců by měly být směřovány dodavatelům těchto produktů.

Veškerá tvrzení týkající se budoucího směru vývoje nebo záměrů společnosti IBM se mohou bez upozornění změnit nebo mohou být zrušena a reprezentují pouze cíle a plány společnosti.

Tyto údaje obsahují příklady dat a sestav používaných v běžných obchodních operacích. Aby byla představa úplná, používají se v příkladech jména osob a názvy společností, značek a produktů. Všechna tato jména a názvy jsou fiktivní a jejich podobnost se jmény, názvy a adresami používanými ve skutečnosti je zcela náhodná.

LICENČNÍ INFORMACE:

Tyto informace obsahují ukázkové aplikační programy ve zdrojovém jazyce ilustrující programovací techniky na různých operačních platformách. Tyto ukázkové programy můžete bez závazků vůči společnosti IBM jakýmkoli způsobem kopírovat, měnit a distribuovat za účelem vývoje, používání, odbytu či distribuce aplikačních programů odpovídajících rozhraní API pro operační platformu, pro kterou byly ukázkové programy napsány. Tyto příklady nebyly plně testovány za všech podmínek. Společnost IBM proto nemůže zaručit spolehlivost, upotřebitelnost nebo funkčnost těchto programů.

Při prohlížení těchto dokumentů v elektronické podobě se nemusí zobrazit všechny fotografie a barevné ilustrace.

Informace o programovacím rozhraní

Informace programátorských rozhraní, je-li poskytnuta, vám pomohou vytvořit aplikační software pro použití s tímto programem.

Tato příručka obsahuje informace o zamýšlených programovacích rozhraních, které umožňují zákazníkům psát programy za účelem získání služeb produktu WebSphere MQ.

Tyto informace však mohou obsahovat i diagnostické údaje a informace o úpravách a ladění. Informace o diagnostice, úpravách a vyladění jsou poskytovány jako podpora ladění softwarových aplikací.

Důležité: Nepoužívejte tyto informace o diagnostice, úpravách a ladění jako programátorské rozhraní, protože se mohou měnit.

Ochranné známky

IBM, logo IBM, ibm.com jsou ochranné známky společnosti IBM Corporation, registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Aktuální seznam ochranných známek IBM je k dispozici na webu na stránce "Copyright and trademark information" www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Ostatní názvy produktů a služeb mohou být ochrannými známkami společnosti IBM nebo jiných společností.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

UNIX je registrovaná ochranná známka skupiny The Open Group ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Tento produkt obsahuje software vyvinutý v rámci projektu Eclipse Project (<http://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: