

9.0

Referenční informace k produktu IBM MQ

IBM

Poznámka

Než začnete používat tyto informace a produkt, který podporují, přečtěte si informace, které uvádí [“Poznámky” na stránce 1401](#).

Toto vydání se vztahuje k verzi 9 vydání 0 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, 2023.**

Obsah

Odkaz.....	5
Referenční příručka konfigurace PDF.....	5
Referenční příručka administrace PDF.....	5
Vývoj referenčních aplikací-PDF.....	5
Referenční informace k produktu MQ Telemetry.....	5
Formát a protokol IBM MQ Telemetry Transport.....	5
Vlastnosti MQXR.....	5
AuthCallback Třída MQXR.....	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
Kryptografický hardware.....	23
Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER.....	24
GSKit: Algoritmy podpisu digitálního certifikátu vyhovující FIPS 140-2.....	25
Návratové kódy GSKit použité ve zprávách produktu AMS.....	26
Migrace pomocí AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na 7.1.....	30
neshody CipherSpec.....	32
Selhání ověření.....	33
Odkaz na monitorování.....	34
Datové typy struktury.....	34
Atributy objektu pro data události.....	59
Odkaz na zprávu události.....	105
Informace o odstraňování problémů a podpoře.....	216
Příklad trasovacích dat pro produkt Windows.....	217
Příklad trasovacích dat pro produkty UNIX a Linux.....	217
Příklady výstupu trasování.....	221
Příklady výstupu CEDF.....	223
Návratový kód 00000461 pro TCP/IP.....	233
Zprávy a kódy příčin.....	234
Zprávy IBM MQ na více platformách.....	234
Zprávy telemetrie.....	235
Zprávy produktu REST API.....	245
Zprávy konzoly IBM MQ.....	246
IBM MQ Bridge to blockchain Zprávy diagnostiky.....	247
IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky.....	247
diagnostické zprávy formátu JSON.....	248
Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS.....	249
Kódy dokončení a příčin rozhraní API.....	1111
Kódy příčiny PCF.....	1315
Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS).....	1385
Výjimky vlastního kanálu WCF.....	1391
Poznámky.....	1401
Informace o programovacím rozhraní.....	1402
Ochranné známky.....	1402

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.

[mq90.refconfig.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq90.reference.pdf](#).

Referenční příručka administrace PDF

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

[mq90.refadmin.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq90.reference.pdf](#).

Vývoj referenčních aplikací-PDF

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

[mq90.refdev.pdf](#) je k dispozici ve stejném adresáři jako [mq90.reference.pdf](#).

Windows

Linux

AIX

Referenční informace k produktu 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 aplikace klienta a podpůrné knihovny můžete získat z projektu Eclipse 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 balíku [IBM Messaging Telemetry Clients SupportPac](#) nebo z projektu [Eclipse Paho](#), zkontrolujte verzi MQTT protocol podporovaného 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 odkazy

[“AuthCallback Třída MQXR” 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.

Související informace

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

Windows

Linux

AIX

AuthCallback Třída MQXR

`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 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.

Související informace

[Služba \(MQXR\) telemetrie](#)

[Konfigurace kanálu JAAS kanálu telemetrie](#)

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

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 23](#)

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

[“Pravidla produktu IBM MQ pro hodnoty SSLPEER” na stránce 24](#)

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 pomocí AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na 7.1” na stránce 30](#)

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” na stránce 32](#)

Oba konce kanálu IBM MQ TLS musí používat stejnou hodnotu CipherSpec. Chyby mohou být zjištěny během navázání komunikace TLS nebo během spuštění kanálu.

[“Selhání ověření” na stránce 33](#)

Během komunikace výměnou potvrzení TLS existuje několik obvyklých důvodů pro selhání ověření.

Související odkazy

[“GSKit: Algoritmy podpisu digitálního certifikátu vyhovující FIPS 140-2” na stránce 25](#)

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 mqs.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](#).

Uživatelská procedura přejezdu rozhraní API

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

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

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

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

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

MQSTAT
MQSUB
MQSUBRQ.

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

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

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

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

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

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

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

ULW **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**. Zaškrtačkové 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, použijte 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
 - Systém názvu domény
 - Adresář
 - identifikátor 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
 - Systém názvu domény
 - Adresář
 - identifikátor URI
 - Adresa IPAddress (v4/v6)
10. Je-li rozšíření KeyUsage kritické pro certifikát jiné než EE, ujistěte se, že je příznak keyCertzapnutý a ujistěte se, že je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , příznak "isCA" je pravdivý.
11. Je-li rozšíření BasicConstraints přítomno, provedou se následující kontroly:

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.¹³pro 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 odpovídacího modulu vráceny žádné aktuální odezvy OCSP, produkt IBM MQ se pokusí použít pro určení stavu odvolání certifikátu aktuální odpovědi. Produkt IBM MQ se pokusí použít zastaralé Odezvy, takže zabezpečení nebude nepříznivě omezeno.

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
 - Systém názvu domény
 - Adresář
 - identifikátor URI
 - Adresa IPAddress (v4/v6)
10. Je-li v seznamu CRL přítomna přípona issuingDistributionPoint, postupujte takto:
 - Pokud issuingDistributionPoint uvádí InDirectCRL, pak se nezdaří ověření platnosti CRL.
 - Pokud bod issuingDistributionPoint označuje, že je přítomen parametr CRLDistributionPoint , ale není nalezen žádný název DistributionPoint, ověření platnosti CRL se nezdařilo.
 - Pokud bod issuingDistributionPoint označuje, že je přítomen parametr CRLDistributionPoint a uvádí DistributionPoint, ujistěte se, že se jedná o identifikátor URI formátu GeneralName nebo LDAP, který odpovídá názvu uděleného certifikátem CRLDistributionPoint certifikátu nebo vydavatelem certifikátu. Pokud název DistributionPoint není typu GeneralName , ověření platnosti CRL selže.

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
- Systém názvu domény
- Adresář
- identifikátor 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
 - Systém názvu domény
 - Adresář
 - identifikátor URI
 - Adresa IPAddress (v4/v6)
 - b. i) Není-li rozšíření BasicConstraints přítomno, certifikát je platný pouze jako certifikát EE.
 ii) Je-li přítomno rozšíření BasicConstraints , ujistěte se, že je příznak "isCA" nastaven na hodnotu true. Všimněte si, že "isCA" se vždy kontroluje, aby se zajistilo, že je pravda, že je součástí samotné struktury řetězce, nicméně tento specifický test se stále provádí. Je-li přítomno pole pathLength , ujistěte se, že je počet certifikátů, dokud poslední certifikát není větší než pole pathLength .
 - c. Je-li rozšíření KeyUsage kritické, ujistěte se, že je příznak keyCertzapatný 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
 - Systém názvu domény
 - 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.

- identifikátor 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.

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 koprocusu nebo k použití hlavního klíče koprocusu 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
- znaků , . ; ' " () / -

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

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

rozsahu rozlišujících názvů. Například OU=IBM* odpovídá každé organizační jednotce, která začíná s IBM, jako např. IBM Corporation.

Znak hvězdičky může být také platným znakem v rozlišujícím názvu. To obtain an exact match with an asterisk at the beginning or end of the string, the backslash escape character (\) must precede the asterisk: *. Hvězdičky ve středu řetězce jsou považovány za součást řetězce a nevyžadují řídicí znak zpětného lomítka.

12. DN může obsahovat více atributů organizačních jednotek a více atributů DC.
13. Je-li uvedeno více atributů OU, všechny musí existovat a musí být v sestupném hierarchickém pořadí. Příklad naleznete v tématu [DEFINE CHANNEL](#).
14. Rozlišující název subjektu digitálního certifikátu může navíc obsahovat více atributů stejného typu než OU nebo DC, ale pouze v případě, že hodnota SSLPEER nefiltruje opakovaný typ atributu. Vezměme si například certifikát s následujícím DN subjektu:

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

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

Související informace

[Rozlišující názvy](#)

[Záznamy ověření kanálu](#)

[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 informace

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

Návratové kódy GSKit použité ve zprávách produktu AMS

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

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

<i>Tabulka 1. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu</i>		
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.
3	GSS_S_MINORNÍ_NEPLATNÝ_NÁZEV	Poskytnutý název je neplatný.
4	CHYBA GSS_S_MINOR_GSK_ERROR	Sada GSKit vrátila chybu.
5	GSS_S_MINOR_NO_MORE_NAME	Neexistují žádná další jména, která by bylo možné analyzovat z objektu jména.
6	GSS_S_MINOR_MEMBER_NOT_FOUND	Objekt byl odkazován ze sady, ale požadovaný objekt nebyl nalezen.
7	GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_PROTECTION_ALGORITHM	Algoritmus Quality of Protection je chybný.
8	ALGORITMUS GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_SIGNING_	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.

Tabulka 1. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
99,99%	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.
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.

Tabulka 1. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
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.
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_NAMETYPE	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.

Tabulka 1. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
41	GSS_S_MINOR_VERIFY_NOT_ALLOWED_BY_ENV	Prostředí není nastaveno pro ověření operace. Prostředí není nastaveno pro ověření operace. Další informace: bity použití klíče v certifikátu nemusí 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.
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.

Tabulka 1. Chybové zprávy sady GSKit řazené podle desítkového návratového kódu (pokračování)

Desetiný návratový kód	Kód zprávy	Vysvětlení
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 pomocí AltGSKit z IBM WebSphere MQ 7.0.1 na 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:

- [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Windows”](#) na stránce 31
- [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Linux”](#) na stránce 31
- [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému AIX”](#) na stránce 32
- [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému HP-UX”](#) na stránce 32
- [“Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Solaris”](#) na stránce 32

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému 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.

Postup

- 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

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

Postup

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 gkssl64-8.0.X.Y gskcrypt64-8.0.X.Y
```

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému AIX

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

Postup

Odinstalujte produkt GSKit 8.0 pomocí následujícího příkazu:

```
installp -u -g -V2 gskcrypt32.ppc.rte gkssl32.ppc.rte gskcrypt64.ppc.rte gkssl64.ppc.rte
```

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému HP-UX

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

Postup

Odinstalujte produkt GSKit 8.0 pomocí následujícího příkazu:

```
swremove gskcrypt32 gkssl32 gskcrypt64 gkssl64
```

Odinstalování produktu GSKit 8.0 v systému Solaris

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

Postup

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:

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

neshody CipherSpec

Oba konce kanálu IBM MQ TLS musí používat stejnou hodnotu CipherSpec. Chyby mohou být zjištěny během navázání komunikace TLS nebo během spuštění kanálu.

CipherSpec identifikuje kombinaci šifrovacího algoritmu a hašovací funkce. Oba konce kanálu IBM MQ TLS musí používat stejnou hodnotu CipherSpec, ačkoli mohou určovat, že CipherSpec má být jinak než v jiných. Nesprávné shody lze detekovat ve dvou fázích:

Během komunikace výměnou potvrzení TLS

Navázání komunikace TLS selže, když je CipherSpec uvedená klientem TLS nepřijatelná pro podporu TLS na konci připojení serveru TLS. Selhání CipherSpec při navázání komunikace TLS se vyskytne, když klient TLS navrhne specifikaci CipherSpec, která není podporována zabezpečením TLS na serveru TLS. Pokud například klient TLS spuštěný v systému AIX navrhne serveru DES_SHA_EXPORT1024 CipherSpec na server TLS spuštěný v produktu IBM i.

Během spouštění kanálu

Spuštění kanálu selže, dojde-li k neshodě mezi CipherSpec definovanou pro odpovídající konec kanálu a CipherSpec definovanou pro volaný konec kanálu. Spuštění kanálu také selže, pokud pouze jeden konec kanálu definuje CipherSpec.

Další informace viz [Zadání CipherSpecs](#).

Poznámka: Při použití certifikátů globálního serveru lze při spuštění kanálu zjistit neshodu, a to i v případě, že se u obou definic kanálu shoduje CipherSpecs.

Globální certifikáty serveru jsou speciálním typem certifikátu, který vyžaduje, aby byla na všech komunikačních spojeních, se kterými jsou používána, stanovena minimální úroveň šifrování. Pokud CipherSpec požadovaná konfigurací kanálu produktu IBM MQ tento požadavek nesplňuje, bude při navázání komunikace TLS znovu vyjednána nová položka CipherSpec. Tento stav je zjištěn jako selhání při spuštění kanálu produktu IBM MQ, protože hodnota CipherSpec se již neshoduje s hodnotou určenou v kanálu.

V takovém případě změňte CipherSpec na obou stranách kanálu na typ, který splňuje požadavky globálního certifikátu serveru. Chcete-li zjistit, zda je certifikát vydaný pro vás Globální certifikát serveru, obraťte se na certifikační autoritu, která tento certifikát vydala.

Servery TLS nezjišťují neshody, pokud kanál klienta TLS v systémech UNIX, Linux nebo Windows určuje DES_SHA_EXPORT1024 CipherSpec odpovídající kanál serveru TLS v systémech UNIX, Linux nebo Windows používá DES_SHA_EXPORT CipherSpec. V tomto případě běží kanál normálně.

Selhání ověření

Během komunikace výměnou potvrzení TLS existuje několik obvyklých důvodů pro selhání ověření.

Mezi tyto důvody patří mimo jiné tyto důvody:

Certifikát byl nalezen v seznamu odvolaných certifikátů nebo v seznamu odvolaných autorit.

Můžete zkontrolovat certifikáty proti seznamům odvolaných certifikátů publikovaným vydavateli certifikátů.

Certifikační autorita může odvolat certifikát, který již není důvěryhodný, tím, že jej publikuje v seznamu odvolaných certifikátů (CRL) nebo v ARL (Authority Revocation List). Další informace naleznete v tématu [Práce s odvolanými certifikáty](#).

Odpovídací modul OCSP identifikoval certifikát jako zrušený nebo neznámý.

Certifikáty můžete kontrolovat pomocí protokolu OCSP. Odpovídací modul OCSP může vrátit odezvu odvolaného, což znamená, že certifikát již není platný nebo je neznámý, což znamená, že pro tento certifikát nemá žádná data odvolání. Další informace naleznete v tématu [Práce s odvolanými certifikáty](#).

Platnost certifikátu vypršela nebo ještě není aktivní.

Každý digitální certifikát má datum, od kterého je platné, a datum, po kterém již není platné, takže pokus o ověření s certifikátem, který je mimo jeho dobu životnosti, selže.

Certifikát je poškozen

Pokud jsou informace v digitálním certifikátu neúplné nebo poškozené, ověření selže.

Certifikát není podporován

Je-li certifikát ve formátu, který není podporován, ověření se nezdaří, a to i v případě, že je certifikát stále v rámci své doby životnosti.

Klient TLS nemá certifikát

Server TLS vždy ověřuje platnost certifikátu klienta, je-li odeslán. Pokud klient TLS neodešle certifikát, ověření selže, pokud je definován konec kanálu, který se používá jako server TLS:

- S parametrem SSLCAUTH nastaveným na hodnotu REQUIRED nebo
- S hodnotou parametru SSLPEER

Neexistuje žádné odpovídající kořenové certifikáty CA nebo řetěz certifikátů není úplný

Každý digitální certifikát je vydán certifikační autoritou (CA), která také poskytuje kořenový certifikát, který obsahuje veřejný klíč pro CA. Kořenové certifikáty jsou podepsány vydavatelem certifikační autority. Pokud úložiště klíčů na počítači, který provádí ověření, neobsahuje platný kořenový certifikát pro CA, který vydal příchozí uživatelský certifikát, ověření selže.

Ověření často zahrnuje řetězec důvěryhodných certifikátů. Digitální podpis na certifikátu uživatele je ověřen pomocí veřejného klíče z certifikátu pro vydávající CA. Je-li tento certifikát CA kořenovým certifikátem, proces ověření je dokončen. Pokud byl tento certifikát CA vydán zprostředkujícím CA, musí být ověřen digitální podpis na pomocném certifikátu CA. Tento proces pokračuje v řetězu certifikátů CA, dokud není dosaženo kořenového certifikátu. V takových případech musí být všechny certifikáty v řetězci ověřeny správně. Pokud úložiště klíčů na počítači, který provádí ověření, neobsahuje platný kořenový certifikát pro CA, který vydal příchozí kořenový certifikát, ověření selže.

Určité implementace TLS, jako jsou GSKit, DCM a RACF, však ověřují certifikáty, pokud je přítomna kotva důvěryhodnosti (ROOT CA), s některými z zprostředkujících CA, které nejsou přítomné v řetězci trust. Proto je důležité zajistit, aby úložiště certifikátů na straně serveru obsahovalo celý řetězec důvěryhodnosti. Také technika selektivního odebírání certifikátů podepisujícího subjektu (CA) nesmí být použita k řízení konektivity ke správci front.

Další informace naleznete v tématu [Jak řetězce certifikátů fungují](#).

Další informace o termínech použitých v tomto tématu naleznete v následujících tématech:

- [Koncepte protokolu TLS \(Transport Layer Security\)](#)
- [digitální certifikáty](#)

Odkaz na monitorování

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

- [“Datové typy struktury” na stránce 34](#)
- [“Atributy objektu pro data události” na stránce 59](#)
- [“Odkaz na zprávu události” na stránce 105](#)

Související informace

[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 35](#)
- [“MQCFGFR-parametr skupiny” na stránce 37](#)
- [“Záhlaví MQCFH-PCF” na stránce 39](#)
- [“MQCFIL-parametr seznamu celých čísel” na stránce 42](#)

- [“MQCFIL64 -Parametr seznamu 64bitového celého čísla” na stránce 45](#)
- [“MQCFIN-parametr Integer” na stránce 47](#)
- [“MQCFIN64 -parametr 64bitového celého čísla” na stránce 48](#)
- [“MQCFSL-parametr seznamu řetězců” na stránce 50](#)
- [“MQCFST-Řetězcový parametr” na stránce 53](#)
- [“MQEPH-záhlaví vloženého PCF” na stránce 55](#)

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 deklaráce 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 deklaráce 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:	MQCF_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 <i>String</i>).
Datový typ:	MQLONG.

Parameter

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

StringLength

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

Datový typ: MQLONG.

String

Popis: Jedná se o hodnotu parametru identifikovaného polem *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_STRUCLNGTH 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
```

Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows)

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

Záhlaví MQCFH-PCF

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

Struktura MQCFH popisuje informace, které jsou k dispozici na začátku dat zprávy monitorování. V návaznosti na odkazy na deklaráce 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:	MQQLONG.
Hodnoty:	ÚČETNÍ_ÚČT_VYR. Zpráva je účetní zprávou.
	UDÁLOST MQCFT_EVENT Zpráva hlásí událost.
	SESTAVA MQCFT_REPORT Zpráva je zprávou o činnosti.
	ODEZVA MQCFT_RESPONSE Zpráva je odezvou na příkaz.
	STATISTIKA MQCFT_STATISTICS Zpráva je statistická zpráva.
	MQCFT_TRACE_ROUTE Zpráva je zpráva přenosové cesty trasování.

StrucLength

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

Version

Popis:	Číslo verze struktury.
--------	------------------------

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

Command

Popis:	Uvádí kategorii zprávy.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	<p>Podívejte se na hodnoty <i>Příkaz</i> v následujících popisech struktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>“Zpráva události MQCFH (záhlaví PCF)” na stránce 111.</u> • <u>Sestava aktivity MQCFH (záhlaví PCF).</u> • <u>Trasování zprávy přenosové cesty MQCFH (záhlaví PCF).</u> • <u>Data zprávy v evidenčních a statistických zprávách.</u>

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:	<p>MQCFC_LAST Poslední zpráva v sadě.</p> <p>MQCFC_NOT_LAST Není to poslední zpráva v sadě.</p>

CompCode

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

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   StrucLength;    /* Structure length */
    MQLONG   Version;       /* Structure version number */
    MQLONG   Command;       /* Command identifier */
    MQLONG   MsgSeqNumber;  /* Message sequence number */
    MQLONG   Control;       /* Control options */
    MQLONG   CompCode;      /* Completion code */
    MQLONG   Reason;        /* Reason code qualifying completion code */
    MQLONG   ParameterCount; /* Count of parameter structures */
} MQCFH;
```

Deklarace jazyka COBOL

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

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

```
dcl
1 MQCFH based,
3 Type          fixed bin(31), /* Structure type */
3 StrucLength   fixed bin(31), /* Structure length */
3 Version       fixed bin(31), /* Structure version number */
3 Command       fixed bin(31), /* Command identifier */
3 MsgSeqNumber  fixed bin(31), /* Message sequence number */
```

```

3 Control          fixed bin(31), /* Control options */
3 CompCode        fixed bin(31), /* Completion code */
3 Reason          fixed bin(31), /* Reason code qualifying completion
                           code */
3 ParameterCount  fixed bin(31); /* Count of parameter structures */

```

Deklarace jazyka RPG (pouze IBM i)

```

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

```

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

```

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

```

Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows)

```

Type MQCFH
  Type As Long          'Structure type
  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.

StrucLength

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

Parameter

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

Count

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

Values

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

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

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

Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFIL {
    MQLONG  Type;          /* Structure type */
    MQLONG  StrucLength;   /* Structure length */
    MQLONG  Parameter;    /* Parameter identifier */
}
```

```

MQLONG Count;          /* Count of parameter values */
MQLONG Values[1];     /* Parameter values - first element */
} MQCFIL;

```

Deklarace jazyka COBOL

```

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

```

Deklarace jazyka PL/I

```

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

```

Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```

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

```

S/390 -deklarace jazyka assembler

```

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

```

Deklarace jazyka Visual Basic

```

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

```

MQCFIL64 -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 <i>Hodnoty</i>).
Datový typ:	MQLONG.

Parameter

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

Count

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

Values

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

Způsob, jakým je toto pole deklarováno, závisí na programovacím 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 StructLength; /* Structure length */  
    MQLONG Parameter; /* Parameter identifier */  
    MQLONG Count; /* Count of parameter values */  
    MQINT64 Values[1]; /* Parameter value */  
} MQCFIL64;
```

Deklarace jazyka COBOL

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

Deklarace jazyka PL/I

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

MQCFIN-parametr Integer

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

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

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

Type

Popis:	Označuje, že typ struktury je MQCFIN a popisuje celočíselný parametr.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	MQCFT_INTEGER Struktura definující celé číslo.

StrucLength

Popis:	Délka struktury MQCFIN v bajtech.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	MQCFIN_STRUST_LENGTH Délka struktury MQCFIN.

Parameter

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

Value

Popis:	Hodnota parametru identifikovaná polem <i>Parameter</i> .
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
MQCFIN_AREA ORG MQCFIN
DS CL(MQCFIN_LENGTH)
```

Deklarace jazyka Visual Basic

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

MQCFIN64 -parametr 64bitového celého čísla

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

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

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

Type

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

StrucLength

Popis:	Délka (v bajtech) struktury MQCFIN64 .
Datový typ:	MLONG.
Hodnota:	MQCFIN64_STRUC_LENGTH Délka 64bitové celočíselné struktury parametru.

Parameter

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

Values

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

Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFIN64 {
    MLONG Type;          /* Structure type */
    MLONG StrucLength;  /* Structure length */
    MLONG Parameter;    /* Parameter identifier */
    MLONG 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-STRUCLENGTH PIC S9(9) BINARY.
** Parameter identifier
15 MQCFIN64-PARAMETER    PIC S9(9) BINARY.
** Reserved
15 MQCFIN64-RESERVED     PIC S9(9) BINARY.
** Parameter value
15 MQCFIN64-VALUE       PIC S9(18) BINARY.
```

Deklarace jazyka PL/I

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

Deklarace jazyka RPG/ILE (pouze IBM i)

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

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

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

MQCFSL-parametr seznamu řetězců

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

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

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

Type

Popis:	To znamená, že struktura je struktura MQCFSL popisující parametr seznam-řetězců.
Datový typ:	MQLONG.
Hodnota:	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 *Strings*).

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 *Strings* .

Datový typ: MQLONG.

Count

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

Datový typ: MQLONG.

StringLength

Popis: Toto je délka jedné hodnoty parametru v bajtech, to je délka jednoho řetězce v poli *Strings* ; 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 zřetěžené, bez vynechaných bajtů mezi sousedními řetězci. Celková délka řetězců je délka jednoho řetězce vynásobená počtem přítomných řetězců (to znamená *StringLength* x *Count*).

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

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

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

Deklarace jazyka COBOL

```
** MQCFSL structure
10 MQCFSL.
```

```

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

```

Deklarace jazyka PL/I

```

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

```

Deklarace RPG/ILE (pouze IBM i)

```

D*..1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFSL Structure
D*
D* Structure type
D SLTYP          1      4I 0
D* Structure length
D SLEEN          5      8I 0
D* Parameter identifier
D SLPRM          9     12I 0
D* Coded character set identifier
D SLCSI          13     16I 0
D* Count of parameter values
D SLCNT          17     20I 0
D* Length of one string
D SLSTL          21     24I 0

```

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

```

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

```

Deklarace jazyka Visual Basic (pouze systémy Windows)

```

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

```

MQCFST-Řetězcový parametr

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

Struktura MQCFST popisuje řetězcový parametr. Následující odkazy na deklarace 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 MQCFST_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 *StringLength*

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

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

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

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

Deklarace jazyka C

```
typedef struct tagMQCFST {
    MQLONG Type;          /* Structure type */
    MQLONG 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
MQCFST_AREA      DS    MQCFST
                 CL(MQCFST_LENGTH)
```

Deklarace jazyka Visual Basic

```
Type MQCFST
Type As Long      ' Structure type
StruLength 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 deklarace pro následující programovací jazyky: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, S/390 assembler a Visual Basic.

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

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

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

StrucId

Popis: Identifikátor struktury.

Datový typ: MQCHAR4.
Hodnota: **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,
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
                        ORG    MQEPH_PCFHEADER
MQEPH_PCFHEADER_AREA DS    CL(MQEPH_PCFHEADER_LENGTH)
*
MQEPH_LENGTH         EQU    *-MQEPH
                        ORG    MQEPH
MQEPH_AREA           DS    CL(MQEPH_LENGTH)

```

Deklarace jazyka Visual Basic (pouze Windows)

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

Atributy objektu pro data události

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

Atributy konfigurace ověření

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy konfigurace ověření

Typ AuthorityRecordType (MQCFIN)

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

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

AuthorizationList (MQCFIL)

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

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

EntityName (MQCFST)

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

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

Maximální délka řetězce je MQ_ENTITY_NAME_LENGTH.

EntityType (MQCFIN)

Typ entity (identifikátor parametru: **MQIACF_ENTITY_TYPE**).

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

Atributy ověřovacích informací

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy ověřovacích informací

AlterationDate (MQCFST)

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

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

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

AuthInfoConnName (MQCFST)

Název připojení ověřovacích informací (identifikátor parametru: **MQCA_AUTH_INFO_CONN_NAME**).

Maximální délka řetězce je 48.

Popis AuthInfoDesc (MQCFST)

Popis ověřovacích informací (identifikátor parametru: **MQCA_AUTH_INFO_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ_AUTH_TINFO_DESC_LENGTH.

Typ AuthInfo(MQCFIN)

Typ ověřovacích informací (identifikátor parametru: **MQIA_AUTH_INFO_TYPE**).

Hodnota je MQAIT_CRL_LDAP.

LDAPPassword (MQCFST)

Heslo LDAP (identifikátor parametru: **MQCA_LDAP_PASSWORD**).

Maximální délka řetězce je MQ_LDAP_PASSWORD_LENGTH.

LDAPUserName (MQCFST)

Jméno uživatele LDAP (identifikátor parametru: **MQCA_LDAP_USER_NAME**).

Maximální délka řetězce je 256 znaků.

Atributy struktury prostředku CF

Zprávy událostí související s objekty mohou zahrnovat atributy struktury prostředku CF

AlterationDate (MQCFST)

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

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

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

CFLevel (MQCFIN)

Úroveň prostředku CF (identifikátor parametru: **MQIA_CF_LEVEL**).

CFStrucDesc (MQCFST)

Popis struktury CF (identifikátor parametru: **MQCA_CF_STRUC_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQCA_CF_STRUC_DESC_LENGTH.

Zotavení (MQCFIN)

Náprava (identifikátor parametru: **MQIA_CF_RECOVER**).

Atributy informací o komunikaci

AlterationDate (MQCFST)

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

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

AlterationTime (MQCFST)

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

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

Most (MQCFIN)

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

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

Hodnota může být některá z následujících:

Hodnota MQMCB_DISABLED

Přemoutí je zakázáno.

MQMCB_ENABLED

Přemoutí je povoleno.

CCSID (MQCFIN)

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

CCSID, na kterém jsou zprávy přenášeny.

CommEvent (MQCFIN)

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

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Zprávy událostí se negenerují.

POVOLENÝ MQEVR_

Vygenerují se zprávy událostí.

VÝJIM_VÝJIMKY

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

CommInfoName (MQCFST)

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

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

Popis (MQCFST)

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

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

Kódování (MQCFIN)

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

Kódování, v němž jsou zprávy přenášeny.

Hodnota může být některá z následujících:

MQENC_AS_PUBLISHED

MQENC_NORMAL

MQENC_REVERSED

MQENC_S390

MQENC_TNS

GrpAddress (MQCFST)

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

Adresa IP nebo název DNS skupiny.

MonitorInterval (MQCFIN)

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

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

MulticastHeartbeat (MQCFIN)

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

Interval prezenčního signálu měřený v milisekundách.

Řídící prvek MulticastProp(MQCFIN)

Řídící prvek vlastností výběrového vysílání (identifikátor parametru: **MQIACH_MULTICAST_PROPERTIES**).

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQMCP_ALL

Všechny vlastnosti jsou přenášeny.

MQMM_REPLY

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

MQMCP_USER

Vysílají se pouze uživatelské vlastnosti.

Hodnota MQMCP_NONE

Nejsou přenášeny žádné vlastnosti.

MQMCP_COMPAT

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

MsgHistory (MQCFIN)

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

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

Historie NewSub(MQCFIN)

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

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

MQNSH_NONE

Jsou odeslány pouze publikování z doby odběru.

MQNSH_ALL

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

PortNumber (MQCFIN)

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

Číslo přenosového portu.

Typ (MQCFIN)

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

Typ objektu informací o komunikaci.

Atributy kanálu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy kanálu

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

AlterationDate (MQCFST)

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

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

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

BatchHeartbeat (MQCFIN)

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

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

BatchInterval (MQCFIN)

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

BatchSize (MQCFIN)

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

ChannelDesc (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_CHANNEL_DESC_LENGTH**.

ChannelMonitoring (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_OFF

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto.

MQMON_LOW

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

MQMON_HIGH

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

MQMON_Q_MGR

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

ChannelName (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH**.

ChannelStatistics (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_OFF

Shromažďování statistických dat je vypnuto.

MQMON_LOW

Shromažďování statistických dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování statistických dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat.

MQMON_HIGH

Shromažďování statistických dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat.

MQMON_Q_MGR

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

Specifické podrobnosti o tomto atributu pro platformu naleznete v popisu atributu **STATCHL** v příkazu **ALTER QMGR**.

ChannelType (MQCFIN)

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

Hodnota může být následující:

Funkce MQCHT_SENDER

Odesílatel.

MQCHT_SERVER

.

PŘÍJEMCE MQCHT_RECEIVER

Příjímač.

MQCHT_REQUESTER

Žadatel.

MQCHT_SVRCONN

Server-připojení (pro použití klienty).

MQCHT_CLNTCONN

Připojení klienta.

SOUBOR MQCHT_CLURCVR

Příjemce klastru.

MQCHT_CLUSSDR

Odesílatel klastru.

CipherSpec (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_SSL_CIPHER_SPEC_LENGTH.

Název klastru (MQCFST)

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

ClusterNameList (MQCFST)

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

CLWLChannelPriority (MQCFIN)

Priorita kanálu pracovní zátěže klastru (identifikátor parametru:

MQIACH_CLWL_CHANNEL_PRIORITY).

CLWLChannelRank (MQCFIN)

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

CLWLChannelWeight (MQCFIN)

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

ConnectionName (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_CONN_NAME_LENGTH.

DataConversion (MQCFIN)

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

MQIACH_DATA_CONVERSION).

Hodnota může být některá z následujících:

Funkce MQCDC_NO_SENDER_CONVERSION

Odesílatel nekonvertují.

MQCDC_SENDER_CONVERSION

Převod odesílatelem.

DiscInterval (MQCFIN)

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

HeaderCompression (MQCFIL)

Techniky komprese dat záhlaví podporované kanálem (identifikátor parametru:

MQIACH_HDR_COMPRESSION).

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

Hodnota může být jedna nebo více z následujících možností:

MQCOMPRESS_NONE

Neprovádí se žádná komprese dat hlavičky.

MQCOMPRESS_SYSTEM

Provádí se komprese dat hlavičky.

HeartbeatInterval (MQCFIN)

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

Interval KeepAliveinterval (MQCFIN)

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

LocalAddress (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_LOCAL_ADDRESS_LENGTH**.

Počet LongRetryCount (MQCFIN)

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

LongRetryInterval (MQCFIN)

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

MaxMsgDélka (MQCFIN)

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

MCAanim (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_MCA_NAME_LENGTH**.

MCAType (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQMCAT_PROCESS

Proces

MQMCAT_THREAD

Podproces

MCAUserIdentifier (MQCFST)

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

Maximální délka identifikátoru uživatele MCA je **MQ_MCA_USER_ID_LENGTH**.

MessageCompression (MQCFIL)

Techniky komprese dat zpráv podporované kanálem (identifikátor parametru:

MQIACH_MSG_COMPRESSION).

Pro 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

Zahrnuté jsou pouze atributy, které se vztahují na daný typ kanálu, jsou zahrnuté v datech události.

ChannelProfile (MQCFST)

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

Maximální délka je MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Vždy.

Typ objektu ChannelAuth(MQCFIN)

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

Vráceno: Vždy.

Varování (MQCFIN)

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

Vráceno: Vždy.

connectionNameList (MQCFSL)

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

Délka prvku: MQ_CONN_NAME_LENGTH.

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

Seznam MCAUserId(MQCFSL)

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

Délka prvku: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

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

MCAUser (MQCFST)

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

Maximální délka: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

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

ConnectionName (MQCFST)

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

Maximální délka: MQ_CONN_NAME_LENGTH.

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

UserSource (MQCFIN)

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

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

SSLPeerName (MQCFST)

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

Maximální délka: MQ_SSL_PEER_NAME_LENGTH.

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

ID ClientUser(MQCFST)

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

Maximální délka: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

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

RemoteQueueManagerName (MQCFST)

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

Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

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

Atributy modulu listener

AlterationDate (MQCFST)

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

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

AlterationTime (MQCFST)

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

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

Windows **Adaptér (MQCIN)**

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

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

Nevyřízené požadavky (MQCIN)

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

Počet požadavků na souběžná připojení, které modul listener podporuje.

Windows **Příkazy (MQCIN)**

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

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

Adresa IP (MQCFST)

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

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

ListenerDesc (MQCFST)

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

ListenerName (MQCFST)

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

Windows **LocalName (MQCFST)**

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

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

Windows **NetbiosNames (MQCFIN)**

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

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

Port (MQCFIN)

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

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

Windows **Relace (MQCFIN)**

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

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

Soket (MQCFIN)

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

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

StartMode (MQCFIN)

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

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

MQSVC_CONTROL_MANUAL

Modul listener je spuštěn a zastaven ručně pomocí příkazu uživatele.

MQSVC_CONTROL_Q_MGR

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

MQSVC_CONTROL_Q_MGR_START

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

Windows **Název TPName (MQCFST)**

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

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

TransportType (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQXPT_TCP

TCP

MQXPT_LU62

LU 6.2

MQXPT_NETBIOS

NetBIOS

MQXPT_SPX

SPX

Atributy Seznam názvů

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy seznamu názvů

AlterationDate (MQCFST)

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

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

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

NameCount (MQCFIN)

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

Počet názvů obsažených v seznamu názvů.

NamelistDesc (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_NAMELIST_DESC_LENGTH**.

NamelistName (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_NAMELIST_NAME_LENGTH**.

NamelistType (MQCFIN)

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

Názvy (MQCFSL)

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

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

Atributy procesu

Zprávy událostí týkající se objektů mohou zahrnovat atributy procesu

AlterationDate (MQCFST)

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

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

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

ApplId (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_PROCESS_APPL_ID_LENGTH.

ApplType (MQCFIN)

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

EnvData (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_PROCESS_ENV_DATA_LENGTH.

ProcessDesc (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_PROCESS_DESC_LENGTH.

ProcessName (MQCFST).

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

Maximální délka řetězce je MQ_PROCESS_NAME_LENGTH.

UserData (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_PROCESS_USER_DATA_LENGTH.

Atributy fronty

Zprávy událostí související s objekty mohou obsahovat atributy fronty

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

AlterationDate (MQCFST)

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

Datum, kdy byly informace naposledy změněny.

AlterationTime (MQCFST)

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

Čas, kdy byly informace naposledy změněny.

Název BackoutQueue(MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

BackoutThreshold (MQCFIN)

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

BaseQName (MQCFST)

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

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

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

Struktura CFST (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je MQ_CF_STRUC_NAME_LENGTH.

Název klastru (MQCFST)

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

ClusterNameList (MQCFST)

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

CLWLQueuePriority (MQCFIN)

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

CLWLQueueRank (MQCFIN)

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

CLWLUseQ (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQCLWL_USEQ_ANY

Použít vzdálené a lokální fronty.

MQCLWL_USEQ_LOCAL

Nepoužívejte vzdálené fronty.

MQCLWL_USEQ_AS_Q_MGR

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

CreationDate (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_CREATION_DATE_LENGTH**.

CreationTime (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_CREATION_TIME_LENGTH**.

DefBind (MQCFIN)

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

Hodnota může být následující:

MQBND_BIND_ON_OPEN

Vazba byla opravena voláním MQOPEN.

MQBND_BIND_NOT_FIXED

Vazba nebyla opravena.

MQBND_BIND_ON_GROUP

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

DefinitionType (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQQDT_PREDEFINED

Předdefinovaná trvalá fronta.

MQQDT_PERMANENT_DYNAMIC

Dynamicky definovaná trvalá fronta.

MQQDT_SHARED_DYNAMIC

Dynamicky definovaná trvalá fronta, která je sdílená.

DefInputOpenOption (MQCFIN)

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

MQIA_DEF_INPUT_OPEN_OPTION).

Hodnota může být následující:

MQOO_INPUT_EXCLUSIVE

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

MQOO_INPUT_SHARED

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

DefPersistence (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQPER_TRVALÝ

Zpráva je trvalá.

MQPER_NOT_PERSISTENT

Zpráva není trvalá.

DefPriority (MQCFIN)

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

HardenGetBackout (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQQA_BACOUT_HARDENED

Počet vrácení je zapamatován.

MQQA_BACOUT_NOT_HARDENED

Počet vrácení není možné si zapamatovat.

IndexType (MQCFIN)

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

InhibitGet (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQQA_GETALLOWED

Operace získání jsou povoleny.

MQQA_GET_INHIBITED

Operace získání jsou blokovány.

InhibitPut (MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQQA_PUT_ALLOWED

Operace vložení jsou povoleny.

MQQA_PUT_INHIBITED

Operace vložení jsou blokovány.

InitiationQName (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_NAME_LENGTH**.

MaxMsgDélka (MQCFIN)

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

MaxQDepth (MQCFIN)

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

Posloupnost MsgDelivery(MQCFIN)

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

Hodnota může být některá z následujících:

MQMDS_PRIORITY

Zprávy jsou vráceny v pořadí priority.

MQMDS_FIFO.

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

ProcessName (MQCFST).

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

Maximální délka řetězce je MQ_PROCESS_NAME_LENGTH.

Událost QDepthHi(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události vysoké hloubky fronty. (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_HIGH_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Události horní meze hloubky fronty jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Události horní meze hloubky fronty jsou zakázány.

Limit QDepthHigh(MQCFIN)

Horní mez hloubky fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_HIGH_LIMIT**).

Prahová hodnota, proti níž je porovnávána hloubka fronty pro generování události Příliš dlouhá fronta.

Událost QDepthLo(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události nízké hloubky fronty. (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_LOW_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Události dolní meze hloubky fronty jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Události dolní meze hloubky fronty jsou zakázány.

Limit QDepthLow(MQCFIN)

Dolní mez hloubky fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_LOW_LIMIT**).

Prahová hodnota, se kterou se porovnává hloubka fronty, aby se vygenerovala událost Nízká hloubka fronty.

Událost QDepthMax(MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány úplné události fronty. (identifikátor parametru: **MQIA_Q_DEPTH_MAX_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

POVOLENÝ MQEVR_

Události zaplněné hloubky fronty jsou povoleny.

MQEVR_DISABLED

Události plné hloubky fronty jsou zakázány.

QDesc (MQCFST)

Popis fronty (identifikátor parametru: **MQCA_Q_DESC**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_DESC_LENGTH.

QName (MQCFST)

Název fronty (identifikátor parametru: **MQCA_Q_NAME**).

Maximální délka řetězce je MQ_Q_NAME_LENGTH.

QServiceInterval (MQCFIN)

Cíl pro interval služby fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_SERVICE_INTERVAL**).

Interval služby použitý pro porovnání ke generování událostí vysokého a servisního intervalu fronty OK intervalu služby fronty.

QType (MQCFIN)

Typ fronty (identifikátor parametru: **MQIA_Q_TYPE**).

Hodnota může být následující:

MQQT_ALIAS

Definice alias fronty.

MQQ_LOCAL

Lokální fronta.

MQQT_REMOTE

Lokální definice vzdálené fronty.

MQQT_MODEL

Definice modelové fronty.

QueueAccounting (MQCFIN)

Uvádí, zda jsou shromažďovány informace o účtování (identifikátor parametru:

MQIA_ACCOUNTING_Q).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_ON

Informace o účtování se shromažďují pro frontu.

MQMON_OFF

Informace o účtování se neshromažďují pro frontu.

MQMON_Q_MGR

Kolekce informací o účtování pro tuto frontu je založena na atributu správce 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 správcu 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)

Rízení 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 správcí 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.

Můžete vybrat volbu MQCFCONLOS_TOLERATE pouze v případě, že jsou všichni správci front ve skupině sdílení front na úrovni příkazů 710 nebo vyšší a že mají parametr **OPMODE** nastaven na hodnotu NEWFUNC.

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:

MQEVF_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

MQEVF_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**.

 V systémech z/OS umožňuje tento parametr jednoduše zapíná shromažďování statistických dat bez ohledu na hodnotu, kterou vyberete. 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.



V systémech z/OS umožňuje tento parametr jednoduše zapíná shromažďování statistických dat bez ohledu na hodnotu, kterou vyberete. Zadáním LOW, MEDIUM nebo HIGH nezpůsobíte ve výsledcích žádný změnu. Tento parametr musí být povolen, aby bylo možné shromažďovat účtovací záznamy kanálu.

ClusterWorkLoadData (MQCFST)

Data 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:

- **ULW** OAM v systému UNIX, Linux, and Windows.
- **z/OS** 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 9.0.2 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 9.0.2 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 9.0.2

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 9.0.2

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 9.0.2

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 9.0.2

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**.

MQMEDGSCHEM_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 otevřené.

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**).

Prázdňá 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 podřízený prvek musí existovat kanály v obou směrech mezi nadřízeným správcem front a podřízeným správcem front.
- Je-li definován nadřízený prvek, příkaz **Change Queue Manager** se odpojí od původní nadřízené 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 nadřízeného vztahu.

PerformanceEvent (MQCFIN)

Řídí, zda jsou generovány události související s výkonem (identifikátor parametru: **MQIA_PERFORMANCE_EVENT**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQEVR_DISABLED

Vytváření sestav událostí je zakázáno.

POVOLENÝ MQEVR_

Vytváření sestav událostí je povoleno.

Platforma (MQCFIN)

Platforma, na které je umístěn správce front (identifikátor parametru: **MQIA_PLATFORM**).

PubSubClus (MQCFIN)

Řídí, zda se správce front podílí na klastrování publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_CLUSTER**).

Hodnota může být následující:

MQPSCLUS_ENABLED

Je povoleno vytváření nebo příjem klastrovaných definic témat a odběrů klastru.

Poznámka: Zavedení klastrovaného tématu do velkého klastru produktu IBM MQ může způsobit snížení výkonu. K tomuto zhoršení dojde, protože všechna dílčí úložiště jsou upozorněna na všechny ostatní členy klastru. Neočekávané odběry mohou být vytvořeny ve všech ostatních uzlech; například; kde je zadán parametr **proxysub (FORCE)**. Velký počet kanálů může být spuštěn ze správce front, například po resynchronizaci po selhání správce front.

MQPSCLUS_DISABLED

Vytvoření nebo příjem klastrovaných definic témat a odběrů klastru jsou blokovány. Vytváření nebo příjmy se zaznamenávají jako varování v protokolech chyb správce front.

PubSubMaxMsgRetryCount (MQCFIN)

Počet pokusů o opětovné zpracování zprávy při zpracování zprávy příkazu se selháním pod bodem synchronizace (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_MAXMSG_RETRY_COUNT**).

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

Režim PubSub(MQCFIN)

Určuje, zda je spuštěn stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě. Stroj pro publikování/odběr umožňuje aplikacím publikovat nebo odebírat prostřednictvím rozhraní API. Rozhraní typu publish/subscribe monitoruje fronty použité rozhraní pro publikování/odběr ve frontě (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_MODE**).

Hodnota může být následující:

MQPSM_COMPAT

Stroj pro publikování/odběr je spuštěn. Proto je možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API. Rozhraní pro publikování/odběr není spuštěné. Proto se žádná zpráva, která je vložena do front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě, nepostupuje. MQPSM_COMPAT se používá pro kompatibilitu s verzemi produktu IBM Integration Bus (dříve známé jako WebSphere Message Broker) před verzí 7, které používají tohoto správce front.

MQPSM_DISABLED

Stroj pro publikování/odběr a rozhraní pro publikování/odběr ve frontě nejsou spuštěny. Proto není možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API. Jakékoli zprávy publish/subscribe, které jsou vloženy do front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě, nepracují.

MQPSM_ENABLED

Stroj publikování/odběru a rozhraní publikování/odběru ve frontě jsou spuštěny. Proto je možné publikovat nebo přihlásit se k odběru pomocí rozhraní API a front, které jsou monitorovány rozhraním pro publikování/odběr ve frontě. Tato hodnota je počáteční výchozí hodnotou správce front.

PubSubNPInputMsg (MQCFIN)

Zda se má vyřadit (nebo uchovat) nedoručenou vstupní zprávu (identifikátor parametru:

MQIA_PUBSUB_NP_MSG).

Hodnota může být následující:

Funkce MQUNDELIVERED_DISCARD

Netrvalé vstupní zprávy jsou vyřazeny, pokud nemohou být zpracovány.

MQUNDELIVERED_KEEP

Netrvalé vstupní zprávy se nevyřadí, pokud nemohou být zpracovány. V této situaci rozhraní publikování/odběru ve frontě pokračuje v dalším pokusu o proces v příslušných intervalech a nebude pokračovat ve zpracování následujících zpráv.

PubSubNPResponse (MQCFIN)

Řídí chování nedoručených zpráv s odpovědí (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_NP_RESP**).

Hodnota může být následující:

MQUNDELIVERED_NORMAL

Netrvalé odpovědi, které nelze umístit do fronty odpovědí, jsou umístěny do fronty zablokovaných zpráv (DLQ). Pokud nemohou být umístěny do fronty nedoručených zpráv, budou zahozeny.

MQUNDELIVERED_SAFE

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

Funkce MQUNDELIVERED_DISCARD

Netrvalé odpovědi, které se nezařadí do fronty odpovědí, budou vyřazeny.

MQUNDELIVERED_KEEP

Netrvalé odpovědi nejsou umístěny do fronty nedoručených zpráv nebo zahozeny. Místo toho rozhraní publikování/odběru ve frontě zazálohuje aktuální operaci a poté ji znovu zkusí v příslušných intervalech.

PubSubSyncPoint (MQCFIN)

Zda se mají provádět pouze trvalé (nebo všechny) zprávy pod bodem synchronizace (identifikátor parametru: **MQIA_PUBSUB_SYNC_PT**).

Hodnota může být následující:

MQSYNCPINT_IFPER

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru ve frontě bude přijímat netrvalé zprávy mimo synchronizační bod. Pokud rozhraní přijme publikaci mimo synchronizační bod, rozhraní předá publikování odběratelům, o nichž je známo, že jsou mimo synchronizační bod.

MQSYNCPINT_YES

Tato hodnota způsobí, že rozhraní publikování/odběru ve frontě obdrží všechny zprávy pod synchronizačním bodem.

QMGrDesc (MQCFST)

Popis správce front (identifikátor parametru: **MQCA_Q_MGR_DESC**).

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_MGR_DESC_LENGTH**.

QMGrIdentifier (MQCFST)

Identifikátor správce front (identifikátor parametru: **MQCA_Q_MGR_IDENTIFIER**).

Jedinečný identifikátor správce front.

QMGrName (MQCFST)

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

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH**.

QSGName (MQCFST)

Název skupiny sdílení front (identifikátor parametru: **MQCA_QSG_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_QSG_NAME_LENGTH**.

 **QSGCertificateLabel (MQCFST)**

Uvádí jmenovku certifikátu pro skupinu sdílení front, která se má použít (identifikátor parametru: **MQCA_QSG_CERT_LABEL**).

QueueAccounting (MQCFIN)

Uvádí, zda jsou informace o účtování shromážděny pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA_ACCOUNTING_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_ON

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** uvedený jako **MQMON_Q_MGR**, se shromažďují informace o účtování.

MQMON_OFF

Pro všechny fronty, které mají parametr fronty **QueueAccounting** uvedený jako **MQMON_Q_MGR**, se informace o účtování neshromažďují.

MQMON_NONE

Účtovací informace se neshromažďují pro fronty.

QueueMonitoring (MQCFIN)

Úroveň shromažďování dat monitorování v reálném čase pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA_MONITORING_Q**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQMON_NONE

Shromažďování monitorovacích dat je zakázáno, bez ohledu na nastavení atributu fronty produktu **QueueMonitoring**.

MQMON_OFF

Shromažďování monitorovacích dat je vypnuto pro fronty, které uvádí **MQMON_Q_MMGR** do atributu fronty **QueueMonitoring**.

MQMON_LOW

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s nízkým poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí **MQMON_Q_MMGR** do atributu fronty **QueueMonitoring**.

MQMON_MEDIUM

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto se středním poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON_Q_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

MQMON_HIGH

Shromažďování monitorovacích dat je zapnuto s vysokým poměrem shromažďování dat pro fronty, které uvádí MQMON_Q_MMGR do atributu fronty **QueueMonitoring**.

Multi

QueueStatistics (MQCFIN)

Řídí, zda mají být shromažďována statistická data pro fronty (identifikátor parametru: **MQIA_STATISTICS_Q**).

Hodnota může být následující:

MQMON_NONE

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

MQMON_OFF

Shromažďování statistických dat je vypnuto pro fronty, ve kterých je uvedena hodnota MQMON_Q_MMGR v jejich parametru **QueueStatistics**.

MQMON_ON

Shromažďování statistických dat je zapnuto pro fronty, ve kterých je uvedena hodnota MQMON_Q_MMGR v jejich parametru **QueueStatistics**.

Tento parametr je platný pouze pro IBM i, 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.

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

Nepřistupovat 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.

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.

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

Systém zpráv trasování je povolen. Zprávy odpovědi trasování přenosové cesty jsou doručeny do fronty pro odpovědi uvedené v deskriptoru zpráv zprávy.

MQRECORDING_Q

Systém zpráv trasování je povolen. Zprávy odpovědi trasování přenosové cesty jsou doručeny do fronty s pevným názvem.

MQRECORDING_DISABLED.

Systém 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:

Prázdný

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.

Pokud je parametr **PublicationScope** nebo **SubscriptionScope** nastaven na hodnotu **MQSCOPE_ALL**, je tato hodnota klastru, který se má použít pro šíření publikací a odběrů tohoto tématu na správce front publikování/odběru připojených do 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 odběratelé 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 neznamená, že bude na volání MQPUT vrácena chyba.

Pokud dojde k selhání doručení pro trvalé odběratele, neobdrží zprávu ani další odběratelé a příkaz MQPUT se nezdaří.

Modul MQDLV_ALL_AVAIL

Netrvalé zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří mohou přijmout zprávu. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

PersistentMsgDelivery (MQCFIN)

Mechanismus doručení pro trvalé zprávy publikované v rámci tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA_PM_DELIVERY**).

Hodnota může být následující:

Produkt MQDLV_AS_PARENT

Použitý mechanismus doručení je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Produkt MQDLV_ALL

Trvalé zprávy musí být doručeny všem odběratelům, bez ohledu na trvalost pro volání MQPUT, aby bylo možné hlásit úspěch. Pokud dojde k selhání doručení u žádného odběratele, neobdrží se žádná další odběratelé zprávu a příkaz MQPUT se nezdaří.

MQDLV_ALL_DUR

Trvalé zprávy musí být doručeny všem trvalým odběratelům. Fakt, že selhalo doručení trvalé zprávy některým netrvalým odběratelům neznámá, že bude na volání MQPUT vrácena chyba. Pokud dojde k selhání doručení pro trvalé odběratele, neobdrží zprávu ani další odběratelé a příkaz MQPUT se nezdaří.

Modul MQDLV_ALL_AVAIL

Trvalé zprávy jsou doručeny všem odběratelům, kteří mohou přijmout zprávu. Fakt, že selhalo doručení zprávy některému z odběratelů, nezabrání jejímu doručení ostatním odběratelům.

ProxySubscriptions (MQCFIN)

Určuje, zda má být pro toto téma odeslán odběr serveru proxy, a to i v případě, že neexistují žádné lokální odběry, k přímo připojeným správcům front (identifikátor parametru: **MQIA_PROXY_SUB**).

Hodnota může být následující:

MQTA_PROXY_SUB_FORCE

K připojeným správcům front se odešle proxy odběr, i když neexistují žádné lokální odběry.

MQTA_PROXY_SUB_FIRSTUSE

Proxy odběr je odeslán na toto téma pouze v případě, že existuje lokální odběr.

PublicationScope (MQCFIN)

Určuje, zda tento správce front šíří publikace do správců front jako část hierarchie nebo jako část klastru publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA_PUB_SCOPE**).

Hodnota může být následující:

MQSCOPE_ALL

Publikace pro toto téma jsou šířeny do hierarchicky propojených správců front a do správců front publikování a odběru připojených ke klastru.

MQSCOPE_AS_PARENT

Určuje, zda bude tento správce front šířit publikace do správců front v rámci hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, pokud není zadána žádná hodnota.

MQSCOPE_QMGR

Publikace pro toto téma se nešíří do jiných správců front.

Poznámka: Toto chování můžete potlačit na bázi publikování po jednotlivých publikování pomocí příkazu MQPMO_SCOPE_QMGR v dialogovém okně Volby vkládání zpráv.

QMgrName (MQCFST)

Název lokálního správce front (identifikátor parametru: **MQCA_CLUSTER_Q_MGR_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH**.

SubscriptionScope (MQCFIN)

Určuje, zda má tento správce front šířit odběry do správců front jako součást hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru (identifikátor parametru: **MQIA_SUB_SCOPE**).

Hodnota může být následující:

MQSCOPE_ALL

Odběry pro toto téma jsou šířeny do hierarchicky propojených správců front a k publikování a odběru správců front připojených k klastru.

MQSCOPE_AS_PARENT

Určuje, zda tento správce front rozšíří odběry na správce front jako část hierarchie nebo jako součást klastru publikování/odběru, je založen na nastavení prvního nadřazeného administrativního uzlu nalezeného ve stromu témat souvisejících s tímto tématem.

Tato hodnota je výchozí hodnotou tohoto parametru, pokud není zadána žádná hodnota.

MQSCOPE_QMGR

Odběry pro toto téma nejsou šířeny do jiných správců front.

Poznámka: Toto chování můžete potlačit na bázi odběru po odběru pomocí příkazu **MQSOR_SCOPE_QMGR** v deskriptoru odběru nebo produktu **SUBSCOPE (QMGR)** v systému **DEFINE SUB**.

TopicDesc (MQCFST)

Popis tématu (identifikátor parametru: **MQCA_TOPIC_DESC**).

Maximální délka je **MQ_TOPIC_DESC_LENGTH**.

TopicName (MQCFST)

Název objektu tématu (identifikátor parametru: **MQCA_TOPIC_NAME**).

Maximální délka řetězce je **MQ_TOPIC_NAME_LENGTH**.

TopicString (MQCFST)

Řetězec tématu (identifikátor parametru: **MQCA_TOPIC_STRING**).

Znak '/' v rámci tohoto řetězce má speciální význam, odděluje prvky ve stromu témat. Řetězec tématu může začínat znakem '/', ale není třeba jej použít. Řetězec začínající znakem '/' není shodný s řetězcem, který se spouští bez znaku '/'. Řetězec tématu nemůže končit znakem '/'.

Maximální délka řetězce je **MQ_TOPIC_STR_LENGTH**.

TopicType (MQCFIN)

Zda se jedná o objekt lokálního nebo klastru (identifikátor parametru: **MQIA_TOPIC_TYPE**).

Hodnota může být následující:

MQTOP_LOCAL

Tento objekt je lokální téma.

MQTOPT_CLUSTER

Tento objekt je téma klastru.

WildcardOperation (MQCFIN)

Chování odběrů včetně zástupných znaků vytvořených u tohoto tématu (identifikátor parametru: **MQIA_WILDCARD_OPERATION**).

Hodnota může být některá z následujících:

MQTA_PASSTHRU

Odběry používající názvy témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, budou přijímat publikování z tohoto tématu a do řetězců témat specifičtější specifičtější než toto téma. Jedná se o předvolbu dodanou s IBM MQ.

ZÁMEK MQTA_BLOCK

Odběry používající názvy témat se zástupnými znaky, které jsou méně specifické než řetězec tématu v tomto objektu tématu, nebudou přijímat publikování z tohoto tématu nebo do řetězců témat specifitěji specifitěji 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 113

Data zprávy o události obsahují informace specifické pro událost, která byla generována. Tato data zahrnují název správce front a případně název fronty.

Související odkazy

[“Formát zprávy události”](#) na stránce 105

Zprávy událostí jsou standardní zprávy produktu IBM MQ obsahující deskriptor zpráv a data zprávy.

[“MQMD zprávy události \(deskriptor zprávy\)”](#) na stránce 106

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 111

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.

Související informace

[Události přípravy nástrojů](#)

Formát zprávy události

Zprávy událostí jsou standardní zprávy produktu IBM MQ obsahující deskriptor zpráv a data zprávy.

Tabulka 2 na stránce 106 ukazuje základní strukturu zpráv událostí a ve sloupci Data události názvy polí ve zprávě události pro události intervalu služby fronty.

Tabulka 2. 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 podмноžinu těchto informací. Vaše aplikace může například potřebovat tato data:

- Název aplikace způsobující událost
- Název správce front, ve kterém došlo k události
- Fronta, ve které byla událost generována
- Statistika událostí

MQMD zprávy události (deskriptor zprávy)

Deskriptor zprávy pro zprávu události obsahuje informace, které může aplikace monitorování systému použít, jako například typ zprávy a formát, a datum a čas, kdy byla zpráva vložena do fronty událostí.

Informace v deskriptoru informuje aplikaci správy systému, že typ zprávy je MQMT_DATAGRAM, a formát zprávy je MQFMT_EVENT.

Mnoho z polí ve zprávě události obsahuje pevná data, která jsou dodána správcem front, který zprávu generoval. Modul MQMD také určuje název správce front (zkráceno na 28 znaků), který zprávu vložil.

Pro zprávu události struktura MQMD obsahuje následující hodnoty:

StrucId

Popis: Identifikátor struktury.
Datový typ: MQCHAR4.
Hodnota: ID_STRUKTURY MQM_STRUCT

Version

Popis: Číslo verze struktury.
Datový typ: MQLONG.
Hodnoty: **MQMD_VERSION_1**
Struktura deskriptoru zpráv Version-1 je podporována ve všech prostředích.
MQMD_VERSION_2
Struktura deskriptoru zpráv Version-2 je podporována v systémech AIX, HP-UX, z/OS, IBM i, Solaris, Linux, Windowsa všech IBM MQ MQI clients připojených k těmto systémům.

Report

Popis: Volby pro zprávy sestav.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQRO_NONE**
Nejsou vyžadovány žádné sestavy.

MsgType

Popis: Označuje typ zprávy.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: MQM_DATAGRAM.

Expiry

Popis: Životnost zprávy.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQEI_UNLIMITED**
Zpráva nemá čas vypršení platnosti.

Feedback

Popis: Zpětná vazba nebo kód příčiny.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: MQFB_NONE.

Encoding

Popis: Číselné kódování dat zprávy.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: MQENC_NATIVE.

CodedCharSetId

Popis: Identifikátor znakové sady dat zprávy události.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: ID kódované znakové sady (CCSID) správce front, který generuje událost.

Format

Popis: Název formátu dat zprávy.
Datový typ: MQCHAR8.
Hodnota: **UDÁLOST MQFMT_EVENT**
Zpráva o události.

Priority

Popis: Priorita zprávy.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQPRI_PRIORITY_AS_Q_DEF**
Priorita je fronta událostí.

Persistence

Popis: Perzistence zpráv.
Datový typ: MQLONG.
Hodnota: **MQPER_PERSISTENCE_AS_Q_DEF**
Priorita je fronta událostí.

MsgId

Popis: Identifikátor zprávy.
Datový typ: MQBYTE24.
Hodnota: Jedinečná hodnota vygenerovaná správcem front.

CorrelId

Popis: Identifikátor korelace.
Datový typ: MQBYTE24.

Hodnota: Pro výkon, správce front, modul protokolování, kanál, most a události SSL:

MQCI_NONE

Není uveden žádný korelační identifikátor. Toto je pouze pro soukromé fronty.

Pro takové události ve sdílené frontě je nastaven nenulový korelační identifikátor. Tento parametr je nastaven tak, aby bylo možné sledovat více zpráv událostí z různých správců front. Znak jsou uvedeny v následujícím způsobu:

1-4 Identifikátor produktu ('CSQ')

5-8 Název skupiny sdílení front

9 Identifikátor správce front

10-17 Časové razítko

18-24 Nuly

Pro konfigurační a příkazové události:

Jedinečný nenulový korelační identifikátor

Všechny zprávy vztahující se ke stejné události mají stejné CorrelId.

BackoutCount

Popis: Čítač k vrácení.

Datový typ: MQLONG.

Hodnota: 0.

ReplyToQ

Popis: Název fronty odpovědí.

Datový typ: MQCHAR48.

Hodnoty: Prázdné.

ReplyToQMgr

Popis: Název správce front odpovědí.

Datový typ: MQCHAR48.

Hodnota: Název správce front v původním systému.

UserIdentifier

Popis: Identifikuje aplikaci, ze které pochází zpráva.

Datový typ: MQCHAR12.

Hodnota: Prázdné.

AccountingToken

Popis: Token evidence, který umožňuje aplikaci účtovat za práci provedenou jako výsledek zprávy.

Datový typ: MQBYTE32.

Hodnota: MQLACT_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_ * Závísí 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 1113.</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.

AppType

Popis:	Typ aplikace provádějící volání, která způsobila událost.
--------	---

Identifikátor: MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Jako vždycky.

ApplName

Popis: Název aplikace provádějící volání, která způsobila událost.
Identifikátor: MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ObjectQMgrName

Popis: Název správce front objektu.
Identifikátor: MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Je-li objekt *ObjectName* v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis: Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis: Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno: Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Most spuštěn

Název události: Most spuštěn.

Kód příčiny v MQCFH: 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 59.](#)

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.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 59.

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: MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_ERROR (2234, X'8BA').
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
Vráceno: Kdykoli kanál používá TLS a klient není připojen anonymně.

ClientUserIdentifier

Popis: Identifikátor uživatele strany klienta, který se pokouší navázat spojení.
Identifikátor: ID_UŽIVATELE_KLIENTA_KLIK
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_USER_ID_LENGTH
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta, pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název ID uživatele klienta.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která provedla volání rozhraní API.
Identifikátor: MQIA_TYP_APLIKACE
Datový typ: MQCFIN.
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název aplikace.

ApplName

Popis: Název aplikace, která provedla volání rozhraní API.
Identifikátor: NÁZEV_APLIK. MQCACF_
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA_APL_KQ_MQ
Vráceno: Pouze pro příchozí připojení klienta. Pokud kvalifikátor příčiny není MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. V takovém případě je příchozí připojení blokováno dříve, než je znám název aplikace.

Chyba převodu kanálu

Název události:	Chyba převodu kanálu.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>Chyba MQRQ_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_CCSDID_ERROR (2111, X'83F') Zdrojový identifikátor kódované znakové sady není platný.
	MQRC_SOURCE_DECIMAL_ENC_ERROR (2113, X '841') Packed-decimal encoding ve zprávě není rozpoznáno.
	MQRC_SOURCE_FLOAT_ENC_ERROR (2114, X '842') Kódování plovoucí řádové čárky ve zprávě nebylo rozpoznáno.
	MQRC_SOURCE_INTEGER_ENC_ERROR (2112, X '840') Kódování celých čísel ve zprávě nebylo rozpoznáno.
	MQRC_TARGET_CCSDID_ERROR (2115, X '843') Cílový identifikátor kódované znakové sady není platný.
	MQRC_TARGET_DECIMAL_ENC_ERROR (2117, X '845') Pakované desetinné kódování zadané příjemcem nebylo rozpoznáno.
	MQRC_TARGET_FLOAT_ENC_ERROR (2118, X '846') Kódování čísel s pohyblivou řádovou čárkou zadané příjemcem nebylo rozpoznáno.
	MQRC_TARGET_INTEGER_ENC_ERROR (2116, X '844') Kódování celých čísel zadané příjemcem nebylo rozpoznáno.
	MQRC_TRUNCATED_MSG_ACCEPTED (2079, X'81F') Byla vrácena zkrácená zpráva (zpracování dokončeno).
	MQRC_TRUNCATED_MSG_FAILED (2080, X '820') Byla vrácena zkrácená zpráva (zpracování není dokončeno).
Vráceno:	Jako vždycky.

ChannelName

Popis:	Název kanálu.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.

Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

Format

Popis: Název formátu.
Identifikátor: MQCACH_FORMAT_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: FORMÁT MQ_FORMAT_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Název přenosové fronty.
Identifikátor: FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ConnectionName

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

Kanál neaktivován

Název události:	Kanál není aktivován.
Kód příčiny v MQCFH:	<u>MQRC_CHANNEL_NOT_ACTIVATED (2296, X'8F8')</u> . 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: <ul style="list-style-type: none">• Parametr MaxActiveChannels v souboru qm.ini pro AIX, HP-UX a Solaris• Parametr MaxActiveChannels v registru pro produkt Windows.• Parametr ACTCHL v příkazu ALTER QMGR pro produkt z/OS Kanál čeká, dokud nebude moci převzít aktivní slot, když přestane být aktivní jiný kanál. V této době je generována událost Aktivovaná událost kanálu.
Typ události:	Kanál.
Platformy:	Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ChannelName

Popis: Název kanálu.
Identifikátor: NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Název přenosové fronty.
Identifikátor: FUNKCE MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pouze pro odesílatele, server, odesílatele klastru a příjemce klastru.

ConnectionName

Popis: Pokud kanál úspěšně vytvořil připojení TCP, jedná se o internetovou adresu. Jinak se jedná o obsah pole *ConnectionName* v definici kanálu.
Identifikátor: MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno: Pouze pro příkazy, které neobsahují generický název.

Kanál není k dispozici

Název události: Kanál není k dispozici.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE (2537, X'9E9').
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 <u>Multiplatformy</u> 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: MQRC_CHANNEL_SSL_ERROR (2371, X' 943 ').
Chyba zabezpečení SSL kanálu.

Popis události: Tato podmínka je zjištěna při selhání kanálu s použitím zabezpečení TLS (Transport Layer Security) k vytvoření připojení. *ReasonQualifier* identifikuje charakter chyby.

Typ události: SSL.

Platformy: Vše.

Fronta událostí: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis: Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor: MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ: MQCFST.
Maximální délka: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno: Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis:	Identifikátor, který kvalifikuje kód příčiny.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	CHYBA MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERROR Během komunikace výměnou potvrzení TLS došlo k selhání výměny klíčů/ověření. CHYBA MQRQ_SSL_CIPHER_SPEC_ERROR Tato chyba může znamenat jednu z následujících možností: <ul style="list-style-type: none">• 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 <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 ConnectionName v definici kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Vráceno: Hodnota *ConnectionName* nemusí být k dispozici, pokud kanál dosud nebyl dostatečně vzdálen jeho procesu spouštění, v tomto případě se nebude název připojení vracet. Jinak vždy.

SSLHandshakeStage

Popis: Informace o volání funkce TLS poskytující chybu. Pro produkt z/OS lze najít podrobnosti o názvech funkcí v publikaci *System Secure Sockets Layer Programming Guide and Reference SC24-5877*.

Identifikátor: MQCACH_SSL_HANDSHAKE_STAGE.

Datový typ: MQCFST.



Maximální délka: MQ_SSL_HANDSHAKE_STAGE_LENGTH.

Vráceno: Toto pole je k dispozici pouze v případě, že je parametr *ReasonQualifier* nastaven na hodnotu MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERROR.

SSLReturnCode

Popis: Číselný návratový kód ze selhávajícího volání TLS.

Podrobnosti o návratových kódech TLS pro specifické platformy lze nalézt následujícím způsobem:

-  Pro z/OS viz “Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS) pro z/OS” na stránce 1103.
-  Pro více platform viz “Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)” na stránce 1385.

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. *ReasonQualifier* 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 ConnectionName v definici kanálu.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.

Maximální délka: DĚLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
 Vráceno: Server *ConnectioName* 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: DĚLKA 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: Identifikátor příčiny chyby. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to kód, který identifikuje chybu. Je-li zpráva události z důvodu selhání zastavení kanálu, jsou nastavena následující pole:

1. *ReasonQualifier* obsahující hodnotu MQRQ_CHANNEL_STOPELD_ERROR
2. *ErrorIdentifier* obsahující kód chyby, který popisuje chybu
3. *AuxErrorDataInt1*, obsahující celočíselné vložení chybové zprávy 1
4. *AuxErrorDataInt2*, obsahující celé číslo chybové zprávy, vložít 2
5. *AuxErrorDataStr1*, obsahující vložení řetězce chybové zprávy 1
6. *AuxErrorDataStr2*, obsahující řetězec chybové zprávy, vložít 2
7. *AuxErrorDataStr3*, obsahující řetězec chybové zprávy vložít 3

Význam vložení chybových zpráv závisí na čísle kódu chybové zprávy. Podrobnosti o chybových zprávách kódů chyb a vložek pro konkrétní platformy lze nalézt následujícím způsobem:

-  Informace o systémech z/OS naleznete v tématu [Kódy zpráv distribuovaných front](#).
-  Pro více platform platí, že poslední čtyři číslice hodnoty *ErrorIdentifier*, jsou-li zobrazeny v hexadecimálním tvaru, udávají číslo desítkového čísla chybové zprávy.

Má-li například *ErrorIdentifier* hodnotu X'xxxxyyyy', kód zprávy chybové zprávy vysvětlující chybu je AMQrrrr. Popis těchto chybových zpráv najdete v tématu [“Zprávy IBM MQ na více platformách”](#) na stránce 234.

Identifikátor:	MQIACF_ERROR_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

AuxErrorDataInt1

Popis: První celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Je-li kanál zastaven kvůli chybě, je to první celočíselný parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM; zahrňte je do všech hlášení problémů, které odešlete do produktu IBM ohledně této zprávy o události.

Identifikátor:	MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_1.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

AuxErrorDataInt2

Popis:	Druhé celé číslo pomocných chybových dat pro chyby kanálu. Pokud je kanál zastaven kvůli chybě, je to druhý celočíselný parametr, který kvalifikuje chybu. Tyto informace jsou určeny pro pracovníky obsluhy IBM ; zahrňte 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_STRUKTURY
ZÁLOŽNÍ FSTRUCT

MQCMD_CHANGE_AUTH_INFO
ZMĚNIT AUTHINFO

MQCMD_CHANGE_BUFFER_VYROVNÁVACÍ_PAMĚŤ
ZMĚNIT FOND VYROVNÁVACÍCH PAMĚTÍ

MQCMD_CHANGE_CF_STRUKTURY
ZMĚNIT CFSTRUCT

MQCMD_CHANGE_KANÁL
ZMĚNIT KANÁL

MQCMD_CHANGE_COMM_INFO
ZMĚNIT KOMMINFO

MQCMD_CHANGE_LISTENER
POZMĚNIT LISTENER

MQCMD_CHANGE_SEZNAM_NÁZVŮ
ZMĚNIT SEZNAM NÁZVŮ

MQCMD_CHANGE_STRÁNKA_STRÁNKY_SADY
POZMĚNIT PSID

PROCES MQCMD_CHANGE_PROCESS
ZMĚNIT PROCES

MQCMD_CHANGE_Q
POZMĚNIT QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

MQCMD_CHANGE_Q_MGR
ZMĚNIT QMGR, DEFINOVAT MAXSMSGS

MQCMD_CHANGE_ZABEZPEČENÍ
POZMĚNIT ZABEZPEČENÍ

SLUŽBA MQCMD_CHANGE_SERVICE
ZMĚNIT SLUŽBU

TŘÍDA MQCMD_CHANGE_STG_CLASS
ZMĚNIT TŘÍDU STGCLASS

MQCMD_CHANGE_ODBĚR
Změnit odběr

MQCMD_CHANGE_TOPIC
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:	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. <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 59

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. Další informace o přenosových frontách najdete v tématu Definování přenosové fronty .
Typ události:	Vzdálený.
Platformy:	Vše.
Fronta události:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

QName

Popis: Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).

Identifikátor: MQCA_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

XmitQName

Popis: Výchozí název přenosové fronty.

Identifikátor: MQCA_XMIT_Q_NAME.

Datový typ: MQCFST.

Maximální délka: DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

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 <i>ObjectName</i> v deskriptoru objektu (MQOD) při otevření objektu, není aktuálně připojen správce front.

ConnName

Popis:	Název připojení pro připojení klienta.
Identifikátor:	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA NÁZVU MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

ChannelName

Popis:	Název kanálu pro připojení klienta.
Identifikátor:	NÁZEV KANÁLU MQCACH_CHANNEL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA_KANÁLU_MQ_KANÁLU
Vráceno:	Pokud aplikace provádějící volání MQI, která způsobila danou událost, je přiložená aplikace klienta.

Související informace

[Definování přenosové fronty](#)

[Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ](#)

[DefXmitQName \(MQCHAR48\)](#)

[DefXmitQName \(48-bajtový znakový řetězec\)](#)

[Vlastnost DefaultTransmissionQueueName](#)

[Definování systémových objektů](#)

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. Další informace o výchozích přenosových frontách najdete v tématu Definování přenosové 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, 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 informace

[Definování přenosové fronty](#)
[Ukázkové definice dodávané s produktem IBM MQ](#)
[DefXmitQName \(MQCHAR48\)](#)
[DefXmitQName \(48-bajtový znakový řetězec\)](#)
[Vlastnost DefaultTransmissionQueueName](#)
[Definování systémových objektů](#)

Odstranit záznam oprávnění

Název události:	Odstranit záznam oprávnění
Kód příčiny v MQCFH:	MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT (2369, X'0941 ') . 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. Vrácené atributy závisí na typu objektu. Další informace viz [“Atributy objektu pro data události”](#) na stránce 59.

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 59.

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 informace

Nastavení atributů fronty

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 1128. 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”</u> na stránce 1128. 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 <i>ObjectQMgrName</i> 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 1128. 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 1128. 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 111.
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 1128. 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 1128. Nemáte oprávnění pro přístup.

Popis události:	<p>Při volání MQSUB nemá uživatel oprávnění k použití cílové fronty s požadovanou úrovní přístupu. Tato událost je vrácena pouze pro odběry používající nespravované cílové fronty.</p> <p>Při vytváření, změně nebo obnovení odběru a zpracování popisovače do cílové fronty na požadavku uživatel nemá oprávnění PUT na zadané cílové frontě.</p> <p>Při obnovování nebo upozornění na odběr a zpracování v cílové frontě je třeba vrátit volání MQSUB a uživatel nemá oprávnění PUT, GET a BROWSE v cílové frontě.</p>
Typ události:	Oprávnění.
Platformy:	Vše kromě IBM MQ for z/OS.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

ReasonQualifier

Popis:	Identifikátor pro události oprávnění typu 6.
Identifikátor:	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Datový typ:	MQCFIN.
Hodnoty:	MQRQ_SUB_DEST_NOT_AUTHORIZED Využití cílové fronty odběru není autorizováno.
Vráceno:	Jako vždycky.

Options

Popis:	Volby určené pro volání MQSUB.
Identifikátor:	MQIACF_SUB_OPTIONS
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

UserIdentifier

Popis:	Identifikátor uživatele, který způsobil kontrolu autorizace.
Identifikátor:	IDENTIFIKÁTOR MQCACF_USER_IDENTIFIER.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_USER_ID_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

ApplType

Popis: Typ aplikace, která 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 100 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 informace

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 106.

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 106.

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 106.

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 (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 událostí”](#) na stránce 59.

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.

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 59.](#)

Chyba názvu vzdálené fronty

Název události: Chyba názvu vzdálené fronty.

Kód příčiny v MQCFH: MQRC_REMOTE_Q_NAME_ERROR (2184, X'888 ').
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:	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: <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. Provedte 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 1147.
Neznámá základní fronta nebo téma alias databáze.

Popis události:	Bylo vysláno volání MQOPEN nebo MQPUT1 určující frontu aliasů jako místo určení, ale <i>BaseObjectName</i> v atributech alias fronty není rozpoznáno jako název fronty nebo tématu.
Typ události:	Místní.
Platformy:	Vše.
Fronta událostí:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Data události

QMgrName

Popis:	Název správce front, který generuje událost.
Identifikátor:	MQCA_Q_MGR_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

QName

Popis:	Název fronty z deskriptoru objektu (MQOD).
Identifikátor:	MQCA_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

BaseObjectName

Popis:	Název objektu, na který je alias vyřešen.
Identifikátor:	MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Z důvodu kompatibility s existujícími aplikacemi můžete i nadále používat MQCA_BASE_Q_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	DÉLKA MQ_Q_NAME_LENGTH.
Vráceno:	Jako vždycky.

ApplType

Popis:	Typ aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor:	MQIA_APPL_TYPE.
Datový typ:	MQCFIN.
Vráceno:	Jako vždycky.

ApplName

Popis:	Název aplikace, která provádí volání MQI, která způsobila událost.
Identifikátor:	MQCACF_APPL_NAME.
Datový typ:	MQCFST.
Maximální délka:	MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Vráceno: Jako vždycky.

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.

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 1148.</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 přiložená 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.

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.

Informace o odstraňování problémů a podpoře

Referenční informace v této části vám pomohou diagnostikovat chyby s IBM MQ.

Chcete-li diagnostikovat problémy a chyby v produktu IBM MQ, vyberte příslušné téma z následujícího seznamu:

- [“Příklad trasovacích dat pro produkt Windows” na stránce 217](#)
- [“Příklad trasovacích dat pro produkty UNIX a Linux” na stránce 217](#)
- [“Příklady výstupu trasování” na stránce 221](#)

- “Příklady výstupu CEDF” na stránce 223
- “Návratový kód 00000461 pro TCP/IP” na stránce 233

Související informace

[Odstraňování problémů a podpora](#)

[Přehled odstraňování problémů](#)

[Použití trasování](#)

 [Použití trasování v systému z/OS](#)

Příklad trasovacích dat pro produkt Windows

Extrakt z trasovacího souboru IBM MQ for Windows .

```

Counter  TimeStamp          PID.TID   Ident      Data
=====
00000EF7 16:18:56.381367    2512.1   :          !! - Thread stack
00000EF8 16:18:56.381406    2512.1   :          !! - -> InitProcessInitialisation
00000EF9 16:18:56.381429    2512.1   :          --{ InitProcessInitialisation
00000EFA 16:18:56.381514    2512.1   :          ---{ xcsReleaseThreadMutexSem
00000EFB 16:18:56.381529    2512.1   :          ---{ xcsReleaseThreadMutexSem (rc=OK)
00000EFC 16:18:56.381540    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentString
00000EFD 16:18:56.381574    2512.1   :
xcsGetEnvironmentString[AMQ_REUSE_SHARED_THREAD] = NULL
00000EFE 16:18:56.381587    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentString
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000EFF 16:18:56.381612    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentInteger
00000F00 16:18:56.381622    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentString
00000F01 16:18:56.381647    2512.1   :          xcsGetEnvironmentString[AMQ_AFFINITY_MASK]
= NULL
00000F02 16:18:56.381660    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentString
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F03 16:18:56.381673    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentInteger
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F04 16:18:56.381684    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentString
00000F05 16:18:56.381708    2512.1   :          xcsGetEnvironmentString[AMQ_FFSTINFO] = NULL
00000F06 16:18:56.381747    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentString
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F07 16:18:56.381760    2512.1   :          ---{ xcsIsEnvironment
00000F08 16:18:56.381783    2512.1   :          xcsIsEnvironment[AMQ_DEBUG_MTIME] = FALSE
00000F09 16:18:56.381793    2512.1   :          ---{ xcsIsEnvironment (rc=OK)
00000F0A 16:18:56.381804    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentInteger
00000F0B 16:18:56.381811    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentString
00000F0C 16:18:56.381835    2512.1   :
xcsGetEnvironmentString[AMQ_CBM_REUSE_FACTOR] = NULL
00000F0D 16:18:56.381848    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentString
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F0E 16:18:56.381861    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentInteger
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F0F 16:18:56.381874    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentInteger
00000F10 16:18:56.381885    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentString
00000F11 16:18:56.381908    2512.1   :
xcsGetEnvironmentString[AMQ_CBM_MAX_CACHEABLE_SIZE] = NULL
00000F12 16:18:56.381919    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentString
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F13 16:18:56.381929    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentInteger
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F14 16:18:56.381941    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentInteger
00000F15 16:18:56.381952    2512.1   :          ---{ xcsGetEnvironmentString
00000F16 16:18:56.381976    2512.1   :          xcsGetEnvironmentString[AMQ_CBM_LEN] = NULL
00000F17 16:18:56.381992    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentString
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F18 16:18:56.382003    2512.1   :          ---}! xcsGetEnvironmentInteger
(rc=xecE_E_ENV_VAR_NOT_FOUND)
00000F19 16:18:56.382016    2512.1   :          --} InitProcessInitialisation (rc=OK)
00000F1A 16:18:56.383045    2512.1   :          --{ DLLMain
00000F1B 16:18:56.383059    2512.1   :          ---{ MCSInitCriticalSection
00000F1C 16:18:56.383068    2512.1   :          ---} MCSInitCriticalSection (rc=OK)

```

 [Linux](#)

 [UNIX](#)

Příklad trasovacích dat pro produkty UNIX a Linux

Extrahuje ze souboru trasování pro produkty UNIX a Linux.

Příklad pro AIX

AIX

Příkaz Obrázek 1 na stránce 218 zobrazuje výpis z trasování IBM MQ for AIX :

```
Timestamp      Process.Thread Trace Ident Trace Data
=====
12:06:32.904335 622742.1      :      Header.v02:9.0:AIX 7.2:64:-1:1:GMT
12:06:32.904427 622742.1      :      Version : 9.0.0.0   Level : p000-L090514
12:06:32.904540 622742.1      :      UTC   Date : 05/15/16 Time :
11:06:32.904302
12:06:32.904594 622742.1      :      Local Date : 05/15/16 Time :
12:06:32.904302 GMT
12:06:32.904697 622742.1      :      PID : 622742 Process : dltmqm_nd (64-bit)
12:06:32.904728 622742.1      :      Host : dynamo
12:06:32.904755 622742.1      :      Operating System : AIX 7.2
12:06:32.904781 622742.1      :      Product Long Name : IBM MQ for AIX
12:06:32.904806 622742.1      :
12:06:32.904832 622742.1      :      xtrNullFd: 3, xihTraceFileNum: 5
12:06:32.904916 622742.1      :      Data: 0x00000000
12:06:32.904952 622742.1      :      Thread stack
12:06:32.904982 622742.1      :      -> InitProcessInitialisation
12:06:32.905007 622742.1      :      { InitProcessInitialisation
12:06:32.905033 622742.1      :      -{ xcsIsEnvironment
12:06:32.905062 622742.1      :      xcsIsEnvironment[AMQ_NO_CS_RELOAD] = FALSE
12:06:32.905088 622742.1      :      -} xcsIsEnvironment rc=OK
12:06:32.905117 622742.1      :      -{ xcsLoadFunction
12:06:32.905145 622742.1      :      LibName(libmqmcs_r.a(shr.o))
LoadType(2097200)
12:06:32.905178 622742.1      :      General, comms, CS, OAM, or WAS
12:06:32.905204 622742.1      :      --{ xcsQueryValueForSubpool
12:06:32.905282 622742.1      :      --} xcsQueryValueForSubpool rc=OK
12:06:32.905504 622742.1      :      FullPathLibName(/usr/mqm/lib64/
libmqmcs_r.a(shr.o)) loaded with load
12:06:32.905540 622742.1      :      --{ xcsGetMem
12:06:32.905575 622742.1      :      component:24 function:176 length:2088
options:0 cbmindex:-1 *pointer:110011408
12:06:32.905601 622742.1      :      --} xcsGetMem rc=OK
12:06:32.905638 622742.1      :      Handle(0) Function(0)
FullPathLibName(/usr/mqm/lib64/libmqmcs_r.a(shr.o))
12:06:32.905665 622742.1      :      -} xcsLoadFunction rc=OK
```

Obrázek 1. Ukázka trasování IBM MQ for AIX

Příklad pro HP-UX

HP-UX

```

Timestamp      Process.Thread Trace Ident Trace Data
=====
10:36:38.973286 11352.1      :      Header.v02:7.0:HP-UX B.11.31:64:0:1:GMT
10:36:38.973328 11352.1      :      Version : 7.0.1.3      Level :
p701-103-100814
10:36:38.973347 11352.1      :      UTC   Date : 02/28/12   Time :
10:36:38.973271
10:36:38.973356 11352.1      :      Local Date : 02/28/12   Time :
10:36:38.973271 GMT
10:36:38.973378 11352.1      :      PID : 11352 Process : dltmqm_nd (64-bit)
10:36:38.973384 11352.1      :      Host : myhost
10:36:38.973389 11352.1      :      Operating System : HP-UX B.11.31
10:36:38.973394 11352.1      :      Product Long Name : WebSphere MQ for HP-UX
(Itanium platform)
10:36:38.973399 11352.1      :      -----
10:36:38.973405 11352.1      :      xtrNullFd: 4, xihTraceFileNum: 5
10:36:38.973434 11352.1      :      Thread stack
10:36:38.974303 11352.1      :      -> InitProcessInitialisation
10:36:38.974309 11352.1      :      { InitProcessInitialisation
10:36:38.974314 11352.1      :      -{ xcsIsEnvironment
10:36:38.974338 11352.1      :      xcsIsEnvironment[AMQ_NO_CS_RELOAD] = FALSE
10:36:38.974343 11352.1      :      -} xcsIsEnvironment rc=OK
10:36:38.974356 11352.1      :      -{ xcsLoadFunction
10:36:38.974362 11352.1      :      LibName(libmqmcs_r.so) LoadType(2097200)
10:36:38.974368 11352.1      :      General, comms, CS, OAM, or WAS
10:36:38.974388 11352.1      :      --{ xcsQueryValueForSubpool
10:36:38.974401 11352.1      :      --{ xcsQueryValueForSubpool rc=OK
10:36:38.974451 11352.1      :      FullPathLibName(/opt/mqm/lib64/
libmqmcs_r.so) loaded with dlopen
10:36:38.974456 11352.1      :      --{ xcsGetMemFn
10:36:38.974463 11352.1      :      component:24 function:176 length:2088
options:0 cbindex:-1 *pointer:600000000003b198
10:36:38.974468 11352.1      :      --{ xcsGetMemFn rc=OK
10:36:38.974475 11352.1      :      Handle(0000000000000000)
Function(0000000000000000) FullPathLibName(/opt/mqm/lib64/libmqmcs_r.so)
10:36:38.974480 11352.1      :      -} xcsLoadFunction rc=OK
10:36:38.974486 11352.1      :      SystemPageSize is 4096.
10:36:38.974493 11352.1      :      getrlimit for RLIMIT_NOFILE returned
rlim_cur=2048 rlim_max=4096

```

Obrázek 2. Ukázka trasování HP-UX

Příklad pro Linux

Linux

Příkaz [Obrázek 3](#) na stránce 220 zobrazuje výpis z trasování IBM MQ for Linux :

```

Timestamp          Process.Thread  Trace Ident  Trace Data
=====
11:02:23.643879    1239.1         :           Header.v02:9.0:Linux RHEL Server 7
7.2:64:-1:1:GMT
11:02:23.643970    1239.1         :           Version : 9.0.0.0    Level : p000-L090514
11:02:23.644025    1239.1         :           UTC   Date : 05/15/16  Time :
10:02:23.643841
11:02:23.644054    1239.1         :           Local Date : 05/15/16  Time :
11:02:23.643841 GMT
11:02:23.644308    1239.1         :           PID : 1239 Process : dltmqm (64-bit)
11:02:23.644324    1239.1         :           Host : hall
11:02:23.644334    1239.1         :           Operating System : RHEL Server 7 7.2
11:02:23.644344    1239.1         :           Product Long Name : IBM MQ for Linux (x86
platform)
11:02:23.644353    1239.1         :           -----
11:02:23.644363    1239.1         :           xtrNullFd: 3, xihTraceFileNum: 4
11:02:23.644394    1239.1         :           Thread stack
11:02:23.644412    1239.1         :           -> InitProcessInitialisation
11:02:23.644427    1239.1         :           { InitProcessInitialisation
11:02:23.644439    1239.1         :           -{ xcsIsEnvironment
11:02:23.644469    1239.1         :           xcsIsEnvironment[AMQ_NO_CS_RELOAD] = FALSE
11:02:23.644485    1239.1         :           -} xcsIsEnvironment rc=OK
11:02:23.644504    1239.1         :           -{ xcsLoadFunction
11:02:23.644519    1239.1         :           LibName(libmqmcs_r.so) LoadType(2097200)
11:02:23.644537    1239.1         :           General, comms, CS, OAM, or WAS
11:02:23.644558    1239.1         :           --{ xcsQueryValueForSubpool
11:02:23.644579    1239.1         :           --} xcsQueryValueForSubpool rc=OK
11:02:23.644641    1239.1         :           FullPathLibName(/opt/mqm/lib/
libmqmcs_r.so) loaded with dlopen
11:02:23.644652    1239.1         :           --{ xcsGetMem
11:02:23.644675    1239.1         :           component:24 function:176 length:8212
options:0 cbindex:-1 *pointer:0x8065908
11:02:23.644685    1239.1         :           --} xcsGetMem rc=OK
11:02:23.644722    1239.1         :           Handle((nil)) Function((nil))
FullPathLibName(/opt/mqm/lib/libmqmcs_r.so)
11:02:23.644732    1239.1         :           -} xcsLoadFunction rc=OK
11:02:23.644753    1239.1         :           SystemPageSize is 4096.

```

Obrázek 3. Ukázka trasování IBM MQ for Linux

Příklad pro Solaris

Solaris

Příkaz [Obrázek 4 na stránce 221](#) zobrazuje výpis z trasování IBM MQ for Solaris :

```

Timestamp      Process.Thread Trace Ident Trace Data
=====
11:48:57.905466 7078.1      :      Header.v02:7.0:SunOS 5.9:64:-1:1:GMT
11:48:57.905625 7078.1      :      Version : 7.0.0.0   Level : p000-L090514
11:48:57.905770 7078.1      :      UTC   Date : 05/15/09 Time :
10:48:57.905364
11:48:57.905816 7078.1      :      Local Date : 05/15/09 Time :
11:48:57.905364 GMT
11:48:57.906104 7078.1      :      PID : 7078 Process : dltmqm_nd (64-bit)
11:48:57.906129 7078.1      :      Host : computer.v6.hursley.ibm.com
11:48:57.906148 7078.1      :      Operating System : SunOS 5.9
11:48:57.906167 7078.1      :      Product Long Name : WebSphere MQ for
Solaris (SPARC platform)
11:48:57.906184 7078.1      :      -----
11:48:57.906203 7078.1      :      xtrNullFd: 4, xihTraceFileNum: 5
11:48:57.906276 7078.1      :      Thread stack
11:48:57.906353 7078.1      :      { xcsInitialize
11:48:57.906385 7078.1      :      -{ InitPrivateServices
11:48:57.906439 7078.1      :      --{ xcsGetEnvironmentString
11:48:57.906566 7078.1      :
xcsGetEnvironmentString[MQS_ACTION_ON_EXCEPTION] = NULL
11:48:57.906608 7078.1      :      --{! xcsGetEnvironmentString
rc=xecE_ENV_VAR_NOT_FOUND
11:48:57.906709 7078.1      :      --{ xcsIsEnvironment
11:48:57.906738 7078.1      :      xcsIsEnvironment[AMQ_SIGCHLD_SIGACTION] =
FALSE
11:48:57.906755 7078.1      :      --{ xcsIsEnvironment rc=OK
11:48:57.906771 7078.1      :      AMQ_SIGCHLD_SIGACTION is not set
11:48:57.906835 7078.1      :      --{ xcsIsEnvironment
11:48:57.906862 7078.1      :
xcsIsEnvironment[MQS_NO_SYNC_SIGNAL_HANDLING] = FALSE
11:48:57.906878 7078.1      :      --{ xcsIsEnvironment rc=OK
11:48:57.907000 7078.1      :      FPE Handler installed, New=7e0b0f38, Old=0
11:48:57.907035 7078.1      :      SEGV Handler installed, New=7e0b0f38, Old=0
11:48:57.907063 7078.1      :      BUS Handler installed, New=7e0b0f38, Old=0
11:48:57.907091 7078.1      :      ILL Handler installed, New=7e0b0f38, Old=0
11:48:57.907109 7078.1      :      Synchronous Signal Handling Activated

```

Obrázek 4. Ukázka trasování IBM MQ for Solaris

Příklady výstupu trasování

Toto téma slouží jako příklad způsobu interpretace výstupu trasování.

V části [Obrázek 5 na stránce 222](#) je uveden příklad trasování provedených při vstupu do volání MQPUT1. Byly vytvořeny tyto položky:

- Seznam parametrů požadavku na frontu
- Deskriptor objektu (MQOD)
- Deskriptor zpráv (MQMD)
- Volby vložení zpráv (MQPMO)
- Prvních 256 bajtů dat zprávy

Porovnejte to s [Obrázek 6 na stránce 223](#), který ilustruje stejné řídicí bloky na výstupu z IBM MQ.

```

USRD9 5E9 ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW072I ENTRY: MQ user parameter trace
PUTONE
  Thread... 004C2B10  Userid... CICSUSER  pObjDesc. 106B2010
  pMsgDesc. 106B20B8  pPMO.... 106B2200
  BufferL.. 00000064  pBuffer.. 106A0578  RSV1..... 00000000
  RSV2..... 00000000  RSV3..... 116BC830
  C9E8C1E8  C5C3C9C3  AA8E8583  76270484  | IYAYECIC..ec...d |
  D4D8E3E3  0000048C  00000000  00000000  | MQTT.....       |
  00000000  1910C7C2  C9C2D4C9  E8C14BC9  | .....GBIBMIYA.I |
  C7C3E2F2  F0F48E85  83762979  00010000  | GCS204.ec..`.... |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412320  LOC-01/30/05 14:42:08.412320

USRD9 5E9 ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW072I ENTRY: MQ user parameter trace
+0000 D6C44040 00000001 00000000 C2404040 | OD .....B      |
+0010 40404040 40404040 40404040 40404040 |                  |
...
+00A0 00000000 00000000                | .....          |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412345  LOC-01/30/05 14:42:08.412345

USRD9 5E9 ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW072I ENTRY: MQ user parameter trace
+0000 D4C44040 00000001 00000000 00000008 | MD .....       |
...
+0130 40404040 40404040 40404040 40404040 |                  |
+0140 40404040                |                  |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412370  LOC-01/30/05 14:42:08.412370

USRD9 5E9 ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW072I ENTRY: MQ user parameter trace
+0000 D7D4D640 00000001 00000000 FFFFFFFF | PMO .....       |
...
+0070 40404040 40404040 40404040 40404040 |                  |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412393  LOC-01/30/05 14:42:08.412393

USRD9 5E9 ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW072I ENTRY: MQ user parameter trace
+0000 C1C1C1C1 C1C1C1C1 C1404040 40404040 | AAAAAAAAAA      |
...
+0060 40404040                |                  |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412625  LOC-01/30/05 14:42:08.412625

```

Obrázek 5. Příklad trasovacích dat z trasování záznamu požadavku MQPUT1

```

USRD9 5EA ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW073I EXIT: MQ user parameter trace
PUTONE
  Thread... 004C2B10  Userid... CICSUSER  pObjDesc. 106B2010
  pMsgDesc. 106B20B8  pPMO.... 106B2200
  BufferL.. 00000064  pBuffer.. 106A0578  RSV1..... 00000000
  RSV2.... 00000000  RSV3.... 116BC830
  CompCode. 00000002  Reason... 000007FB
  C9E8C1E8  C5C3C9C3  AA8E8583  76270484  | IYAYECIC..ec...d |
  D4D8E3E3  00000048C  00000000  00000000  | MQTT..... |
  00000000  1910C7C2  C9C2D4C9  E8C14BC9  | .....GBIBMIYA.I |
  C7C3E2F2  F0F48E85  83762979  00010000  | GCS204.ec..'.... |
MQRC_OBJECT_TYPE_ERROR

          GMT-01/30/05 14:42:08.412678  LOC-01/30/05 14:42:08.412678

USRD9 5EA ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW073I EXIT: MQ user parameter trace
+0000 D6C44040 00000001 00000000 C2404040 | OD .....B |
...
+00A0 00000000 00000000 | ..... |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412789  LOC-01/30/05 14:42:08.412789

USRD9 5EA ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW073I EXIT: MQ user parameter trace
+0000 D4C44040 00000001 00000000 00000008 | MD ..... |
...
+0140 40404040 | |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412814  LOC-01/30/05 14:42:08.412814

USRD9 5EA ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW073I EXIT: MQ user parameter trace
+0000 D7D4D640 00000001 00000000 FFFFFFFF | PMO ..... |
...
+0070 40404040 40404040 40404040 40404040 | |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412836  LOC-01/30/05 14:42:08.412836

USRD9 5EA ASCB 00F87E80          JOBN ECIC330
CSQW073I EXIT: MQ user parameter trace
+0000 C1C1C1C1 C1C1C1C1 C1404040 40404040 | AAAAAAAAAA |
...
+0060 40404040 | |

          GMT-01/30/05 14:42:08.412858  LOC-01/30/05 14:42:08.412858

```

Obrázek 6. Příklad trasovacích dat z trasování ukončení požadavku MQPUT1

Příklady výstupu CEDF

Toto téma slouží jako reference pro příklad výstupu CEDF z volání MQI.

Toto téma uvádí příklady výstupu vytvořeného diagnostickým prostředkem provádění CICS (CEDF) při použití produktu IBM MQ. Příklady zobrazují data vytvořená na vstupu a výstupu z následujících volání MQI v hexadecimálním i znakovém formátu. Další volání MQI produkují podobná data.

Příklad výstupu CEDF pro volání MQOPEN

Parametry pro toto volání jsou:

Parametr	Popis
ARG.	Manipulátor připojení
ARG 001	deskriptor objektu
ARG 002	Volby

Parametr	Popis
ARG 003	Popisovač objektu
ARG 004	Kód dokončení
ARG 005	Kód příčiny

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 001 (X'D6C4404000000000100000001C3C5C4C6') AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'00000072000000000000000000000000') AT X'001445E8'
001: ARG 003 (X'00000000000000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 004 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'001445EC'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'001445F0'

```

Obrázek 7. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQOPEN (hexadecimální)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 001 (X'D6C4404000000000100000001C3C5C4C6') AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'00000072000000000000000000000000') AT X'001445E8'
001: ARG 003 (X'00000000100000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 004 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'001445EC'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'001445F0'

```

Obrázek 8. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQOPEN (hexadecimálně)

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('OD .....CEDF')
001: ARG 002 ('.....')
001: ARG 003 ('.....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('.....')

```

Obrázek 9. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQOPEN (znak)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('OD .....CEDF')
001: ARG 002 ('.....')
001: ARG 003 ('.....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('.....')

```

Obrázek 10. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQOPEN (znak)

Příklad výstupu CEDF pro volání MQCLOSE

Parametry pro toto volání jsou:

Parametr	Popis
ARG.	Manipulátor připojení
ARG 001	Popisovač objektu
ARG 002	Volby
ARG 003	Kód dokončení
ARG 004	Kód příčiny

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'000000010000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'00000000000000010000000020000404') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'00000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 004 (X'00000000000000080000000800000060') AT X'001445F0'

```

Obrázek 11. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQCLOSE (hexadecimální)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000000000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'00000000000000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'00000000000000010000000020000404') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'00000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 004 (X'00000000000000080000000800000060') AT X'001445F0'

```

Obrázek 12. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQCLOSE (hexadecimální)

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('.....')
001: ARG 003 ('.....')
001: ARG 004 ('.....')

```

Obrázek 13. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQCLOSE (znak)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('.....')
001: ARG 003 ('.....')
001: ARG 004 ('.....')

```

Obrázek 14. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQCLOSE (znak)

Příklad výstupu CEDF pro volání MQPUT

Parametry pro toto volání jsou:

Parametr	Popis
ARG.	Manipulátor připojení
ARG 001	Popisovač objektu
ARG 002	deskriptor zprávy
ARG 003	Volby vložení zprávy
ARG 004	Délka vyrovnávací paměti
ARG 005	Data zprávy
ARG 006	Kód dokončení
ARG 007	Kód příčiny

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'00000001000000720000000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'D4C4404000000001000000000000008') AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'D7D4D640000000010000002400000000') AT X'00144B48'
001: ARG 004 (X'00000080000000000000000000400000') AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D640E6D6D9D3C45C5C5C') AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'00000000000000000000008000000000') AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'00000000000000800000000000000000') AT X'001445F0'

```

Obrázek 15. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQPUT (hexadecimální)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'00000001000000720000000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'D4C4404000000001000000000000008') AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'D7D4D640000000010000002400000000') AT X'00144B48'
001: ARG 004 (X'00000080000000000000000000400000') AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D640E6D6D9D3C45C5C5C') AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'00000000000000000000008000000000') AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'00000000000000800000000000000000') AT X'001445F0'

```

Obrázek 16. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQPUT (hexadecimální)

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('MD .....')
001: ARG 003 ('PMO .....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('**HELLO WORLD**')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....')

```

Obrázek 17. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQPUT (znak)

```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('MD .....')
001: ARG 003 ('PMO .....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('**HELLO WORLD**')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....')

```

Obrázek 18. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQPUT (znak)

Příklad výstupu CEDF pro volání MQPUT1

Parametry pro toto volání jsou:

Parametr	Popis
ARG.	Manipulátor připojení
ARG 001	deskriptor objektu
ARG 002	deskriptor zprávy
ARG 003	Volby vložení zprávy
ARG 004	Délka vyrovnávací paměti
ARG 005	Data zprávy
ARG 006	Kód dokončení
ARG 007	Kód příčiny

```

STATUS:  ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'0000000000000000000000000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'D6C440400000000100000001C3C5C4C6') AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'D4C44040000000010000000000000008') AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'D7D4D640000000010000002400000000') AT X'00144B48'
001: ARG 004 (X'00000008000000080000006000040000') AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C') AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'000000000000000800000080000060') AT X'001445F0'

```

Obrázek 19. Příklad výstupu CEDF na vstupu do volání MQPUT1 (hexadecimální)

```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000000007200000000')      AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'D6C4404000000001000000001C3C5C4C6')  AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'D4C4404000000001000000000000008')  AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'D7D4D640000000010000002400000000')  AT X'00144B48'
001: ARG 004 (X'000000080000000080000006000040000')  AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C5C')  AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'00000000000000000000800000008')    AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'00000000000000008000000080000060')  AT X'001445F0'

```

Obrázek 20. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQPUT1 (hexadecimálně)

```

STATUS:  ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('OD .....CEDF')
001: ARG 002 ('MD .....')
001: ARG 003 ('PMO .....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('**HELLO WORLD**')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....-')

```

Obrázek 21. Příklad výstupu CEDF na vstupu do volání MQPUT1 (znak)

```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('OD .....CEDF')
001: ARG 002 ('MD .....')
001: ARG 003 ('PMO .....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('**HELLO WORLD**')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....-')

```

Obrázek 22. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQPUT1 (znak)

Příklad výstupu CEDF pro volání MQGET

Parametry pro toto volání jsou:

Parametr	Popis
ARG.	Manipulátor připojení
ARG 001	Popisovač objektu
ARG 002	deskriptor zprávy
ARG 003	Volby získání zprávy
ARG 004	Délka vyrovnávací paměti
ARG 005	Vyrovnávací paměť zprávy
ARG 006	Délka zprávy
ARG 007	Kód dokončení

Parametr	Popis
ARG 008	Kód příčiny

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'000000010000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'D4C440400000000100000000000000') AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'C7D4D6400000000100004044FFFFFFFF') AT X'00144B00'
001: ARG 004 (X'0000008000000000000000000040000') AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'000000000000000000000000000000') AT X'00144C00'
001: ARG 006 (X'00000000000000000000400000000000') AT X'001445F8'
001: ARG 007 (X'000000000000000000000080000000') AT X'001445EC'
001: ARG 008 (X'000000000000008000000000000000') AT X'001445F0'

```

Obrázek 23. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQGET (hexadecimální)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'000000010000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'D4C440400000000100000000000008') AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'C7D4D6400000000100004044FFFFFFFF') AT X'00144B00'
001: ARG 004 (X'000000800000000080000000000040000') AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C5C') AT X'00144C00'
001: ARG 006 (X'000000800000000000400000000000') AT X'001445F8'
001: ARG 007 (X'0000000000000000000000800000008') AT X'001445EC'
001: ARG 008 (X'000000000000008000000080000000') AT X'001445F0'

```

Obrázek 24. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQGET (hexadecimální)

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('MD .....')
001: ARG 003 ('GMO .....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('.....')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....')
001: ARG 008 ('.....')

```

Obrázek 25. Příklad výstupu CEDF při vstupu na volání MQGET (znak)

```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('MD .....')
001: ARG 003 ('GMO .....')
001: ARG 004 ('.....')
001: ARG 005 ('**HELLO WORLD**')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....')
001: ARG 008 ('.....')

```

Obrázek 26. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQGET (znak)

Příklad výstupu CEDF pro volání MQINQ

Parametry pro toto volání jsou:

Parametr	Popis
ARG.	Manipulátor připojení
ARG 001	Popisovač objektu
ARG 002	Počet selektorů
ARG 003	Pole selektorů atributů
ARG 004	Počet celočíselných atributů
ARG 005	Celočíselné atributy
ARG 006	Délka vyrovnávací paměti atributů znaků
ARG 007	Atributy znaků
ARG 008	Kód dokončení
ARG 009	Kód příčiny

```

STATUS:  ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFCC'
001: ARG 001 (X'00000001000000720000000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'000000020000404485ECA00885ECA220') AT X'05ECAF4D'
001: ARG 003 (X'0000000D0000000C0000000000000000') AT X'00144C08'
001: ARG 004 (X'000000020000404485ECA00885ECA220') AT X'05ECAF4D'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C10'
001: ARG 006 (X'00000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFCC'
001: ARG 007 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C18'
001: ARG 008 (X'000000000000000000000000800000008') AT X'001445EC'
001: ARG 009 (X'000000000000000080000000800040000') AT X'001445F0'

```

Obrázek 27. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQINQ (hexadecimální)

```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000000200004044')      AT X'05ECAFCF'
001: ARG 001 (X'000000010000007200000000000000')      AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'000000020000404485ECA00885ECA220')      AT X'05ECAFD4'
001: ARG 003 (X'0000000D0000000C00400000000000')      AT X'00144C08'
001: ARG 004 (X'000000020000404485ECA00885ECA220')      AT X'05ECAFD4'
001: ARG 005 (X'004000000000000000000000000000')      AT X'00144C10'
001: ARG 006 (X'00000000000000010000000200004044')      AT X'05ECAFCF'
001: ARG 007 (X'000000000000000000000000000000')      AT X'00144C18'
001: ARG 008 (X'00000000000000000000000080000008')      AT X'001445EC'
001: ARG 009 (X'00000000000000000000000080004000')      AT X'001445F0'

```

Obrázek 28. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQINQ (hexadecimální)

```

STATUS:  ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('.....e..s.')
001: ARG 003 ('.....')
001: ARG 004 ('.....e..s.')
001: ARG 005 ('.....')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....')
001: ARG 008 ('.....')
001: ARG 009 ('.....')

```

Obrázek 29. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQINQ (znak)

```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('.....e..s.')
001: ARG 003 ('.....')
001: ARG 004 ('.....e..s.')
001: ARG 005 ('.....')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....')
001: ARG 008 ('.....')
001: ARG 009 ('.....')

```

Obrázek 30. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQINQ (znak)

Příklad výstupu CEDF pro volání MQSET

Parametry pro toto volání jsou:

Parametr	Popis
ARG.	Manipulátor připojení
ARG 001	Popisovač objektu
ARG 002	Počet selektorů
ARG 003	Pole selektorů atributů
ARG 004	Počet celočíselných atributů

Parametr	Popis
ARG 005	Celočíselné atributy
ARG 006	Délka vyrovnávací paměti atributů znaků
ARG 007	Atributy znaků
ARG 008	Kód dokončení
ARG 009	Kód příčiny

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'000000010000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'000000180000007DF000000000000000') AT X'00144C08'
001: ARG 004 (X'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 005 (X'000000000000000000000000000000') AT X'00144C10'
001: ARG 006 (X'00000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 007 (X'000000000000000000000000000000') AT X'00144C18'
001: ARG 008 (X'00000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 009 (X'00000000000000008000000080000060') AT X'001445F0'

```

Obrázek 31. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQSET (hexadecimální)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000010000007200000000') AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'000000010000007200000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'000000180000007DF000000000000000') AT X'00144C08'
001: ARG 004 (X'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 005 (X'000000000000000000000000000000') AT X'00144C10'
001: ARG 006 (X'00000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 007 (X'000000000000000000000000000000') AT X'00144C18'
001: ARG 008 (X'00000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 009 (X'00000000000000008000000080000060') AT X'001445F0'

```

Obrázek 32. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQSET (hexadecimální)

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 ('.....')
001: ARG 001 ('.....')
001: ARG 002 ('.....e..')
001: ARG 003 ('.....')
001: ARG 004 ('.....e..')
001: ARG 005 ('.....')
001: ARG 006 ('.....')
001: ARG 007 ('.....')
001: ARG 008 ('.....')
001: ARG 009 ('.....')

```

Obrázek 33. Příklad výstupu CEDF při vstupu do volání MQSET (znak)


```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (' .....')
001: ARG 001 (' .....')
001: ARG 002 (' .....e..')
001: ARG 003 (' .....')
001: ARG 004 (' .....e..')
001: ARG 005 (' .....')
001: ARG 006 (' .....')
001: ARG 007 (' .....')
001: ARG 008 (' .....')
001: ARG 009 (' .....-')

```

Obrázek 34. Příklad výstupu CEDF na výstupu z volání MQSET (znak)

z/OS **Návratový kód 0000461 pro TCP/IP**

Vyskytlo se selhání kanálu a vy obdržíte následující: CSQX208E TRPTYPE=TCP RC=00000461nebo CSQX208E TRPTYPE=TCP RC=00000461 reason=76650446.

Příčina

Návratový kód 10054 nebo RC 461 znamená, že připojení je resetováno rovnocenným partnerem (ECONNRESET). Tento návratový kód je často výsledkem problému v síti TCP/IP. Pro odeslání protokolu TCP/IP jsou k dispozici různé důvody:

- Nespořádané ukončení spojení, jako je opětovné zavedení systému klienta, může způsobit reset.
- Aplikace požádá o připojení k portu a IP adrese, na které server nenaslouchá.
- Aplikace zavře soket s daty, která jsou stále ve vyrovnávací paměti pro příjem aplikace. Připojení se znovu nastaví tak, aby umožnilo vzdálenému partnerovi vědět, že data nebyla doručena.
- Všechna data, která dorazí do připojení, která byla uzavřena, mohou způsobit resetování.
- Aplikace zavře soket a nastaví volbu soketu pro prodlevy na nulu. Tím se oznámí protokolu TCP/IP, že připojení by nemělo být zdržovat.

Poznámka: IBM MQ nekóduje délku prodlevy = 0, proto IBM MQ sama o sobě nezpůsobí resetování.

- Dorazí segment TCP, který není platný pro připojení. Například, špatný potvrzení nebo pořadové číslo může způsobit reset.
- Časy požadavku na připojení jsou mimo. Protokol TCP se přestane pokoušet o připojení k určitému portu a adrese IP a obnoví připojení.
- Brána firewall může resetovat připojení, pokud paket nedodrжуje pravidla a zásady brány firewall. Například zdrojový nebo cílový port, nebo adresa IP neodpovídá pravidlu nebo zásadě brány firewall.
- Časovač opakovaného přenosu vyprší. TCP se zastaví při pokusu o opětovné odeslání paketu a resetování připojení.
- Špatné hardwarové zařízení může způsobit resetování.

Musíte si být vědomi toho, že vliv vaší konfigurace na vyšší úrovni, například, iniciátor iniciátoru kanálu je příliš nízký, se může projevit jako reset. Proto byste při pokusu o zjištění, proč se provádí reset, měli brát v úvahu vliv vaší konfigurace.

Diagnostika problému

Použijte trasování [Paket TCP/IP](#) , abyste určili, proč došlo k resetování.

Poslední dva bajty kódu příčiny, které najdete v chybové zprávě CSQX208E , najdete v tématu [Kódy příčiny systému UNIXz/OS](#) .

Zprávy a kódy příčin

Při řešení problémů s komponentami nebo aplikacemi produktu IBM MQ můžete použít následující zprávy a kódy příčiny.

Multi

Zprávy IBM MQ 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. **V 9.0.3** Písmeno přípony označující závažnost zprávy (I, W, E, S nebo T). Viz následující seznam závažnosti.

Další informace o dopisech přípon zpráv naleznete v části [AMQ_DIAGNASTIC_MSG_SEVERITY](#).

Pro Long Term Supporta pro Continuous Delivery verze starší než IBM MQ 9.0.3, se při zobrazení v produktu nezobrazují identifikátory zpráv.

Text zprávy

Souhrn zprávy

Závažnost

- 0: Informační
- 10: Varování
- 20: Chyba
- 30: Chyba
- 40: Závažné
- 50: Ukončení

Vysvětlení

Vysvětlení zprávy udávající další informace.

Odezva

Odezvy vyžadovaná od uživatele. V některých případech, zejména pro informační zprávy, to může být zpráva "Není potřeba žádná akce".

Proměnné zprávy

Některé zprávy zobrazují různý text nebo čísla (v závislosti na podmínkách v okamžiku vytvoření zprávy), označované jako *proměnné zprávy*. Proměnné zprávy jsou označeny jako <insert_1>, <insert_2> atd.

V některých případech mohou mít zprávy proměnné ve Vysvětlení nebo Odezvě. Hodnoty proměnných zprávy naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 249](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související odkazy

[“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111](#)

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 1315](#)

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 1385](#)

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 1391](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu WCF, ze kterého pocházejí.

Související informace

[Použití protokolů chyb](#)

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

Prověřte 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.

AMQXR10006E

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 načel vlastnost s přiřazenou hodnotou.

Akce uživatele

Není.

AMQXR2012E

Neplatný klíč vlastnosti {0}, hodnota {1}.

Vysvětlení

Příkaz runMQXRService načel 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 načel 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 9.0.1

CD

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](#)
- **V 9.0.5** [MQWB04xx: Zprávy REST API](#)
- [MQWB09xx: Zprávy REST API](#)
- **V 9.0.5** [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 9.0.1

CD

Zprávy konzoly IBM MQ

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat zprávy pro konzolu IBM MQ .

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [IBM MQMQWB2xxx: Zprávy konzoly IBM MQ](#)

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 prováděné z konzoly produktu IBM MQ
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 zpráv naleznete vyhledáním v protokolu chyb. Úplná zpráva včetně Vysvětlení a Odezvy je zaznamenána zde.

V 9.0.4

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:

- [IBM MQ Bridge to blockchain AMQBCxxx: IBM MQ Bridge to blockchain messages](#)

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve dvou částech:

1. Znak "AMQBC", které identifikují zprávu jako z produktu IBM MQ Bridge to blockchain
2. Číslíkový desítkový kód

Text zprávy

Souhrn 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.

V 9.0.4

CD

IBM MQ Bridge to Salesforce Zprávy diagnostiky

Referenční informace, které vám pomohou identifikovat a interpretovat diagnostické zprávy pro IBM MQ Bridge to Salesforce.

Podrobné informace o těchto zprávách najdete v tématu IBM Documentation:

- [AMQSFxxx: IBM MQ Bridge to Salesforce zprávy](#)

Čtení zprávy

Pro každou zprávu jsou k dispozici následující informace:

Identifikátor zprávy

Identifikátor zprávy se nachází ve dvou částech:

1. Znak "AMQSF", které označují zprávu jako zprávy z produktu IBM MQ Bridge to Salesforce
2. Číslíkový desítkový kód

Text zprávy

Souhrn 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.

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 zapišete soubor protokolu chyb ve formátu JSON, každá chybová zpráva obsahuje jednotlivé řádky JSON.

název	Typ	Popis
hostitel	řetězec	Název hostitele
ibm_arithInsert1	číslo	První proměnná zprávy.
ibm_arithInsert2	číslo	Druhá proměnná zprávy.
ibm_commentInsert1	řetězec	Je-li to požadováno, třetí proměnná zprávy.
ibm_commentInsert2	řetězec	V případě potřeby čtvrtá proměnná zprávy.
ibm_commentInsert3	řetězec	Pátá proměnná zprávy, je-li požadována.
ibm_data	řetězec	Časové razítko formátu ISO 8601 označující, kdy byla zpráva generována. Z formuláře YYYY-MM-DDTHH:MM:SS.mmmZ, vždy ve formátu UTC.
ibm_installationDir	řetězec	Instalační cesta. Zahrnuto, protože umožňuje programu syntaktické analýzy na počítači spustit příslušné příkazy z instalace.
ibm_installationName	řetězec	Název instalace.
ibm_messageID	řetězec	Identifikátor diagnostické zprávy včetně kódu závažnosti, například AMQ6209W.
ibm_processID	číslo	Identifikátor procesu.
ibm_processName	řetězec	Název procesu nebo úlohy v systému IBM i, například amqzxa0.
ibm_qmgrId	řetězec	Identifikátor správce front.
ibm_remoteHost	řetězec	Adresa IP přidruženého programu klienta, pokud existuje.
ibm_sequence	řetězec	Pořadové číslo zprávy; mělo by se rozlišovat mezi zprávami produkovány ve stejnou dobu.
ibm_serverName	řetězec	Název správce front.
ibm_threadId	číslo	Identifikátor podprocesu IBM MQ v rámci procesu.
ibm_userName	řetězec	Skutečný název uživatele, pod kterým je proces spuštěn.
ibm_verze	řetězec	Informace o verzi produktu IBM MQ , vydání, úpravy, opravné sady (VRMF).

Tabulka 3. Dvojice název/hodnota v objektu zprávy (pokračování)

název	Typ	Popis
úroveň protokolování	řetězec	Bud', INFO, WARNING, nebo ERROR.
zpráva	řetězec	Souhrn zprávy, včetně identifikátoru, s rozbalenými vloženými.
modul	řetězec	Zdrojový soubor a číslo řádku, kde byla zpráva generována, například amqxcita.c:243.
typ	řetězec	mq_log

Příklad zprávy

Následující zpráva se zobrazuje na více řádcích, ale produkt IBM MQ obvykle zapisuje zprávu na jeden řádek.

```
{
  "ibm_messageId": "AMQ9209E",
  "ibm_arithInsert1": 0,
  "ibm_arithInsert2": 0,
  "ibm_commentInsert1": "localhost (127.0.0.1)",
  "ibm_commentInsert2": "TCP/IP",
  "ibm_commentInsert3": "SYSTEM.DEF.SVRCONN",
  "ibm_datetime": "2018-02-22T06:54:53.942Z",
  "ibm_serverName": "QM1",
  "type": "mq_log",
  "host": "0df0ce19c711",
  "loglevel": "ERROR",
  "module": "amqccita.c:4214",
  "ibm_sequence": "1519282493_947814358",
  "ibm_remoteHost": "127.0.0.1",
  "ibm_qmgrId": "QM1_2018-02-13_10.49.57",
  "ibm_processId": 4927,
  "ibm_threadId": 4,
  "ibm_version": "9.0.5.0",
  "ibm_processName": "amqimppa",
  "ibm_userName": "johndoe",
  "ibm_installationName": "Installation1",
  "ibm_installationDir": "/opt/mqm",
  "message": "AMQ9209E: Connection to host 'localhost (127.0.0.1)' for channel 'SYSTEM.DEF.SVRCONN' closed."
}
```

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 251

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 [“Zprávy z jiných produktů” na stránce 1110](#).

Čtvrtý znak je identifikátor komponenty; identifikuje komponentu produktu IBM MQ, která vydala zprávu. Ty jsou zobrazeny v [“Identifikátory komponenty produktu IBM MQ” na stránce 1090](#). 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 4 na stránce 250](#) uvádí čtyři kódy typů použité produktem IBM MQ for z/OS.

Tabulka 4. 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 <u>Monitorování zpráv konzoly</u> .

Ve zprávách vydaných samotným správcem front a modulem pro přesouvání je za normálních okolností identifikátor zprávy následován *předponou příkazu* (CPF); to znamená, který správce front produktu IBM MQ tuto zprávu vydal. Tyto zprávy mají předpony, které začínají CSQE, CSQH, CSQI, CSQM, CSQN, CSQP, CSQR, CSQV, CSQX, CSQY, CSQ2, CSQ3, CSQ5a CSQ9; , mají některé zprávy s předponou CSQJ a CSQW také CPF. V určitých výjimečných případech se může rozhraní CPF zobrazovat jako prázdné.

Zprávy z komponent souvisejících s produktem CICS(CSQC) zobrazují ID aplikace CICS nebo ID transakce, je-li to vhodné.

Zprávy z jiných komponent, tj. zprávy s předponou CSQO, CSQQ, CSQU a CSQ1 (a některé z předpon CSQJ a CSQW) nemají žádný indikátor.

“IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 899

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 1090. Poslední dva bajty jsou číselným identifikátorem, který je jedinečný v rámci komponenty.

“Kódy nestandardního konce adaptéru IBM MQ CICS” na stránce 1089 a “Kódyabend mostu produktu IBM MQ CICS” na stránce 1090

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 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 IBM MQ na více platformách” na stránce 234](#)

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” na stránce 1091](#)

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 1106](#)

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 1111](#)

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 1315](#)

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 1385](#)

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 1103](#)

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 1391](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu 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 produktu CICS (CSQC ...)

Všechny verze produktu CICS podporované produktem IBM MQ 9.0.0a novější používají zadanou verzi mostu CICS . Tyto zprávy najdete v části [Zprávy DFHMQnnnn](#) v dokumentaci 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

Proveďte upgrade produktu z/OS a prostředku Coupling Facility podle potřeby.

CSQE025E

Neplatná jednotka UOW pro objekt *název_správce_front* v seznamu *ID-seznamu* nemůže být zotavena, klíč=*uow-key*

Vysvětlení

Během zpracování zotavení byl přečten deskriptor jednotky pracovní jednotky, který obsahoval neočekávaná data. Deskriptor byl určen pro uvedeného správce front. Byl uveden v seznamu prostředků Coupling Facility *id-seznamu* a měl klíč *uw-key* (zobrazeno hexadecimálně).

Akce systému

Jednotku v chybě v chybě nelze zpracovat a deskriptor je označen jako chybný. Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Provedte výpis paměti označeného seznamu ve struktuře administrace prostředku Coupling Facility pro správce front *název-správce-front* a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQE026E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, chybná úroveň prostředku Coupling Facility *level1*, požadovaná *level2*

Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože byla přidělena v prostředku CF, který podporuje úroveň *level1*, ale produkt MQ vyžaduje alespoň úroveň *level2*.

Akce systému

Fronty, které používají strukturu CF, nejsou použitelné.

Odezva systémového programátora

Buď upgradujte prostředek Coupling Facility, nebo použijte strukturu CF, která je v prostředku CF na spuštěné úrovni *level2* nebo vyšší.

CSQE027E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, velikost vektoru *n1* je nesprávná, požadovaná *n2*

Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože mu byla přidělena velikost vektoru oznámení seznamu velikosti *n1*, ale produkt IBM vyžaduje alespoň velikost *n2*. Pravděpodobně proto, že pro vektor není k dispozici dostatek diskové oblasti hardwaru (HSA).

Akce systému

Fronty, které používají strukturu CF, nejsou použitelné.

Odezva systémového programátora

Nelze upravit množství HSA definované pro váš procesor. Místo toho zopakujte aplikaci (nebo jiný proces), která se pokusila otevřít sdílenou frontu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQE028I

Struktura *název-struktury* resetována, všechny zprávy byly zrušeny

Vysvětlení

Při pokusu o připojení k pojmenované struktuře prostředku CF správce front zjistil, že struktura byla odstraněna, proto byla vytvořena nová prázdná struktura.

Akce systému

Všechny zprávy ve frontách, které používají strukturu CF, budou odstraněny.

CSQE029E

Struktura *název-struktury* nepoužitelná, verze *v1* se liší od verze skupiny *v2*

Vysvětlení

Správce front nemůže použít pojmenovanou strukturu CF, protože se číslo verze struktury liší od verze této skupiny sdílení front.

Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF, která se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C51057'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je konfigurace vašeho správce front, skupiny sdílení front a skupiny sdílení dat správná. Pokud ano, dealokujte strukturu prostředku CF pomocí příkazů z/OS **SETXCF FORCE, CON** a **SETXCF FORCE, STRUCTURE**. Použijete-li tyto příkazy, vytvoří se název struktury prefixem *název_struktury* s názvem skupiny sdílení front.

Je možné, že bude třeba zastavit a znovu spustit správce front.

Poznámka:

Můžete také použít příkaz **D XCF**, například **D XCF, STR, STRNAME=MQ7@CSQ_ADMIN**, chcete-li zobrazit informace o struktuře a případných připojeních.

CSQE030I

Serializovaná aplikace nemůže začít, neúplná data struktury admin.

Vysvětlení

Serializovaná aplikace se pokusila spustit, ale nemohla to udělat, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace. Zprávy CSQE031I a CSQE032I předchází této zprávě, aby identifikovaly tyto správce front.

Akce systému

Aplikace není spuštěna. Volání MQCONN, které bylo vydáno pro připojení ke správci front, selhalo s kódem dokončení MQCC_FAILED a kódem příčiny MQRC_CONN_TAG_NOT_USABLE. (Další informace o těchto kódech najdete v tématu [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111.)

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 opětovného sestavení struktury administrace.

CSQE033E

Zotavení fáze 1 se nezdařilo pro strukturu *název_struktury* připojení *název_připojení*, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*

Vysvětlení

Došlo k chybě během fáze zpracování jednoho zotavení na úrovni peeru. Pokus o nápravu byl ukončen. *návraty-kód* a *důvod* jsou kódy diagnostiky (hexadecimálně) z volání XES IXL.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*, kde naleznete informace o kódech diagnózy IXL XES. Restartujte správce front, který se nezdařil. Pokud se nepodaří zotavit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

CSQE034E

Nepodařilo se obnovit fázi 2 pro zotavení struktury *název-struktury* *název_připojení*, RC=*návratu-kód* příčina=*reason*

Vysvětlení

Došlo k chybě během fáze 2 zpracování zotavení na stejné úrovni. Pokus o nápravu byl ukončen. *návraty-kód* a *důvod* jsou kódy diagnostiky (hexadecimálně) z volání XES IXL.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení bude zotavováno správcem front, který selhal při jeho restartu.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*, kde naleznete informace o kódech diagnózy IXL XES. Restartujte správce front, který se nezdařil. Pokud se nepodaří zotavit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

CSQE035E

csect-name Struktura *název-struktury* ve stavu selhání, obnova potřebná

Vysvětlení

Správce front se pokusil použít strukturu CF *název_struktury*, ale nachází se ve stavu selhání. K selhání došlo dříve; nezpůsobilo to aktuální použití struktury.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale fronty, které používají tuto strukturu CF, nebudou přístupné.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro zprávy z XES týkajících se dřívějšího selhání a zjistěte příčinu. Informace o diagnostice problémů v XES najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

Když je problém vyřešen, zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT s uvedením TYPE (NORMAL) pro tuto a jakoukoli jinou strukturu CF, která selhala.

CSQE036I

Sestavení dat administrativní struktury bylo spuštěno pro *qmgr-name*

Vysvětlení

Správce front sestavuje označená data správce front pro strukturu administrace.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE037I

Sestavení dat struktury administrace bylo dokončeno pro *qmgr-name*

Vysvětlení

Správce front sestavuje označená data správce front pro strukturu administrace.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE038E

Administrativní struktura je plná

Vysvětlení

Správce front nemůže zapisovat do struktury administrace v prostředí Coupling Facility (CF), protože je plný.

Akce systému

Správce front periodicky opakuje pokus o zápis. Je-li po určitém počtu opakování tato struktura stále plná, bude tato zpráva znovu vydána a správce front bude ukončen s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny 00C53002.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost struktury prostředí CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Informace o požadovaných velikostech struktur naleznete v tématu Definování prostředků prostředí Coupling Facility.

Pokud je struktura přidělena a zásada prostředí Coupling Facility Resource Manager umožňuje zvětšování velikosti, použijte příkaz z/OS SETXCF START, ALTER, STRNAME=*název-definice-struktury*, SIZE=*nová_velikost*. Pokud zásada tuto změnu nepovoluje nebo pokud v prostředí Coupling Facility, který je hostitelem struktury, není dostatek místa, musí být zásada změněna, pak lze strukturu znovu sestavit pomocí příkazu z/OS SETXCF START, REBUILD, STRNAME=*název-k-textu-popisu*. (V těchto příkazech je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen prefixem CSQ_ADMIN s názvem skupiny sdílení front.)

Pokud struktura není přidělena, změňte zásadu tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

CSQE040I

Struktura *název-struktury* by měla být zálohována

Vysvětlení

Poslední záloha pro danou strukturu prostředí CF je starší než dvě hodiny. Pokud se zálohování nevyužívají často, může se stát, že čas k obnovení trvalých zpráv ve sdílených frontách je příliš vysoký.

Zpráva se vydá v době kontrolního bodu, pokud správce front byl poslední zálohou, nebo pokud použil strukturu od posledního provedení zálohy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT (na libovolném správci front ve skupině sdílení front), abyste provedli nové zálohování struktury prostředí CF. Doporučuje se nastavit proceduru pro automatické provedení častých zálohování.

CSQE041E

Struktura *název-struktury* zálohování je starší než jeden den

Vysvětlení

Poslední záloha pro pojmenovanou strukturu CF je starší než jeden den. Pokud se zálohování nepřijímají často, může se stát, že čas k obnově trvalých zpráv ve sdílených frontách je příliš vysoký.

Zpráva se vydá v době kontrolního bodu, pokud správce front byl poslední zálohou, nebo pokud použil strukturu od posledního provedení zálohy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT (na libovolném správci front ve skupině sdílení front), abyste provedli nové zálohování struktury prostředku CF. Doporučuje se nastavit proceduru pro automatické provedení častých zálohování.

CSQE042E

csect-name Struktura *název-struktury* nepoužitelná, není k dispozici žádná paměť EMC

Vysvětlení

Správce front nemůže použít strukturu s názvem CF, protože její velikost je menší než minimální hodnota, kterou produkt IBM MQ vyžaduje. Algoritmy přidělení prostředku Coupling Facility však nemohly během alokace zpřístupnit žádné úložiště řízení monitorování událostí (EMC).

Akce systému

Správce front se odpojí od struktury prostředku CF a struktura prostředku CF se stane nepoužitelnou. Pokud se jedná o aplikační strukturu, fronty, které tuto strukturu používají, nejsou použitelné. Pokud se jedná o administrativní strukturu, správce front je ukončen s kódem dokončení X'6C6'a kódem příčiny X'00C53003'.

Odezva systémového programátora

Odpojte všechny konektory ze struktury a pak vydejte příkaz

```
SETXCF FORCE,STR,STRNAMEname
```

chcete-li získat strukturu dealokovanou z prostředku CF, než změníte velikost struktury.

Zvětšete velikost struktury prostředku CF alespoň na minimální požadovanou minimální velikost. Další informace naleznete v tématu [Plánování zařízení Coupling Facility a odlehčování úložného prostředí](#).

Je-li struktura přidělena a zásada Resource Manager prostředku Coupling Facility umožňuje zvýšení její velikosti, použijte příkaz systému z/OS :

```
SETXCF START,ALTER,STRNAME=ext-struct-name,SIZE=newsize
```

Pokud zásada CFRM nepovolí zvětšení velikosti, nebo pokud v prostředku Coupling Facility, který je hostitelem struktury, není dostatek prostoru, musí být zásada změněna. Strukturu lze poté znovu sestavit pomocí systémového příkazu z/OS :

```
SETXCF START,REBUILD,STRNAME=ext-struct-name
```

V těchto příkazech je řetězec *ext-název-struktury* vytvořen pomocí předpony *název_struktury* s názvem skupiny sdílení front.

Pokud struktura není alokována, změňte zásadu CFRM tak, aby určovala větší hodnotu INITSIZE pro strukturu.

CSQE101I

csect-name Nelze zálohovat nebo obnovit strukturu *název-struktury*, struktura se používá

Vysvětlení

Byl vydán příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení pro strukturu prostředku CF, která je používána jiným procesem. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že další příkaz BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení již probíhá na jednom z aktivních správců front ve skupině sdílení front.

Tato zpráva může být vydána také v případě, že systém zabraňuje novým připojením ke struktuře prostředku CF.

Akce systému

Zpracování příkazu nebo automatické zotavení pro identifikovanou strukturu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu. Pokud ano, počkejte, dokud aktuální proces neskončí před opětovným vydáním příkazu, je-li to nutné.

Pokud již není žádná jiná operace BACKUP nebo RECOVER CFSTRUCT, zkontrolujte předchozí zprávy, které indikují, proč je zabráněno připojení k struktuře prostředku CF.

CSQE102E

csect-name Nelze obnovit strukturu *název_struktury*, ne ve stavu selhání

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT pro strukturu prostředku CF, která se nenachází ve stavu selhání. Pouze struktura prostředku CF, která se dříve nezdařila, může být zotavena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury prostředku CF v příkazu.

CSQE103E

csect-name Nelze obnovit struktury, neúplná data administrativní struktury

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT, ale zotavení nelze provést, protože jeden nebo více správců front ve skupině sdílení front nedokončil sestavení svých dat pro strukturu administrace.

Akce systému

Zprávy CSQE031I a CSQE032I jsou odeslány na konzolu produktu z/OS za účelem identifikace těchto správců front. Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Struktura administrace je automaticky přestavěna. K novému sestavení může dojít na libovolném členu skupiny sdílení front. Zadejte příkaz znovu po úspěšném přestavení struktury administrace, což je zobrazeno ve zprávě CSQE037I na systému provádějícím znovusestavení.

CSQE104I

csect-name Úloha RECOVER inicializována pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu pro zpracování příkazu RECOVER CFSTRUCT pro danou strukturu CF.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE105I

Úloha BACKUP *csect-name* byla zahájena pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front úspěšně spustil úlohu pro zpracování příkazu BACKUP CFSTRUCT pro danou strukturu CF.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQE106E

csect-name Nelze zálohovat strukturu *název-struktury*, příčina=*reason*

Vysvětlení

Příkaz BACKUP CFSTRUCT byl vydán pro strukturu CF, ale zálohu nelze provést.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte kód příčiny a určete příčinu, proč nebyla struktura prostředku CF zálohována. Kódy jsou popsány v příručce “IBM MQ for z/OS kódy” na stránce 899 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 OBSMSG(S 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 programátorem.

Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front v nedávné době obnoven ze zálohy, měl by být proces zotavení přezkoumán, aby bylo zajištěno, že vše bylo správně obnoveno, včetně všech tabulek Db2 přidružených ke správci front.

Pokud příčinu problému nelze určit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQE138I

csect-name Structure *název-struktury* je již ve stavu selhání

Vysvětlení

Byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)** pro strukturu CF, která se již nachází ve stavu selhání.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQE139I

csect-name Nelze fackovat strukturu struktury struktury, struktura se používá

Vysvětlení

Pro strukturu CF, který je používán jiným procesem, byl zadán příkaz **RESET CFSTRUCT ACTION(FAIL)**.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl zadán správný název struktury 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 identifikované strukturu CF (Coupling Facility), nebudou přístupné.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny najdete v tématu CF (coupling facility codes) (X'C5'). Tyto informace použijte k vyřešení problému, pak znovu vydejte příkaz RECOVER CFSTRUCT pro struktury, které nemají povoleno automatické zotavení.

CSQE159I

csect-name Čeká se na dokončení rekonstrukce struktury pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Správce front ztratil připojení k prostředku CF, ve kterém je identifikována identifikovaná struktura, ale nemůže odstranit strukturu nebo iniciovat nové sestavení systému, protože v současné době probíhá nové sestavení struktury.

Akce systému

Správce front se bude pravidelně pokoušet o provedení pokusu o provedení operace, dokud nebude dokončeno znovusestavení struktury.

CSQE160I

csect-name Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* je pozastaveno

Vysvětlení

Správce front zjistil, že zotavení pro strukturu *název-struktury* není možné. Automatické zotavení struktury je pozastaveno.

Akce systému

Automatické zotavení pro strukturu *název-struktury* bylo pozastaveno. Automatické zotavení se obnoví, když je vytvořeno úspěšné připojení ke struktuře.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí chyby nebo zabočte ohlašovací problémy, které se zotavují ze struktury.

Zadejte RECOVER CFSTRUCT (*struct-name*), abyste zkusili obnovu struktury znovu.

CSQE161E

Stav skupiny sdílení fronty *csect-name* je nekonzistentní; data XCF správce front *číslo-správce-front-SQL*

Vysvětlení

Příkaz RECOVER CFSTRUCT nebo automatické zotavení struktury nečte všechna data žurnálu požadovaná pro zotavení, protože v objektu QSG nebyla žádná data XCF pro jednoho ze správců front. *číslo_správce_front* je číslo příslušného správce front v tabulkách Db2 produktu MQ.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Pokus o automatickou obnovu struktury se neprovede.

Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front s číslem *qmgr-number* v tabulkách produktu MQ Db2 odstraněn ze skupiny sdílení front a poté je přidán zpět do skupiny QSG, spusťte správce front a znovu zadejte příkaz RECOVER CFSTRUCT. Jinak resetujte strukturu na prázdný stav vydáním příkazu RECOVER CFSTRUCT TYPE (PURGE).

CSQE162E

Strukturu *csect-name* *název-struktury* nelze odstranit, RC=*návratý-kód* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo odstranit strukturu *název_struktury* z prostředku Coupling Facility při zpracování příkazu DELETE CFSTRUCT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč nebylo možné odstranit strukturu prostředku Coupling Facility pomocí makra IXLFORCE. Kódy jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

Opravte problém, který způsobil selhání, a poté odstraňte strukturu zadáním příkazu SETXCF FORCE, STRUCTURE z/OS.

CSQE201E

Požadavek správce médií se nezdařil s návratovým kódem *ccccffss* zpracováním požadavku *req* pro řídicí interval *rci* ve SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název-struktury*) datové sady *dsname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o zpracování uvedeného požadavku správce médií (READ, UPDATE nebo FORMAT) pro datovou sadu.

ccccffss

je návratový kód správce médií hexadecimálně. Poslední bajt *ss* označuje celkový typ chyby:

08

Chyba rozsahu

0C

Chyba logiky

10

Trvalá chyba I/O

14

Neurčená chyba

Pole *cccc* identifikuje specifickou chybu a pole *ff* identifikuje funkci, která vrátila chybu. Další podrobnosti o návratových kódech správce médií najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnostika*.

opakování

určuje typ požadavku:

READ (čtení)

Čtení jednoho nebo více řídicích intervalů.

AKTUALIZOVAT

Přepište jeden nebo více řídicích intervalů.

FORMAT

Formátovat jeden nebo více řídicích intervalů.

rci

označuje číslo RCI (relative control interval) řídicího intervalu, k němuž se přistupuje, hexadecimálně.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

Odezva systémového programátora

Je-li problémem trvalá chyba I/O způsobená poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování zotavení, datovou sadu lze obnovit opětovným vytvořením zálohy ze zálohy a opětovným použitím zaprotokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

Je-li datová sada dočasně nedostupná (například z důvodu problémů s konektivitou na zařízení), ale není poškozena, pak je-li datová sada opět k dispozici, lze ji pomocí příkazu **RESET SMDS** vrátit zpět do normálního stavu, aby nastavil její stav na **RECOVERED**.

CSQE202E

Služba správce médií selhala s návratovým kódem *návratový-kód*, zpětnovazební kód *kód-zpětné vazby*, zpracování *funkce* pro SMDS (*qmgr-název*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Funkce podpory služeb správce médií (MMGRSRV) vrátila neočekávanou chybu.

kód ret

označuje návratový kód MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

08

Chyba služeb správce médií.

14

Neurčitá chyba

zpětné vazby-kód

označuje 8bajtový interní kód zpětné vazby MMGRSRV v hexadecimálním formátu.

V případě zpracování CONNECT je první bajt tohoto kódu zpětné vazby stejný jako informace o chybě OTEVŘENÉ VSAM vrácené v souboru ACBERFLG.

funkce

označuje typ požadované funkce, který může být libovolný z následujících:

CONNECT

Otevřete datovou sadu.

DISCONNECT

Zavřete datovou sadu.

Rozšířit

Rozšiřte datovou sadu, která je zapisována aktuálním správcem front, nebo získejte přístup k nedávno přidaným oblastem pro datovou sadu, která byla rozšířena o dalšího správce front.

POVODÍ

Od záznamu katalogu pro aktuální datovou sadu získejte nejvyšší přidělená a nejvyšší použitá čísla kontrolního intervalu z katalogu.

KAT.

Aktualizujte nejvyšší použitý řídicí interval v položce katalogu pro aktuální datovou sadu po formátování nových oblastí pro rozšíření.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

Odezva systémového programátora

Této zprávě obvykle předchází systémová zpráva, jako např. IEC161I , z VSAM nebo DFP označující povahu chyby.

Je-li problémem trvalá chyba I/O způsobená poškozením datové sady a bylo povoleno protokolování zotavení, datovou sadu lze obnovit opětovným vytvořením zálohy ze zálohy a opětovným použitím zaprotokolovaných změn pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT** .

Je-li datová sada dočasně nedostupná (například z důvodu problémů s konektivitou na zařízení), ale není poškozena, pak je-li datová sada opět k dispozici, lze ji pomocí příkazu **RESET SMDS** vrátit zpět do normálního stavu, aby nastavil její stav na **RECOVERED**.

CSQE211I

Probíhá formátování stránek *count* v sadě SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* .

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada je formátována z aktuální nejvyšší použité stránky na nejvyšší alokovanou stránku. Tato zpráva se vyskytuje, když byla přidělena nová fyzická oblast nebo bezprostředně po otevření existující datové sady, která nebyla plně formátována (to znamená, že nejvyšší použitá stránka je menší než nejvyšší přidělená stránka).

Počet

označuje počet stránek, které je třeba formátovat (dekadicky).

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Formátování pokračuje.

CSQE212I

Formátování je dokončeno pro SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname*

Závažnost

0

Vysvětlení

Formátování datové sady bylo dokončeno a v katalogu byla úspěšně aktualizována nejvyšší použitá stránka v katalogu.

název_dsn

identifikuje sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

Akce systému

Nově zformátovaný prostor je k dispozici pro použití.

CSQE213I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsr* je nyní *procentní_hodnota%* plná

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada je téměř plná.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

procentní podíl

Zobrazuje procentní část datových bloků v datové sadě, které se momentálně používají.

Tato zpráva se vydá, když se datová sada stane z 90% plná, 92% plná, a tak dále, až do 100%. Poté, co byla tato zpráva vydána pro konkrétní procentní část, nebude znovu vydána, dokud se použití nezmění buď ve směru nejméně o 2%. Pokud se využití pak sníží na 88% nebo méně (jako výsledek odstraňovaných zpráv nebo jako výsledek rozbalené datové sady), zobrazí se poslední zpráva označující nové procento využití.

Akce systému

Je-li rozšíření povoleno, datová sada se rozbálí. Pokud datová sada dosáhne 100% plná, pak požadavky na vložení nových zpráv, které vyžadují prostor v datové sadě, jsou odmítnuté s návratovým kódem MQR_C_STORAGE_MEDIUM_FULL.

Odezva systémového programátora

You can check the usage in more detail using the **DISPLAY USAGE** command with the **SMDS** keyword.

CSQE215I

Další rozšíření SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* není možné, protože maximální počet oblastí pro rozšíření byl alokován

Závažnost

0

Vysvětlení

Rozhraní správce médií indikoval, že datová sada dosáhla maximálního počtu oblastí pro rozšíření a nelze ji dále rozšiřovat.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Tato zpráva může být vydána při otevření datové sady nebo po pokusu o expanzi, který mohl být úspěšný, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Volba rozšíření pro datovou sadu se změní na **DSEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o expanzi.

Odezva systémového programátora

Jediným způsobem, jak rozšířit datovou sadu dále, je provést dočasnou nedostupnost použitím příkazu **RESET SMDS** k označení stavu jako **FAILED**, zkopírovat jej do nového umístění pomocí větších oblastí a poté jej znovu zpřístupnit pomocí příkazu **RESET SMDS**, aby označil stav jako **RECOVERED**.

CSQE217I

Rozšíření SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* bylo úspěšné, *count* stránek přidáno, celkový počet stránek *total*

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada byla rozbalena a jedna nebo více nových oblastí pro rozšíření bylo úspěšně přidáno.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Počet

označuje počet nových stránek, které byly přiděleny (dekadicky).

celkem

označuje celkový počet stránek, které jsou momentálně přiděleny (v dekadické soustavě).

Akce systému

Správce front formátuje nově přidělený prostor.

CSQE218E

Expanze SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* byla neúspěšná

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o rozbalení datové sady, ale pokus byl neúspěšný, protože byl k dispozici nedostatečný prostor.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Volba rozšíření pro datovou sadu se změní na **DSEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o expanzi.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy z VSAM nebo DFP, které vysvětlují, proč byl požadavek neúspěšný, a proveďte požadované akce.

Je-li prostor k dispozici později, změňte znovu volbu rozšíření, aby bylo možné znovu zkusit rozšíření.

CSQE219I

Oblasti byly obnoveny pro SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname*, *count* pages added, total pages *total*

Závažnost

0

Vysvětlení

Datová sada byla rozšířena o dalšího správce front. Aktuální správce front použil služby správce médií k aktualizaci informací o rozsahu pro otevřenou datovou sadu pro čtení dat zprávy v rámci nových oblastí pro rozšíření.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Počet

označuje počet nových stránek, které byly alokovány (v dekadické soustavě).

celkem

označuje celkový počet stránek, které jsou momentálně přiděleny (v dekadické soustavě).

Akce systému

Nové oblasti pro rozšíření se zviditelní pro aktuálního správce front.

CSQE222E

Dynamické přidělení SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* selhalo s návratovým kódem *návratový-kód*, kód příčiny *eeeeiii*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o přidělení datové sady s použitím názvu datové sady vytvořeného pomocí generického názvu produktu **DSGROUP** a vložením názvu správce front, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

kód ret

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC, v desítkovém zápisu.

eeeeii

Zobrazuje kód příčiny, sestávající z chyb a informačních kódů vrácených systémem DYNALLOC, v hexadecimálním formátu.

Akce systému

To obvykle vede k nastavení stavu **SMDS** na **FAILED** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou aktuálním správcem front) nebo stav **SMDSCONN** je nastaven na hodnotu **ERROR** (pokud se jedná o datovou sadu vlastněnou jiným správcem front).

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chyby dynamického přidělení, což poskytuje více podrobností o problému.

Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

Je-li kód příčiny '02540000', což znamená, že přidělení se nezdařilo kvůli nedostupnosti požadovaného ENQ, správce front se automaticky pokusí o přidělení požadavku na přidělení při následných pokusech o přístup k SMDS.

CSQE223E

Dynamické zrušení přidělení SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* selhalo s návratovým kódem *návratový-kód*, kód příčiny *eeeeiii*

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.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o dealokaci datové sady, ale makro DYNALLOC vrátilo chybu.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

kód ret

zobrazuje návratový kód z DYNALLOC, v desítkovém zápisu.

eeeeii

Zobrazuje kód příčiny, sestávající z chyb a informačních kódů vrácených systémem DYNALLOC, v hexadecimálním formátu.

Akce systému

Neprovede se žádná další akce, ale problémy se mohou vyskytnout, pokud je proveden pokus o použití datové sady, buď z jiné úlohy, nebo ze stejného správce front.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda neobsahuje chyby dynamického přidělení, což poskytuje více podrobností o problému.

CSQE230E

csect-name SMDS (*qmgr-název*) CFSTRUCT (*název-struktury*) datovou sadu *název_dsn* uloženou mapu prostoru nelze použít časové razítko *time1* se neshoduje s posledním razítkem CLOSE *time2* v objektu SMDS

Závažnost

8

Vysvětlení

Sdílená datová sada zpráv vlastněná tímto správcem front byla pravděpodobně zavřena normálně při posledním použití s uloženou mapou prostoru, ale časové razítko v datové sadě neodpovídá časovému razítku uložené v objektu SMDS v produktu Db2, když naposledy tento správce front zavřel datovou sadu. To znamená, že uložená mapa prostoru nemusí být konzistentní s aktuálními zprávami ve spojovacím zařízení, takže je třeba je znovu sestavit.

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že datová sada byla zkopírována nebo obnovena z kopie, která nebyla zcela aktuální.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

time1

Zobrazuje časové razítko, které se nachází v záhlaví datové sady.

time2

Zobrazuje časové razítko, které se nachází v objektu SMDS v produktu Db2.

Akce systému

Existující uložená mapa prostoru se ignoruje a mapa prostoru se znovu sestaví skenováním zpráv ve struktuře prostředku Coupling Facility, která odkazuje na datovou sadu.

Proces procházení sleduje nejnovější zprávu ve spojovacím zařízení, které odkazuje na datovou sadu, a na konci skenování kontroluje, zda byla nalezena odpovídající data zprávy v datové sadě. Pokud ano, předpokládá se, že se v datové sadě vyskytují všechny změny až do alespoň té doby, takže nedošlo ke ztrátě dat a datová sada může být normálně otevřena. Jinak se vydá zpráva CSQI034E a datová sada je označena jako nezdařená.

CSQE231E

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *název_dsn* nelze použít, protože nejde o lineární datovou sadu VSAM s intervalem řízení 4096 a SHAREOPTIONS (2 3).

Závažnost

8

Vysvětlení

Určená datová sada není lineární datovou sadou VSAM, nebo velikost řídicího intervalu není výchozí hodnotou 4096, nebo byly zadány chybné volby sdílení.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Pokud byla datová sada na počátku prázdná, volby sdílení se nekontrolují, dokud datová sada nebyla inicializována, zavřena a znovu otevřena.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a stav **SMDS** je nastaven na **FAILED**.

Odezva systémového programátora

Odstraňte nesprávnou datovou sadu a vytvořte jeden ze stejných názvů se správnými atributy.

Po jakýchkoli změnách použijte příkaz **START SMDSCONN** ke spuštění nového pokusu o použití datové sady.

CSQE232E

csect-name SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsn* nelze použít, protože identifikační informace (*název-pole*) v záznamu záhlaví jsou nesprávné.

Závažnost

8

Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, v záznamu záhlaví byly existující informace (takže datová sada nebyla nově naformátována), 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 5. Formát identifikačních informací v rámci záznamu záhlaví datové sady.					
Odsazení: Des	Posun: Hex	Typ	Délka	Pole	Popis
8	8	Znak	8	MARKER	Značka "CSQESMDS"
16	10	Znak	4	Skupina sdílení front	Název skupiny sdílení front
20	14	Znak	12	CFSTRUCT	Název struktury
3	20	Znak	4	SMDS	Vlastníci správce front
36	24	Celé číslo	4	VERSION	Záhlaví verze 1

CSQE233E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze použít, protože záznam záhlaví označuje nově naformátovanou datovou sadu, ale ta byla již používána.

Závažnost

8

Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, identifikační informace v záznamu záhlaví byla nula, označující novou prázdnou datovou sadu, ale datová sada se již používala, takže by neměla být nyní prázdná.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a označena jako **FAILED**.

Odezva systémového programátora

Libovolné trvalé zprávy lze obnovit pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

CSQE234I

Sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* byla prázdná, takže vyžaduje formátování.

Závažnost

0

Vysvětlení

Když byla datová sada otevřena, bylo zjištěno, že je prázdné, bez existujících dat a bez předformátovaného prostoru. V takovém případě VSAM neumožňuje sdílený přístup k datové sadě. Správce front musí inicializovat datovou sadu.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je předformátovaná až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Před tím, než je datová sada plně k dispozici, je krátká prodleva.

CSQE235I

Sada dat SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* nebyla plně formátována, takže vyžaduje další formátování.

Závažnost

0

Vysvětlení

K tomu dojde, pokud nebyly existující oblasti datové sady plně formátovány při otevření datové sady.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je formátována až do konce existujících oblastí pro rozšíření. Před tím, než je datová sada plně k dispozici, je krátká prodleva.

CSQE236I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze použít, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti pro sestavení prostorové mapy

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front potřebuje sestavit mapu prostoru v hlavní paměti, aby spravoval volný prostor v datové sadě, ale nebyl schopen získat dostatečné hlavní úložiště.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada není otevřena.

Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Je-li to nutné, použijte příkaz START SMDSCONN k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE237I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datovou sadu *dsname* nelze rozšířit, protože není k dispozici dostatek hlavní paměti pro sestavení prostorové mapy

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front potřebuje vytvořit bloky map prostoru v hlavní paměti pro správu dalšího prostoru v rozšířené datové sadě, ale nebylo možné získat dostatečné hlavní úložiště.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Nové oblasti pro rozšíření datové sady nejsou k dispozici pro použití.

Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Je-li to nutné, použijte příkaz START SMDSCONN k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE238I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* je příliš malý pro použití, protože počáteční přidělení prostoru je menší než dva logické bloky

Závažnost

8

Vysvětlení

Minimální podporovaná velikost datové sady vyžaduje alespoň jeden logický blok pro řídicí informace a jeden logický blok pro data, ale datová sada je menší než dva logické bloky.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada není otevřena.

Odezva systémového programátora

Odstraňte datovou sadu a znovu ji vytvořte s větším přidělením prostoru.

Po provedení změn použijte příkaz **START SMDSCONN** k vyžádání dalšího pokusu o otevření datové sady.

CSQE239I

Sada SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsr* se stala zaplněna, takže nové velké zprávy již nemohou být v něm uloženy.

Závažnost

8

Vysvětlení

Zpráva zapisovaná do sdílené fronty obsahuje data, která jsou dostatečně velká, aby vyžadovala odsunutí do datové sady, ale v datové sadě je nedostatečný prostor. Další požadavky pravděpodobně selžou, dokud nebudou existující zprávy přečteny a odstraněny z datové sady.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Všechny požadavky na tento problém se odmítnou příkazem **MQRC_STORAGE_MEDIUM_FULL**. Tato zpráva nebude znovu vydána, dokud nebude datová sada od doby, kdy byla vydána, nižší než 90%, od data předchozí.

Odezva systémového programátora

Tento problém znamená, že nevyřízené požadavky nezpracovaných velkých sdílených zpráv překračují velikost datové sady, ale datovou sadu nebylo možné včas rozšířit, aby se předešlo problému.

Ujistěte se, že aplikace určené k odstranění velkých zpráv ze sdílených front jsou spuštěné. Zkontrolujte také předchozí problémy související s rozšířením datové sady, například pokud na způsobilých svazcích nebyl dostatek místa.

CSQE241I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní STATUS (*stav*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Stav datové sady sdílených zpráv pro určenou správce front a aplikační strukturu se změnil na uvedenou hodnotu buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

stav

zobrazuje novou hodnotu stavu. Podrobnosti o specifických hodnotách stavu naleznete v popisu příkazu **DISPLAY CFSTATUS** s volbou **TYPE (SMDS)** .

Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně stavu. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevírají nebo zavírají datovou sadu.

CSQE242I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní ACCESS (*access*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Nastavení dostupnosti přístupu pro datovou sadu sdílené zprávy pro uvedeného správce front a aplikační struktura se změnilo na uvedenou hodnotu, buď pomocí automatické správy stavu, nebo pomocí příkazu **RESET SMDS** .

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

přístup

Zobrazuje nové nastavení dostupnosti přístupu. Podrobnosti o specifických nastaveních lze najít v popisu příkazu **DISPLAY CFSTATUS** s volbou **TYPE (SMDS)** .

Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevírají nebo zavírají datovou sadu.

CSQE243I

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) nyní má DSBUFS (*hodnota*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Počet sdílených vyrovnávacích pamětí datové sady zpráv, které má být použit zadaným správcem front pro tuto strukturu aplikace, byl změněn na uvedenou hodnotu. Tato zpráva se může objevit buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS** , nebo když nelze dosáhnout dříve zadané cílové hodnoty **DSBUFS** , v takovém případě je vydána varovná zpráva a volba **DSBUFS** se automaticky nastaví na skutečnou hodnotu, kterou jste dosáhli.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

hodnota

ukazuje nové nastavení **DSBUFS**, které může být buď desítkové číslo, udávající počet vyrovnávacích pamětí, které mají být použity, nebo **DEFAULT**, což znamená, že se použije výchozí hodnota **DSBUFS** zadaná v definici **CFSTRUCT** pro strukturu aplikace. Další informace naleznete v příkazech **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS**.

Akce systému

Správce front označený klíčovým slovem **SMDS** je upozorněn, pokud je aktivní, a upravuje velikost fondu vyrovnávacích pamětí tak, jak je označeno.

CSQE244I

csect-name SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) nyní má DEXPAND (*hodnota*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Volba povolení automatického rozšíření datové sady specifické sdílené zprávy byla změněna tak, jak je označeno. Tato zpráva se může vyskytnout buď jako výsledek příkazu **ALTER SMDS**, nebo při pokusu o rozbalení, ale selhala. V takovém případě se volba automaticky změní na **DEXPAND(NO)**, aby se zabránilo dalším pokusům o rozšíření. V druhém případě lze při odstranění problému použít příkaz **ALTER SMDS** k opětovnému zapnutí automatického rozbalení.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

hodnota

zobrazuje nové nastavení **DEXPAND**, což je **DEFAULT**, **YES** nebo **NO**. Další informace naleznete v příkazech **ALTER SMDS** a **DISPLAY SMDS**.

Akce systému

Je upozorněn správce front označený klíčovým slovem **SMDS**, pokud je tento správce front aktivní. Pokud je změna výsledků expanze povolena a datová sada je již v nouzi rozbalení, je proveden pokus o okamžité rozšíření.

CSQE245I

CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní OFFLDUSE (*offload-usage*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Metoda **OFFLOAD** pro strukturu aplikace byla nedávno změněna a správce front nyní určil, že již nejsou uloženy žádné další zprávy používající metodu starého odlehčování, takže již neexistuje žádná potřeba, aby byla stará metoda odlehčování aktivní. Indikátor využití odlehčování zobrazený jako klíčové slovo **OFFLDUSE** u příkazu **DISPLAY CFSTATUS** byl aktualizován tak, aby indikoval, že se nyní používá pouze nová metoda odkládání.

Pro přechod z **OFFLOAD(SMDS)** na **OFFLOAD(DB2)** se tato zpráva objeví, když se všechny aktivní datové sady změní na stav **EMPTY**, k němuž dojde, pokud je datová sada uzavřena normálně v době, kdy neobsahuje žádné zprávy. V tomto případě se indikátor odlehčování využití změní z hodnoty **BOTH** na hodnotu **DB2** a správci front již nebudou používat datové sady SMDS, které lze odstranit, pokud již nejsou vyžadovány.

Pro přechod z **OFFLOAD (DB2)** na **OFFLOAD (SMDS)** se tato zpráva objeví, když se správce front odpojí normálně od struktury v době, kdy nejsou žádné velké zprávy pro strukturu uloženou v Db2. V takovém případě se indikátor odlehčování změní z **BOTH** na **SMDS**.

název-struktury

identifikuje strukturu aplikace.

odlehčování-použití

Zobrazí nový indikátor využití odlehčování.

Akce systému

Všichni správci front, kteří jsou připojeni ke struktuře, jsou informováni o změně. Správci front v případě potřeby podniknou odpovídající akce, například otevřou nebo zavírají datové sady.

CSQE246I

csect-name SMDSCONN (*název_správce_front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní STATUS (*stav*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Aktuální správce front se nemohl připojit ke sdílené datové sadě zpráv, obvykle z důvodů uvedených v předchozí zprávě. Chybový stav pro připojení datové sady byl nyní nastaven tak, aby označoval typ problému, který se vyskytl. Při příštím pokusu o otevření datové sady bude obnoven pokus o resetování.

Tato zpráva je vydána pouze pro chybové stavové hodnoty, které jsou zobrazeny místo normálního stavu, pokud byla datová sada uzavřena kvůli chybě. Žádná zpráva se nevydá pro normální hodnoty stavu (**CLOSED**, **OPENING**, **OPEN** nebo **CLOSING**).

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

stav

zobrazuje nový chybový stav. Podrobnosti o možných hodnotách stavu viz klíčové slovo **STATUS** u příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

Akce systému

Dostupnost **SMDSCONN** je nastavena na **AVAIL (ERROR)** a je vydána zpráva CSQE247I.

Další pokus o připojení k datové sadě se nepřipojí, dokud se hodnota dostupnosti nezmění zpět na **AVAIL (NORMAL)**. Může k tomu dojít v důsledku restartování správce front nebo změny dostupnosti datové sady nebo v odezvě na příkaz **START SMDSCONN**. Pokud k tomu dojde v době, kdy je správce front spuštěn, zobrazí se další zpráva CSQE247I zobrazující příkaz **AVAIL (NORMAL)**.

CSQE247I

csect-name SMDSCONN (*název_správce_front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) má nyní AVAIL (*availability*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Nastavení dostupnosti pro připojení mezi aktuálním správcem front a sdílenou datovou sadou zpráv bylo změněno na uvedenou hodnotu. To lze změnit buď automatickou správou stavu, například pokud správce front nemůže otevřít datovou sadu, nebo jeden z příkazů **STOP SMDSCONN** nebo **START SMDSCONN**.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

Dostupnost

Zobrazuje nové nastavení dostupnosti. Podrobnosti o možných hodnotách najdete v klíčovém slově **AVAIL** u příkazu **DISPLAY SMDSCONN**.

Akce systému

Aktuální správce front provede odpovídající akce, je-li to nutné, například otevírání nebo zavírání datové sady.

CSQE252I

SMDS (*název-správce-front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady datové sady *dsname* bude znovu sestaven skenováním struktury

Závažnost

0

Vysvětlení

Mapa prostoru pro datové sady je třeba rekonstruovat buď po nestandardním ukončení správce front, nebo při obnově datové sady, takže dojde k prodlevě při dokončení tohoto skenování.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Správce front bude skenovat obsah struktury, aby určil, které bloky v datové sadě jsou odkazovány, aby bylo možné rekonstruovat mapu prostoru.

CSQE255I

Sada SMDS (*název_správce_front*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *název_dsname* byla znovu sestavena, počet zpráv *počet-zpráv*

Závažnost

0

Vysvětlení

Skenování na nové sestavení mapy prostoru datové sady bylo dokončeno.

qmgr-název

Identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

poč_zpráv

Určuje počet velkých zpráv, které jsou aktuálně uloženy v datové sadě.

Akce systému

Datová sada je k dispozici pro použití.

CSQE256E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dsname* znovusestavení mapy prostoru mapy se nezdařilo, protože odkazovaný blok dat zprávy je mimo konec datové sady

Závažnost

8

Vysvětlení

Během procházení pro znovusestavení mapy prostoru datové sady byla nalezena zpráva ve struktuře, která odkazovala na blok dat zprávy s číslem řídicího intervalu větším, než je velikost aktuální datové sady. Je pravděpodobné, že datová sada byla zkrácena.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a označena jako **FAILED**.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva označuje, že byla datová sada poškozena, například zkopírováním na menší datovou sadu, což způsobilo ztrátu jednoho nebo více datových bloků zpráv.

Je-li původní kopie stále k dispozici, lze problém vyřešit bez ztráty dat tím, že je přelokací datové sady v původní velikosti, kopírování v původních datech a potom použití příkazu **RESET SMDS** k označení datové sady jako **RECOVERED**.

Jinak budou všechny trvalé zprávy obnoveny tím, že znovu vytvoříte datovou sadu v původní velikosti a obnoví se struktura a datovou sadu pomocí příkazu **RECOVER CFSTRUCT**.

CSQE257E

SMDS (*qmgr-name*) CFSTRUCT (*název_struktury*) datové sady *dslog* je menší než velikost zaznamenaná v mapě prostoru. Uloženou mapu prostoru nelze použít

Závažnost

8

Vysvětlení

Datová sada obsahuje uloženou mapu prostoru, ale aktuální velikost datové sady je menší než velikost zaznamenaná v mapě prostoru. Je pravděpodobné, že datová sada byla zkrácena.

qmgr-název

identifikuje správce front, který vlastní sdílenou datovou sadu zpráv.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

název_dsn

Zobrazuje úplný název datové sady sdílených zpráv.

Akce systému

Uložená mapa prostoru se ignoruje a provede se pokus o nové sestavení mapy prostoru pro oříznutou datovou sadu. Pokud jsou všechna aktivní data zprávy v rámci aktuálních oblastí datové sady, pokus o znovusestavení bude úspěšný, jinak se nezdaří se zprávou **CSQE256E**.

CSQE274E

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název-struktury*) nebylo možné vytvořit, protože nebylo k dispozici dostatečné úložiště.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl k dispozici dostatek hlavní paměti pro přidělení fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro strukturu.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

Akce systému

Datové sady pro tuto strukturu nelze otevřít.

Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Další informace o úložišti adresního prostoru naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE275E

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl vytvořen s *skutečnými vyrovnávacími paměťmi* místo požadovaného *vyrovnávací-vyrovnávací paměti* , protože bylo k dispozici nedostatečné úložiště.

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl k dispozici dostatek hlavní paměti pro přidělení požadovaného počtu vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí dat SMDS pro danou strukturu. Byl úspěšně přidělen menší počet vyrovnávacích pamětí.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

skutečné vyrovnávací paměti

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Fond vyrovnávacích pamětí je vytvořen s menším počtem vyrovnávacích pamětí.

Odezva systémového programátora

Je-li uvedený počet vyrovnávacích pamětí dostatečný, změňte požadovanou hodnotu tak, aby se shodovaly, abyste se vyhnuli podobným problémům v budoucnosti.

Zvažte zvýšení hodnoty MEMLIMIT správce front.

Další podrobnosti viz [Paměť adresního prostoru](#).

CSQE276I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl zvýšen na vyrovnávací paměť *buffer-count* .

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávací paměti **SMDS** byl dokončen normálně.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Další vyrovnávací paměti jsou k dispozici pro použití.

CSQE277I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl zvýšen na vyrovnávací paměť *actual-buffers* spíše než požadovaný *počet-vyrovnavaci-pameti* , protože bylo k dispozici nedostatečné úložiště.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na změnu velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** byl dokončen, ale cílový počet vyrovnávacích pamětí nebyl dosažen, protože nebylo k dispozici dostatečné hlavní úložiště

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

skutečné vyrovnávací paměti

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Další vyrovnávací paměti jsou k dispozici pro použití.

CSQE278I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název_struktury*) byl snížen na vyrovnávací paměť *počet-vyrovnavaci-pameti* .

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na snížení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí **SMDS** byl normálně dokončen.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Paměť pro překročení vyrovnávacích pamětí je uvolněná zpět do systému.

CSQE279I

Fond vyrovnávacích pamětí SMDS pro CFSTRUCT (*název-struktury*) byl snížen na vyrovnávací paměť *actual-buffers* spíše než požadovaná hodnota *buffer-count* , protože zbytek vyrovnávacích pamětí se používá.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požadavek na snížení velikosti fondu vyrovnávací paměti **SMDS** nemohl dosáhnout cílového počtu vyrovnávacích pamětí, protože aktuální počet vyrovnávacích pamětí překročil toto číslo a aktivní vyrovnávací paměti nelze uvolnit.

název-struktury

Identifikuje strukturu aplikace přidruženou ke sdílené datové sadě zpráv.

skutečné vyrovnávací paměti

Zobrazuje počet přidělených vyrovnávacích pamětí.

počet vyrovnávacích pamětí

Zobrazuje požadovaný počet vyrovnávacích pamětí.

Akce systému

Pokud byl počet vyrovnávacích pamětí alespoň částečně zmenšen, paměť pro přebytečné vyrovnávací paměti se uvolní zpět do systému.

CSQE280I

Použití SMDS ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz **DISPLAY USAGE** s parametrem **TYPE (SMDS)**. Zobrazuje informace o využití prostoru datové sady pro sdílené datové sady zpráv vlastněné aktuálním správcem front pro každou strukturu aplikace, která momentálně používá podporu SMDS. Informace jsou v následujícím formátu:

```
Application  Offloaded  Total  Total data  Used data  Used structure  messages  blocks
blocks  blocks  part _name
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.

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 nK	In use n	Saved n	Empty n	saved n	free n	rate n	_name 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.

Vyrovňovací paměti: celkem

Jedná se o skutečný počet vyrovnávacích pamětí ve fondu.

Vyrovňovací paměti: Používám se

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou v současné době využívány požadavky na přenos dat do datových sad nebo z nich.

Vyrovňovací paměti: uložené

Počet vyrovnávacích pamětí, které jsou volné, ale momentálně obsahují uložená data bloků, k nimž bylo nedávno přistupováno.

Vyrovňovací paměti: prázdné

Toto je počet vyrovnávacích pamětí, které jsou volné a prázdné. Je-li zapotřebí nová vyrovnávací paměť, nejprve jsou použity prázdné vyrovnávací paměti, a pokud nejsou žádné k dispozici, je místo nich vyprázdněna a použita v poslední době nejméně využívaná uložená vyrovnávací paměť.

Uložená čtení

Jedná se o procento požadavků na čtení (během aktuálního intervalu statistiky), kde byl v uložené vyrovnávací paměti nalezen správný blok, aby se zabránilo potřebě číst data z datové sady.

Nejnižší volné

Jedná se o nejmenší počet volných vyrovnávacích pamětí během aktuálního intervalu statistiky, nebo nula, pokud byly použity všechny vyrovnávací paměti, ale žádný požadavek musel čekat na prázdnou vyrovnávací paměť nebo záporné číslo označující maximální počet požadavků, které čekaly na volnou vyrovnávací paměť současně. Je-li tato hodnota záporná, udává počet dalších vyrovnávacích pamětí, které by byly potřebné k tomu, aby nedošlo k čekání na volnou vyrovnávací paměť.

Rychlost čekání

Jedná se o zlomek požadavků na získání vyrovnávací paměti, které musely čekat na volnou vyrovnávací paměť, vyjádřené jako procentní část. Čísla jsou resetována, když se shromažďují statistiky.

Zprávy správce zabezpečení (CSQH ...)

CSQH001I

Zabezpečení s použitím velkých tříd

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s informací o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN v současné době.

CSQH002I

Zabezpečení za použití smíšených tříd případů

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s informací o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy smíšeného případu MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

CSQH003I

Aktualizace zabezpečení se nepovedla pro třídu *název-třídy*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQH004I při pokusu o aktualizaci třídy MQPROC, MQNLIST nebo MQQUEUE, protože byl neúspěšný kód návratu z volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT. Návratový kód je uveden ve zprávě CSQH004I.

Akce systému

Obnovení se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je třída v otázce (*název-třídy*) nastavena správně. Prohlédněte si zprávu CSQH004I, abyste zjistili příčinu problému.

CSQH004I

Volání *csect-name* STAT selhalo pro třídu *název-třídy*, návratový kód SAF = *kód-sac*, návratový kód ESM = *esm-rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako výsledek volání SAF RACROUTE REQUEST = STAT ve vašem externím správci zabezpečení (ESM) vracející nenulový návratový kód v jednom z následujících okamžicích:

- Během inicializace nebo v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY

Nejsou-li návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nula a jsou neočekávané, způsobí to nestandardní ukončení s jedním z následujících kódů příčiny:

- X'00C8000D'
- X'00C80032'
- X'00C80038'

- Jako odpověď na příkaz REFRESH SECURITY.

Nejsou-li návratové kódy ze zařízení SAF a ESM nula (například protože třída není aktivní, protože ji nebudete používat), bude tato zpráva vrácena vydavateli příkazu, aby poradil, že došlo k selhání volání STAT.

Možné příčiny tohoto problému jsou:

- Třída není instalována
- Třída není aktivní
- Externí správce zabezpečení (ESM) není aktivní.
- Tabulka směrovače RACF z/OS je nesprávná.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zjistit, zda je třeba provést nějakou akci, prostudujte si více informací o návratových kódech v příručce *Security Server External Security Interface (RACROUTE) Macro Reference*).

CSQH005I

csect-name resource-type In-storage profiles úspěšně vypsáno

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY, který způsobil, že profily úložiště jsou RACLISTED (které jsou znovu sestaveny); například, když je pro prostředek nastaven přepínač zabezpečení nebo je požadována obnova určité třídy, která vyžaduje znovusestavení tabulek v paměti.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je vydána proto, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front.

CSQH006I

Chyba vrácená z CSQTTIME, časovač zabezpečení nebyl spuštěn

Závažnost

8

Vysvětlení

Z komponenty časovače produktu MQ byla vrácena chyba, takže časovač zabezpečení nebyl spuštěn.

Akce systému

Správce front byl nestandardně ukončen, s kódem příčiny X'00C80042'.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8\)”](#) na stránce 915 .

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

CSQH009I

X'00C80040'

CSQH011I

X'00C80041'

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Kódy správce zabezpečení \(X'C8'\)”](#) na stránce 915 .

CSQH011I

csect-name Interval zabezpečení je nyní nastaven na nulu

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz ALTER SECURITY s atributem INTERVAL nastaveným na hodnotu 0. To znamená, že se nevyskytnou žádné časové limity uživatele.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je vydána jako varování, že nedojde k vypršení časového limitu zabezpečení. Zkontrolujte, zda to bylo zamýšleno.

CSQH012I

Došlo k chybám během zpracování časového limitu ALTER SECURITY

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz ALTER SECURITY, pokud byly zjištěny chyby během zpracování časového limitu (například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování časového limitu).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQH013E

csect-name Konflikt případu pro třídu *název-třídy*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY, ale případ, který se aktuálně používá pro třídu *název-třídy*, se liší od nastavení systému a pokud aktualizace bude mít za následek nastavení tříd pomocí různých nastavení případu.

Akce systému

Obnovení se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je třída v otázce (*název-třídy*) nastavena správně a zda je nastavení systému správné. Pokud je nutná změna nastavení malých a velkých písmen, změňte všechny třídy pomocí příkazu REFRESH SECURITY(*).

CSQH015I

Časový limit zabezpečení = *počet* minut

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY TIMEOUT nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

CSQH016I

Interval zabezpečení = *počet* minut

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY INTERVAL nebo jako součást příkazu DISPLAY SECURITY ALL.

CSQH017I

Aktualizace zabezpečení byla dokončena s chybami ve odhlášení

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána, když byla zjištěna chyba ve zpracování obnovy; například nenulový návratový kód z externího správce zabezpečení (ESM) během odhlášení nebo odstranění zpracování.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQH018I

csect-name Aktualizace zabezpečení pro typ *resource-type* nebyla zpracována, přepínač zabezpečení je nastaven na hodnotu OFF.

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz REFRESH SECURITY pro typ prostředku *resource-type*. Přepínač zabezpečení pro tento typ nebo přepínač zabezpečení subsystému je však aktuálně nastaven.

Poznámka: Tato zpráva je vydána pouze pro typy prostředků MQQUEUE, MQPROC a MQNLIST, protože pro aktualizaci je vždy k dispozici MQADMIN.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že požadavek REFRESH SECURITY byl vydán pro správný typ prostředku.

CSQH019I

Hodnoty klíčových slov jsou nekompatibilní

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz REFRESH SECURITY, ale syntaxe příkazu je chybná, protože hodnota klíčového slova, která je uvedena, je v konfliktu s hodnotou pro jiné klíčové slovo.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Další informace viz [REFRESH SECURITY](#) .

CSQH021I

csect-name switch-type přepínač zabezpečení VYPNUTO, profil '*typ-profilu*' byl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH022I

csect-name switch-type přepínač zabezpečení ON, profil '*typ-profilu*' byl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH023I

Přepínač zabezpečení *csect-name switch-type* byl vypnut, profil '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH024I

csect-name switch-type switch switch set ON, profil '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

Odezva systémového programátora

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH025I

csect-name switch-type přepínač zabezpečení VYPNUTO, vnitřní chyba

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože došlo k chybě.

Akce systému

Zpráva může být vydána se zprávou CSQH004I , když se setmění s neočekávaným nastavením pro přepínač.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQH004I .

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front.

CSQH026I

csect-name switch-type přepínač vynucen ON, profil '*typ-profilu*' byl přepsán

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front a v odezvě na příkaz REFRESH SECURITY pro každý přepínač zabezpečení, který byl donucen. K tomu dojde, pokud byl proveden pokus o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front a skupiny sdílení front pro pojmenovaný profil, což není povoleno.

Odezva systémového programátora

Opravte profily pro přepínače zabezpečení správce front a skupiny sdílení front a v případě potřeby aktualizujte zabezpečení.

Zprávy CSQH021I až CSQH026I jsou vydávány tak, abyste mohli zkontrolovat konfiguraci zabezpečení správce front. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení najdete v tématu [Přepnutí profilů](#) .

CSQH030I

Přepínače zabezpečení ...

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a je následován zprávami CSQH031I až CSQH036I pro každý přepínač zabezpečení, aby bylo možné zobrazit jeho nastavení a profil zabezpečení použitý k jeho vytvoření.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač). Jinak se vydá zpráva pro každý přepínač zabezpečení.

CSQH031I

switch-type OFF, '*profile-type*' nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

CSQH032I

Bylo nalezeno *switch-type* ON, '*profile-type*'

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení byl nalezen.

CSQH033I

switch-type OFF, '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

Akce systému

Je-li přepínač zabezpečení subsystému nastaven, obdržíte pro tento přepínač pouze jednu zprávu (pro tento přepínač).

CSQH034I

switch-type ON, '*profile-type*' nebyl nalezen

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu ON, protože uvedený profil zabezpečení nebyl nalezen.

CSQH035I

switch-type OFF, vnitřní chyba

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který je nastaven na hodnotu OFF, protože došlo k chybě během inicializace nebo při aktualizaci zabezpečení.

Akce systému

Zpráva se vydá, když se zjistí neočekávané nastavení pro přepínač.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte všechna nastavení přepínačů zabezpečení. Zkontrolujte soubor protokolu systému z/OS pro další zprávy CSQH pro chyby během spuštění příkazu IBM MQ nebo při spuštění příkazů pro aktualizaci zabezpečení RUNMQSC.

Je-li to nutné, opravte je a obnovte zabezpečení.

CSQH036I

switch-type ON, '*profile-type*' přepsaný

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES pro každý přepínač zabezpečení, který byl donucen. K tomu dojde, pokud byl proveden pokus o vypnutí přepínačů zabezpečení správce front a skupiny sdílení front pro pojmenovaný profil, což není povoleno.

Odezva systémového programátora

Opravte profily pro přepínače zabezpečení správce front a skupiny sdílení front a v případě potřeby aktualizujte zabezpečení.

CSQH037I

Zabezpečení s použitím velkých tříd

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je zobrazena jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES a informuje o tom, že zabezpečení aktuálně používá třídy MQPROC, MQNLIST, MQQUEUE a MQADMIN v současné době.

CSQH038I

Zabezpečení za použití smíšených tříd případů

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako odezva na příkaz DISPLAY SECURITY ALL nebo DISPLAY SECURITY SWITCHES, aby vás informoval, že zabezpečení momentálně používá třídy smíšeného případu MXPROC, MXNLIST, MXQUEUE a MXADMIN.

CSQH040I

Ověřování připojení ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Dále je následováno zprávami CSQH041I a CSQH042I, aby se zobrazila hodnota nastavení ověření připojení.

CSQH041I

Kontroly klienta: *check-client-value*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu ověření klienta ověření připojení.

Je-li zobrazená hodnota '????' To znamená, že nastavení ověření připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybová zpráva bude vysvětlovat proč. Všechny aplikace, které se připojují, zatímco správce front je v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

CSQH042I

Lokální vazby kontroly: *check-local-value*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front, v odezvě na příkaz DISPLAY SECURITY a v odpovědi na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH). Zobrazuje aktuální hodnotu pro lokální vazby ověření připojení.

Je-li zobrazená hodnota '????' To znamená, že nastavení ověření připojení nebylo možné přečíst. Předchozí chybová zpráva bude vysvětlovat proč. Všechny aplikace, které se připojují, zatímco správce front je v tomto stavu, budou mít za následek chybovou zprávu CSQH045E.

CSQH043E

Objekt *csect-name* AUTHINFO (*object-name*) neexistuje nebo má chybný typ

Závažnost

8

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebo při zpracování příkazu REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH) byl uveden odkaz na objekt ověřovacích informací uvedený v poli CONNAUTH správce front. Bylo zjištěno, že buď neexistuje, nebo nemá typ AUTHTYPE (IDPWOS).

Akce systému

Je-li tato zpráva vydána jako odezva na příkaz REFRESH SECURITY TYPE (CONNAUTH), příkaz selže a nastavení ověření připojení zůstane nezměněné.

Je-li tato zpráva vydána během inicializace správce front, jsou všechny pokusy o připojení odmítnuty, 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 1111 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 vydána také v případě, že sada stránek byla označena jako pozastavená. Pokud se jedná o případ CSQP059E: Sada stránek *n* je pozastavena, protože používá pozastavený fond vyrovnávacích pamětí *n*, je vydána zpráva.

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 zapojily 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.

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. Další informace o pozastavených sadách stránek viz zpráva CSQP059E: Sada stránek *n* je pozastavena, protože používá pozastavený fond vyrovnávacích pamětí *n*.

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-id

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 Přejíždějící 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 FFFFFFFC00000000 (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 načtete 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 načtete 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 pool	Available buffers	Stealable buffers	Stealable percentage	Page class	Location	
- 0	5000	4989	99	FIXED4KB	ABOVE	
- 1	5000	4995	99	4KB	ABOVE	
- 2	5000	4999	99	4KB	BELOW	
- 3	5000	4995	99	4KB	BELOW	
- 4	5000	4999	99	4KB	BELOW	
- 5	1000	999	99	4KB	BELOW	

Fond vyrovnávacích pamětí

Číslo fondu vyrovnávacích pamětí.

Vyrovnanávací 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

Vyrovnávací paměti jsou podporovány standardními stránkovatelnými stránkami o velikosti 4 kB.

FIXED4KB

Vyrovnávací 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

Hodnota VÝŠE se zobrazí, je-li v platnosti OPMODE (NEWFUNC, 800). 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 nutná 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 *tg-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 nebyla dynamicky přidána.

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

CURRENT COPY *n* ACTIVE LOG DATA SET IS DSNUTE=*dsname*, STARTTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*

Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje z jednoho ze dvou důvodů:

1. Po spuštění správce front je tato informační zpráva odeslána k identifikaci aktuálních aktivních datových sad žurnálu (kopie 1 a, je-li použito duální protokolování, kopie 2).
2. Když je aktuální datová sada aktivního protokolu plná (nebo když je vydán příkaz ARCHIVE LOG), produkt MQ se přepne na další dostupnou aktivní datovou sadu protokolu. Tato zpráva identifikuje další dostupnou aktivní datovou sadu protokolu, která bude použita pro protokolování.

Hodnota uvedená STARTTRBA je RBA prvního bajtu protokolovaných dat v pojmenované datové sadě. Hodnota uvedená v ENDRBA je RBA posledního možného bajtu v datové sadě.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Je-li však vyžadováno zotavení, mohou být informace z této zprávy vyžadovány jako vstup do obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ002I

END OF ACTIVE LOG DATA SET DSNUTE=*dsname*, STARTTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, když se protokolování přepne na novou prázdnou datovou sadu. Ve zprávě je uveden název a rozsah protokolu RBA úplné datové sady.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Je-li však vyžadováno zotavení, mohou být informace z této zprávy vyžadovány jako vstup do obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ003I

FULL ARCHIVE LOG VOLUME =*dsname*, STARTRBA=*sss* ENDRBA=*ttt*, STARTTIME=*ppp* ENDTIME=*qqq*, UNIT =*unitname*, COPY*n*VOL=*vvv* VOLSPAN=*xxx* CATLG=*yyy*

Vysvětlení

Vyrovnání pro zadanou datovou sadu protokolu archivu bylo úspěšně dokončeno pro daný svazek. Pokud datová sada obsahuje více páskových svazků, tato zpráva se vygeneruje pro každý páskový nosič.

Akce systému

Byla vytvořena archivní datová sada protokolu a soupis datové sady archivního protokolu v BSDS byl aktualizován informacemi uvedenými ve zprávě:

NÁZEV DSNAME

Název datové sady protokolu archivace

STARTRBA

Počáteční adresa RBA obsažená ve svazku

ENDRBASTAR

Koncová adresa RBA obsažená ve svazku

STARTTIME

Počáteční hodnota skladu-čas záznamů protokolu ve svazku

endTime

Koncová hodnota hodin v úložišti pro záznamy protokolu ve svazku

UNIT

Jednotka zařízení, na kterou byla datová sada přidělena.

KOPIEnVOL

Název svazku; tento název se zobrazí jako COPY1VOL , pokud se jedná o datovou sadu protokolu archivace copy-1 a jako COPY2VOL , pokud se jedná o datovou sadu protokolu archivace copy-2 .

VOLROZPĚTÍ

Indikátor, který udává jednu ze čtyř podmínek:

NO

Datová sada je zcela obsažena na svazku určeném parametrem COPYnVOL .

PRVNÍ

Toto je první položka vícesvazkové datové sady

Na střed

Jedná se o střední položku vícesvazkové datové sady

LAST

Toto je poslední položka vícesvazkové datové sady

CATLG

Indikátor, který udává jednu ze dvou podmínek:

NO

Datová sada protokolu archivu není katalogizována

YES

Datová sada protokolu archivu je katalogizována

BSDS je automaticky aktualizován informacemi obsaženými v této zprávě. Je-li však vyžadováno zotavení, mohou být informace z této zprávy vyžadovány jako vstup obslužného programu pro inventarizaci v protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ004I

ACTIVE LOG COPY *n* INACTIVE, LOG IN SINGLE MODE, ENDRBA=*t t*

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, když je vybrána duální aktivní volba protokolování a kopie *n* bude neaktivní. Kopie protokolu se stane neaktivní, když další aktivní datová sada protokolu není připravena, je-li požadována. ENDRBA je poslední bajt protokolových dat zapsaných na kopii *n*. Toto je obvykle způsobeno prodlevou v odkládání.

Akce systému

Protokol se přepne do režimu jediného režimu, dokud není další datová sada pro kopii *n* připravena k protokolování.

Je-li správce front ukončen nebo je v jednom režimu ukončen nestandardním způsobem se systémovou volbou parametru, která je stále nastavena pro duální aktivní datové sady, určuje předchozí stav aktivních datových sad žurnálu to, co se stane při spuštění správce front následujícím způsobem:

- Je-li k dispozici méně než dvě datové sady (neoznačené jako STOPPED) pro každou sadu aktivních protokolů, dojde k ukončení spuštění správce front a zobrazí se zpráva CSQJ112E .
- Je-li aktivní datová sada žurnálu ve stavu NOTREUSABLE, lze správce front spustit v režimu jediného transakčního protokolování, ale duální režim se projeví až po zpřístupnění druhé datové sady aktivního žurnálu po odlehčování.

Odezva systémového programátora

Provedte požadavek na zobrazení, abyste se ujistili, že neexistují žádné nevyřízené požadavky, které souvisejí s procesem odsunutí protokolu. Provedte nezbytnou akci ke splnění všech požadavků a povolte pokračování odlehčování.

Pokud byl přepínač do jednoho režimu způsoben nedostatkem prostředků nutným pro odkládání, měl by být k dispozici nezbytný prostředek, který umožňuje odlehčování pro dokončení, a tak povolit pokračování duálního protokolování. Je-li požadováno obnovení, informace z této zprávy mohou být vyžadovány jako vstup do obslužného programu změn protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ005I

AKTIVNÍ PROTOKOL PROTOKOLU *n* JE AKTIVNÍ, LOG V DUÁLNÍ REŽIMU, STARTRBA=sss

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, když se kopie *n* protokolu stane aktivním poté, co byla dříve označena jako neaktivní. STARTRBA je RBA prvního bajtu dat protokolu zapsaných na kopii *n* poté, co byl aktivován.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Je-li však vyžadováno zotavení, mohou být informace z této zprávy vyžadovány jako vstup do obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ006I

OPERACE PŘIDĚLENÍ PRO NOVOU DATOVOU SADU PROTOKOLU ARCHIVU BYLA ZRUŠENA
OPERÁTOREM

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví na ' N' na zprávu CSQJ008E.

Akce systému

Je-li přidělení nastaveno pro první kopii datové sady protokolu archivu, operace odsunutí ukončí zpracování až do další aktivace. Pokud byla první kopie již přidělena a tento požadavek je určen pro druhou kopii, odlehčí se odlehčování do režimu jednoho odlehčování pouze pro tuto datovou sadu.

CSQJ007I

PŘIDĚLENÍ PRO ARCHIVE VOL SER=*volser* BYL ZRUŠEN OPERÁTORA

Vysvětlení

Pokud operátor odpoví na zprávu ' N' se zprávou CSQJ009E, bude tato zpráva vydána. *volser* je číslo svazku archivního protokolu, které se požaduje ke splnění požadavku na čtení. Název datové sady archivu je uveden ve zprávě CSQJ022I , která následuje.

Akce systému

Požadavek na čtení, který potřeboval archivní svazek, je neúspěšný. Pokud byl požadavek vydán s parametrem *COND=YES* , správce protokolu se vrátí do svého původce volání s návratovým kódem 12 a kódem příčiny X'00D1032B'. Jinak je původce volání správce protokolu abnormálně ukončen se stejným kódem příčiny.

CSQJ008E

nn OF *mm* ACTIVE LOGS are FULL, *qmgr-name* NEEDS ARCHIVE SCRATCH

Vysvětlení

Produkt IBM MQ potřebuje pracovní svazek pro odlehčování aktivní datové sady protokolu. *qmgr-name* je název správce front. *nn* je počet úplných datových sad aktivního protokolu. *mm* je celkový počet aktivních datových sad protokolů.

Akce systému

Úloha odlehčování vydá zprávu CSQJ021D a čeká na odpověď operátora.

CSQJ009E

qmgr-name NEEDS VOL SER= *nnnnnn*

Vysvětlení

Produkt MQ potřebuje určený archivní svazek pro operaci čtení. *qmgr-name* je název správce front.

Akce systému

Úloha čtení protokolu archivace vydá zprávu o zprávě CSQJ021D a čeká na odpověď operátora. Toto čekání ovlivňuje agenta, pro kterého bylo vydáno čtení protokolu, a všechny ostatní agenty, kteří mohou čekat na frontu úloh čtení protokolu.

CSQJ010I

NEPLATNÁ ODEZVA-NE Y NEBO N

Vysvětlení

Během alokace datové sady archivu byla vydána zpráva odpovědi. Uživatel neodpověděl správně na zprávu odpovědi. Musí být zadána hodnota 'Y' nebo 'N'.

Akce systému

Původní zpráva se opakuje.

CSQJ011D

RESTART CONTROL *rrr* CREATED AT *datum/čas* NALEZENO. ODPOVĚĎ NA POUŽITÍ, N PRO ZRUŠENÍ

Vysvětlení

Během inicializace správce front byl v datové sadě BSDS nalezen podmíněný záznam řízení restartování. Identifikátor záznamu (4bajtové hexadecimální číslo) a časové razítko vytvoření se zobrazí jako pomoc při identifikaci záznamu podmíněného restartu, který bude použit. Chcete-li podmíněný restart pomocí tohoto záznamu, odpovězte 'Y' na zprávu. V opačném případě odpovězte "N".

Akce systému

Je-li odpověď nastavena na 'Y', správce front je spuštěn podmíněčně s použitím zjištěného záznamu. Je-li odpověď 'N' odpověď, spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Odpovězte podle pokynů.

Pokud se normální restart nezdařil a vy jste vytvořili záznam podmíněného restartu s obslužným programem změn protokolu změn, zkontrolujte, zda se při vytvoření tohoto záznamu datum a čas ve zprávě nesouhlasí. Pokud ano, odpovězte "Y". Pokud neudělají, odpovězte 'N' a prozkoumejte nesrovnalost.

CSQJ012E

CHYBA *ccc* READING RBA *rrr* IN DATA SET *dsname*, CONNECTION-ID=*xxxx* THREAD-XREF=*yyyyyy*

Vysvětlení

Při čtení záznamů protokolu čtených do vyrovnávací paměti, IBM MQ zjistil logickou chybu s kódem příčiny *ccc*. *rrr* je protokol RBA segmentu ve vyrovnávací paměti, ve kterém byla zjištěna chyba. *dsname* je název datové sady aktivního nebo archivního protokolu, ze které byl přečten záznam. Pokud je hodnota *dsname* prázdná, data byla přečtena z aktivní výstupní vyrovnávací paměti protokolu.

ID připojení a podproces-xref identifikují uživatele nebo aplikaci, která se setkala s problémem. Zprávy, které mají stejné ID připojení a vlákna-xref, se vztahují ke stejnému uživateli.

Akce systému

Aplikační program je ukončen s kódem příčiny ccc. Informace v této zprávě by však mohly být užitečné při diagnostice nestandardního ukončení, které bude následovat.

Odezva systémového programátora

Informace o zacházení s problémy v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#) .

CSQJ013E

TERMINAL ERROR ccc IN BUFFER rrr BEFORE ACTIVE LOG WRITE

Vysvětlení

Skenování vyrovnávací paměti výstupu protokolu, těsně před zápisem vyrovnávací paměti, zjistilo nekonzistenci v datech protokolu. ccc je kód příčiny přidružený ke komponentě SDUMP, která je vytvořena. rrr je adresa RBA protokolu, při které byla zjištěna chyba.

Akce systému

Správce front bude ukončen s výpisem paměti a nezapiše poškozenou vyrovnávací paměť ani na datovou sadu aktivního žurnálu typu 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. Nepožaduje se žádná nápravná akce.

CSQJ014E

TERMINAL CHYBA ccc IN BUFFER rrr PO AKTIVNÍ ZÁPIS PROTOKOLU

Vysvětlení

Skenování výstupní vyrovnávací paměti protokolu, po zápisu na první kopii datové sady aktivního protokolu a před zápisem do druhé kopie, detekovalo nekonzistenci v datech protokolu. ccc je kód příčiny přidružený ke komponentě SDUMP, která je vytvořena. rrr je adresa RBA protokolu, při které byla zjištěna chyba.

Akce systému

Správce front bude ukončen s výpisem paměti a nezapiše poškozenou vyrovnávací paměť do datové sady COPY 2.

Odezva systémového programátora

Blok obsahující uvedenou protokol RBA může být poškozen. Byla zjištěna chyba vyrovnávací paměti při dokončení zápisu dat do datové sady aktivního protokolu COPY 1.

Jsou-li používány duální aktivní protokoly, použijte obslužný program CSQJU004(print log map) k vypsání aktivních datových sad protokolů pro obě kopie aktivního protokolu. Vyhledejte datovou sadu COPY 2 s odpovídající hodnotou RBA a zkopírujte tuto datovou sadu (pomocí modulu Access Method Services REPRO) do datové sady COPY 1. Spusťte správce front.

Je-li použit pouze jeden aktivní protokol, obraťte se na středisko podpory IBM . Pokus o spuštění správce front může být úspěšný, pokud došlo k poškození vyrovnávací paměti po dokončení zápisu do DASD.

CSQJ020I

csect-name RECEIVED REPLY OF N TO číslo-msg-num. SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT JE UKONČENO.

Vysvětlení

Operátor se rozhodl ukončit spuštění správce front zadáním ' N' to mg-num.

Akce systému

Správce front se nerestartuje.

CSQJ021D

ODPOVĚZTE, KDYŽ ZAŘÍZENÍ PŘIPRAVENO NEBO N KE ZRUŠENÍ

Vysvětlení

Datová sada protokolu archivu vyžaduje přidělení, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQJ008E nebo CSQJ009E .

Akce systému

Úloha služby protokolu čeká na odpověď operátora.

CSQJ022I

DSNAME=*název_dsn*

Vysvětlení

dsname je název datové sady archivu, na kterou se odkazuje předcházející zpráva.

CSQJ030E

RBA RANGE *startrba* TO *endrba* NOT AVAILABLE IN ACTIVE LOG DATA SETS

Vysvětlení

Předchozí chyby zakázaly aktivní datové sady žurnálu (které obsahují rozsah RBA vykázaný ve zprávě), který je nedostupný. Stav těchto protokolů je ZASTAVEN v BSDS.

Akce systému

Správce front bude ukončen s výpisem paměti.

Odezva systémového programátora

Musí být k dispozici rozsah protokolu RBA, aby mohl být správce front obnovitelný. Opravte předchozí chyby a obnovte aktivní datové sady protokolu, které obsahují rozsah RBA vykázaný ve zprávě.

- Pokud jsou datové sady protokolu obnovitelné, musí být aktivní inventura datové sady protokolu v BSDS upravena tak, aby byla resetována stav STOPPED. Použijte obslužný program mapy tiskových protokolů (CSQJU004), abyste získali kopii soupisu protokolu BSDS. Dále pomocí obslužného programu změny protokolu změn (CSQJU003) odstraňte aktivní datové sady žurnálu označené ZASTAVENO (použijte příkaz DELETE) a poté je znovu přidejte (použijte příkaz NEWLOG). Počáteční a koncová adresa RBA pro každou aktivní datovou sadu protokolů musí být uvedena v příkazu NEWLOG, když jsou protokoly přidány zpět do BSDS pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolů změn.
- Pokud nejsou datové sady protokolu obnovitelné, prohlédněte si téma [Problémy aktivního protokolu](#) , kde najdete informace o řešení problémů v protokolu.

CSQJ031D

csect-name, LOG RBA RANGE MUSÍ BÝT RESET. ODPOVĚZTE 'Y', ABYSTE POKRAČOVALI VE SPUŠTĚNÍ, NEBO ' N ' PRO UKONČENÍ PRÁCE SYSTÉMU.

Vysvětlení

Je-li během inicializace správce front aktuální hodnota protokolu RBA rovna nebo vyšší než FF8000000000 (pokud se používá 6bajtová RBA) nebo FFFFFC0000000000 (pokud se používá 8bajtová adresa RBIA), je tato zpráva pro operátora vydána, aby potvrdil, zda má pokračovat restartování správce front.

Akce systému

Je-li odpověď 'Y' odpovědí, spuštění správce front pokračuje.

Je-li odpověď 'N', dojde k ukončení spuštění správce front.

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](#), 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](#).

CSQJ032E

csect-name alert-lvl -APPROXIMATE END OF THE LOG RBA RANGE OF *max-rba*. CURRENT LOG RBA IS *current-rba*.

Vysvětlení

Aktuální protokol RBA se blíží ke konci rozsahu protokolu RBA. *current-rba* je aktuální hodnota protokolu RBA. Aktuální protokol RBA by neměl být povolen k přechodu na maximální hodnotu RBA protokolu *max-rba*.

Tato zpráva je vydána během inicializace správce front nebo po zaplnění aktivní datové sady žurnálu a správce front se přepne na další dostupnou datovou sadu protokolu.

alert-lvl označuje jednu z následujících možností:

Varování

Vydáno v případě, že aktuální protokol RBA dosáhne hodnoty F8000000000 (pokud se používají 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFC0000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA jsou používány).

Kritický

Vydáno po dosažení hodnoty protokolu RBA dosáhne hodnoty FF800000000 (jsou-li používány 6bajtové protokoly RBA) nebo FFFFFC000000000 (pokud se používají 8bajtové protokoly RBA jsou používány).

Akce systému

Zpracování pokračuje, pokud hodnota RBA nedosáhne FFF80000000 (pokud se používá 6bajtová RBA přihlášení) nebo FFFFFC000000000 (pokud se při ukončení správce front s kódem příčiny 00D10257 ukončí 8bajtový protokol RBAs).

Odezva systémového programátora

Chcete-li správce front zastavit a resetovat protokoly co nejdříve, prohlédněte si [RESETPAGE](#), kde získáte informace o tom, jak resetovat protokoly pomocí obslužného programu CSQUTIL a [resetování protokolu správce front](#).

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](#).

CSQJ033I

FULL ARCHIVE LOG VOLUME =*dsname*, STARTTRBA= *sss* ENDRBA=*ttt*, STARTLRSN=*ppp*
ENDLRSN=*qqq*, UNIT =*unitname*, COPYnVOL=*vvv* VOLSPAN=*xxx* CATLG=*yyy*

Vysvětlení

Vyrovnaní pro zadanou datovou sadu protokolu archivu bylo úspěšně dokončeno pro daný svazek. Pokud datová sada obsahuje více páskových svazků, tato zpráva se vygeneruje pro každý páskový nosič.

Tato zpráva je vydána v místě CSQJ003I pro skupiny sdílení front.

Akce systému

Viz zpráva CSQJ003I. STARTTIME a ENDTIME se nahrazují tímto:

STARLRSN

Počáteční hodnota LRSN je obsažena ve svazku pro skupiny sdílení front.

ENLRSN

Ukončování 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 bylo možné určit konec rozsahu protokolu RBA, který lze adresovat za použití aktuální velikosti RBA protokolu.

Hodnota *max-rba* z 0000FFFFFFFFF označuje, že správce front je konfigurován tak, aby používal 6 bajtů RBA, zatímco hodnota FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF udává, že správce front je konfigurován tak, aby používal 8 bajtů centrály RBA.

Musíte resetovat protokol správce front, aby nejvyšší použitá adresa RBA protokolu dosáhla konce rozsahu protokolu RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje

Odezva systémového programátora

Má-li parametr *max-rba* hodnotu 0000FFFFFFFFF, zvažte převedení správce front tak, aby používal 8bajtový protokol RBA, aby se maximalizoval časový interval, dokud nebude požadován reset protokolu správce front. Další informace najdete v tématu [Plánování zvýšení maximálního adresovatelného rozsahu protokolu](#).

CSQJ060E

Parametry systému *parm-name* jsou nepoužitelné

Vysvětlení

Formát parametrů nastavených parametrem *název_parametru* v modulu zavedení parametru systému je neplatný, nelze je tedy použít.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem s kódem příčiny X'00E80084'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že správce front je spuštěn se správným modulem parametrů systému, například CSQZPARM. Je-li to nezbytné, znovu sestavte modul, který používá uvedené parametry, a znovu propojte modul načtení parametrů systému.

CSQJ061I

Parametry systému *parm-name* jsou zastaralé

Vysvětlení

Parametry nastavené parametrem *název_parametru* v zaváděcím modulu parametru 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. Je-li to nezbytné, znovu sestavte modul, který používá uvedené parametry, a znovu propojte modul načtení parametrů systému.

CSQJ070E

csect-name ARCHIVE LOG DSN PREFIX NENÍ V PROPLEJŠÍ FORMÁTU PRO PŘÍJEM ČASOVÉHO RAZÍTKU DAT. ČASOVÉ ZAHÁJENÍ *název_dsn* BYPASSED

Vysvětlení

Parametry systému (nastavené parametrem CSQ6ARVP) určují, že datum a čas vytvoření datové sady protokolu archivu budou zahrnuty jako součást názvu datové sady protokolu archivace (DSN). K tomu, aby to bylo možné, IBM MQ vyžaduje, aby délka předpony názvu datové sady protokolu archivace byla omezená. Není-li požadavek na předponu splněn, je tato zpráva vydána těsně před přidělením datové sady protokolu archivace určené ve zprávě.

Akce systému

Datová sada protokolu archivu bude alokována s použitím předpony protokolu archivace. Avšak, název DSN protokolu archivace nebude obsahovat datum a čas jako požadovaný uživatel.

Odezva systémového programátora

Parametry systému pro funkci archivace protokolu musí být změněny. Specificky nejsou pole TSTAMP a ARCPFXn konzistentní s jinými. Informace o akcích nezbytných k odstranění tohoto problému najdete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

CSQJ071E

csect-name SELHÁNÍ ČASOVÉHO LIMITU BYLO ZAŘAZENO ČASU ARCHIVACE *název_dsn* TO BYL BYL VYŠETŘEN

Vysvětlení

Parametry systému (nastavené parametrem CSQ6ARVP) určují, že datum a čas vytvoření datové sady protokolu archivu 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 archivu uvedené ve zprávě.

Akce systému

Datová sada protokolu archivu bude alokována s použitím předpony protokolu archivace. Avšak, název DSN protokolu archivace nebude obsahovat datum a čas jako požadovaný uživatel.

CSQJ072E

DATA ARCHIVACE ARCHIVACE *název_dsn* BYL ALOKOVÁN NA NEZAOKROVÝCH ZAŘÍZENÍ A KATALOGU, OVERRINGING CATALOG PARAMETER

Vysvětlení

Parametry systému (nastavené parametrem CSQ6ARVP) určují, že všechny datové sady protokolu archivu by měly být nekatalogizovány (CATALOG = NO). Produkt MQ však vyžaduje, aby všechny datové sady protokolu archivace přidělené k jiným než páskovým zařízením byly katalogizovány. Datová sada protokolu archivace určená parametrem *dsname* byla alokována na jiné než páskové zařízení a byla tedy katalogizována. Nastavení parametru systémového parametru CATALOG daného uživatele bylo potlačeno.

Akce systému

Datová sada protokolu archivu byla přidělena k nepáskové jednotce a byla zařazena do katalogu. Nastavení systémového parametru CATALOG=NE bylo potlačeno. BSDS odráží skutečnost, že datová sada byla katalogizována.

Odezva systémového programátora

Parametry systému archivu musí být změněny. Konkrétně parametry CATALOG a UNIT nejsou vzájemně konzistentní. Informace o akcích nezbytných k odstranění tohoto problému najdete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

CSQJ073E

SELHALO PŘIDĚLENÍ JEDNOTKY ARCHIVACE PROTOKOLU, KÓD DŮVODU *ccc*. PŘIDĚLENÍ NEBO ODLEHČOVÁNÍ DATOVÉ SADY PROTOKOLU ARCHIVACE MŮŽE SELHAT

Vysvětlení

Při sestavování textových položek SVC99 pro alokaci nové datové sady protokolu archivace dynamicky byla zjištěna chyba přidělení jednotky. Kód příčiny, označený ccc ve zprávě, dále objasňuje problém následujícím způsobem:

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')

Název jednotky má přiřazeno chybné jednotky

16 (X '10')

Paměť není k dispozici

20 (X '14')

Číslo zařízení nejsou platná

32 (X '20')

Produkt MQ byl schopen získat seznam zařízení, která odpovídají typu zařízení (název jednotky) uvedeným v systémových parametrech. Bylo však zjištěno, že tento seznam obsahoval směs páskových a nepáskových zařízení.

36 (X '24')

Nebylo možné získat úložný prostor chráněný proti načtení pro sestavení seznamu parametrů pro službu z/OS .

40 (X '28')

Typ zařízení (název jednotky) uvedený uživatelem v parametrech systému je platný. Avšak žádná zařízení nejsou momentálně přidružena k danému typu zařízení (název jednotky).

44 (X'2C')

Typ zařízení (název jednotky) uvedený uživatelem v parametrech systému je platný. Avšak, žádné svazky DASD nejsou k dispozici s atributem použití svazku *úložiště*.

Akce systému

Tato zpráva je vydána po sestavení textových položek SVC99 , ale před přidělením nové datové sady protokolu archivace. V důsledku chyby se provede pokus o dynamické přidělení datové sady protokolu archivu s použitím standardních výchozích hodnot. Standardní výchozí hodnoty jsou obecně přijatelné, avšak přidělení může být neúspěšné nebo následné odlehčování může způsobit nežádoucí výsledky zpracování. Příklad:

- Kód příčiny 4 nebo 44 (X'2C') indikuje chybu přidělení (CSQJ103E), když je pro datovou sadu archivu vydáno SVC99 .
- Odložit zpracování na pásku může být neúspěšné. IBM MQ používá při alokaci na pásku počet svazků 20 a při zápisu na jiná než pásková zařízení použije standardní počet svazků z/OS 5 svazků. V případě většiny výše uvedených chyb není možné, aby produkt IBM MQ určoval typ zařízení, na kterém má být datová sada přidělena. Proto se předpokládá standardní standardní hodnota z/OS pro počet svazků. Je-li datová sada úspěšně přidělena páskové jednotce a objem dat je takový, že pro datovou sadu archivu bude použito více než pět svazků, bude zpracování odlehčování obdržet kód dokončení z/OS X'837-08 ' se zprávou IEC028I při pokusu o zápis na šestý páskový nosič.
- Odlehčování zpracování na zařízení s přímým přístupem může být neúspěšné. Při přidělení nové datové sady protokolu archivace na přímém přístupovém zařízení použije produkt IBM MQ počet jednotek k usnadnění vícesvazkových datových sad archivu. S největší z výše uvedených chyb může být nemožné, aby produkt IBM MQ správně určil typ zařízení, na kterém má být datová sada přidělena. Proto se předpokládá standardní výchozí hodnota (1) pro počet jednotek. Je-li datová sada úspěšně přidělena k zařízení s přímým přístupem a během zpracování odkládání je nezbytné rozšířit datovou sadu na jiné zařízení, bude zpracování odlehčování obdržet kód dokončení z/OS X'B37' (mimo prostor) a datová sada protokolu archivu bude dealokována.

Odezva systémového programátora

Požadovaná akce je založena na kódu příčiny označeném ve zprávě:

4-28 (X' 4 '-X'1C')

Další informace o návratovém kódu z makra z/OS IEFGB4UV naleznete v příručce *MVS Authorized Assembler Services Guide*. Nejpravděpodobnější příčinou běžných hodnot jsou::

4 (X '04')

Chybná specifikace v parametrech archivního systému. Opravte parametr UNIT. Pokud je parametr UNIT z parametrů archivačního systému správný, zkontrolujte, zda EDT zajistí, aby esoterický nebo generický název jednotky uvedený v parametrech byl ve skutečnosti v EDT. Následné zpracování odlehčování archivuje data protokolu, která nebylo možné archivovat dříve kvůli chybě alokace (CSQJ103E).

8 (X '08')

Chybná specifikace v parametrech archivního systému, nesprávné provozní nastavení.

16 (X '10')

Obvykle se jedná o dočasný problém. Pokud je alokace datové sady protokolu archivace úspěšná, není nutná žádná akce pro nápravu této situace. Pokud se jedná o opakující se problém, není k dispozici dostatečný prostor stránky a velikost oblasti pro adresní prostor správce front může být zvýšena, nebo je možné použít standardní diagnostické procedury produktu z/OS k opravení problému.

20 (X '14')

Chybná specifikace v parametrech archivního systému, nesprávná provozní

32 (X'20 ') nebo 40 (X'28')

Chcete-li opravit tuto situaci, změňte parametr systému archivu 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, aby bylo možné dodat seznam homogenních zařízení.

44 (X'2C')

Chcete-li tuto situaci napravit, zadejte příkaz z/OS MOUNT, chcete-li změnit atribut použití svazku připojeného soukromého svazku k úložišti. Pokud se jedná o opakující se problém, možná budete muset provést jednu z následujících možností:

- Provedení generování systému pro přidání trvale rezidentních svazků s atributem využití svazku do esoterické nebo generické jednotky
- Změňte parametry systému archivu tak, aby pro UNIT používaly jiný esoterický nebo generický název jednotky.

CSQJ077E

PROTOKOL CHYB ČTENÍ PRO QMGR *název_správce_front*, CODEON CODE=ccc

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje správce front s daty protokolu, ke kterým nelze přistupovat. Protokoly nebo BSDSs jiných správců front ve skupině sdílení front lze získat během operace RECOVER CFSTRUCT nebo během opětovného sestavení struktur administrace typu peer, ke kterým může dojít ve správci front ve skupině sdílení front.

Akce systému

Prováděcí jednotka zapisuje záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Vyhledejte dřívější zprávy, které by mohly identifikovat více specificky datové sady, ke které se přistupuje, a o problém.

Pokud nemůžete 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
- PrintOut of SYS1.LOGREC

CSQJ098E

csect-name RESTART CONTROL ENDLRSN *rrr* NENÍ V KNOWN LRSN RANGE. SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT JE UKONČENO.

Vysvětlení

Řídicí záznam podmíněného restartu vyžaduje oříznutí dat, ale nemůže se provést, protože koncový LRSN nebyl v rozsahu hodnot LRSN známých buď jako aktivní, nebo archivní protokoly. *rrr* je koncový LRSN uvedený v aktivním záznamu. Koncová hodnota LRSN je buď vyšší než koncová hodnota LRSN nejnovější aktivní datové sady žurnálu, nebo nižší než počáteční hodnota LRSN nejstarší datové sady protokolu archivace.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu ENDLRSN určenou v řídicím záznamu podmíněného restartu. Pokud není správná, spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolů změn (CSQJU003) pomocí příkazu CRESTART CANCEL zrušení podmíněného restartu a nové CRESTART uvádějící správný parametr ENDLRSN.

CSQJ099I

ZÁZNAM ZÁZNAMU K PŘÍKAZU S STARTRBA= *sss*

Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje během spuštění správce front. Hodnota uvedená STARTRBA je RBA dalšího bajtu protokolovaných dat, která se mají zaznamenat do aktivních protokolových datových sad.

Této zprávě předchází jedna (je-li jedna protokolování) nebo dvě zprávy (je-li duální protokolování) CSQJ001I .

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Je-li však vyžadováno zotavení, mohou být informace z této zprávy vyžadovány jako vstup do obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003).

CSQJ100E

csect-name CHYBA OPENING BSDSn DSNAME= *dsname*, ERROR STATUS=*eeii*

Vysvětlení

Během spouštění nebo při zpracování příkazu RECOVER BSDS nemohl produkt MQ otevřít určenou BSDS. BSDSn odpovídá názvu DDname v rámci procedury JCL spuštěných úloh správce front (xxxxMSTR) datové sady, kterou nelze otevřít. Hodnota *n* je 1 nebo 2. Chybový stav obsahuje otevřený návratový kód VSAM v *eea* kód příčiny otevření VSAM v *ii*.

Akce systému

Když k této chybě dojde v době inicializace, spuštění musí být ukončeno, protože datové sady protokolu nelze určit a přidělit bez BSDS. Dojde-li k této chybě během zpracování RECOVER BSDS, dojde k ukončení příkazu a správce front bude pokračovat v jednom režimu BSDS.

Odezva systémového programátora

Obnovte BSDS, kterou nelze otevřít. Informace o řešení problémů na BSDS nebo v protokolu naleznete v tématu Problémy aktivního protokolu .

CSQJ101E

Příkaz *csect-name* RESTART CONTROL ENDRBA *rrr* NENÍ ZNÁMÝ ROZSAH RBA. SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT JE UKONČENO.

Vysvětlení

Řídicí záznam podmíněného restartu vyžaduje oříznutí dat, ale nemůže se provést, protože koncová adresa RBA nebyla v rozsahu hodnot RBA známých buď aktivních, nebo protokolů archivu. *rrr* je koncová adresa RBA uvedená v aktivním záznamu. Koncová adresa RBA je buď vyšší než koncová adresa RBA poslední datové sady aktivního protokolu, nebo nižší než počáteční adresa RBA nejstarší datové sady protokolu archivu.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte hodnotu ENDRBA uvedenou v kontrolním záznamu podmíněného restartu. Pokud není správná, spusťte obslužný program pro inventarizaci protokolu změn (CSQJU003) pomocí příkazu CRESTART CANCEL, zrušení podmíněného restartu a nové CRESTART uvádějící správnou hodnotu ENDRBA.

V opačném případě byla z datové sady BSDS, která byla obsažena v obslužném programu pro katalogizaci protokolu změn, odstraněna archivní datová sada protokolu archivu, která obsahovala požadovaný objekt RBA. Vyhledejte výstup ze starého obslužného programu pro mapování tiskových protokolů a určete datovou sadu, která obsahuje chybějící adresu RBA. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn, abyste přidali tuto datovou sadu zpět do soupisu datových sad protokolu. Restartujte správce front.

CSQJ102E

LOG RBA CONTENT OF LOG DATA SET DSNUTE= *dsname*, STARTTRBA= *sss* ENDRBA=*ttt*,
NEDOSTATUJE SE S INFORMACÍ BSDS

Vysvětlení

Rozsah protokolu RBA zobrazený v BSDS pro uvedenou datovou sadu nesouhlasí s obsahem datové sady.

Akce systému

Zpracování spouštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pomocí mapy tiskových protokolů a pomocí obslužných programů pro katalogizaci protokolů změňte sadu BSDS tak, aby byla konzistentní s datovými sadami protokolu.

CSQJ103E

csect-name LOG ALLOCATION ERROR DSNUTE=*dsname*, ERROR STATUS=*eeei*, SMS REASON
CODE=*sssssss*

Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o alokaci datové sady aktivního nebo archivního žurnálu určeného názvem DSNAME. STAV označuje kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením z/OS (SVC99).

Této zprávě může předcházet zpráva CSQJ073E.

Akce systému

Následné akce závisejí na typu zahrnuté datové sady.

Pokud je při inicializaci správce front zjištěna chyba během inicializace správce front, je u aktivních datových sad žurnálu ukončeno spuštění. Jsou-li definovány dvě kopie datových sad aktivního žurnálu, zobrazí se tato zpráva pouze jednou.

V případě datových sad protokolu archivace jsou v případě, že jsou definovány dvě kopie datových sad protokolu archivu, zpracování pokračovat ve zbývajících datové sadě protokolu archivu.

Odezva systémového programátora

Část chybového stavu této zprávy obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následován 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak ssssssss obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma Interpretace návratových kódů DYNALLOC .

Pokud se při inicializaci správce front vyskytl problém s aktivními datovými sadami žurnálu, můžete problém vyřešit provedením jedné z následujících akcí:

- Vyřešte chybu přidruženou k datové sadě aktivního protokolu, jak je označeno hodnotou STATUS
- Poskytuje další kopii datové sady aktivního protokolu pomocí služeb Access Method Services.
- Aktualizujte sadu BSDS pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003)
- Restartujte správce front.

Pro datové sady protokolu archivu:

- Pokud se problém vyskytl během alokace se záměrem zapsat datovou sadu, není nutná žádná okamžitá akce. Nevyřešíte-li však chybu SVC99 (označenou hodnotou STATUS ve zprávě), může dojít k vyčerpání dostupného prostoru v aktivním protokolu (CSQJ111A), protože veškerá budoucí odlehčená zátěž může být neúspěšná kvůli stejné chybě.
- Pokud se problém vyskytl během alokace se záměrem přečíst datovou sadu, určete problém a použijte funkci protokolu změn protokolu změn (CSQJU003) DELETE k odstranění datové sady archivního protokolu ze soupisu protokolu archivace BSDS. Pak použijte funkci NEWLOG, abyste přidali datovou sadu zpět do soupisu protokolu archivace a ukazovaly na správný nosič a zařízení.

Informace o zacházení s problémy v protokolu naleznete v tématu Problémy aktivního protokolu .

Tato zpráva může být také vydána jako výsledek chyby uživatele. Pokud v poli STATUS se zobrazí hodnota '17080000', může být v sadě BSDS definována jedna nebo více datových sad aktivního žurnálu, ale v DASD není přiděleno. Chcete-li opravit situaci, vytiskněte obsah aktuálního soupisu aktivních žurnálů protokolu pomocí obslužného programu mapy tisku (CSQJU004), pak buď:

- Použijte službu Access Method Services k přidělení aktivní datové sady protokolu pro každou aktivní datovou sadu protokolů uvedenou v BSDS, ale není ve skutečnosti alokována v DASD. Syntaxi příkazu služeb přístupu Method pro aktivní datové sady protokolů najdete v souboru JCL ukázky CSQ4BSDS .
- Použijte příkaz změny soupisu protokolu změn (CSQJU003) DELETE k odstranění chybného názvu datové sady aktivního protokolu a příkaz NEWLOG pro přidání správného názvu do aktivního soupisu datové sady protokolu. Název uvedený v příkazu NEWLOG musí být stejný jako název skutečné aktivní datové sady žurnálu přidělené v DASD.

CSQJ104E

csect-name RECEIVED ERROR STATUS *nnn* FROM *macro-name* FOR DSNAME *dsname*

Vysvětlení

Při zadávání makra *macro-named* došlo k chybě. Chybový stav je návratový kód z uvedeného makra:

- Pro operaci OPEN datové sady VSAM je návratový kód v poli chyby řídicího bloku služeb Access Method Services zahrnut v této zprávě jako hodnota stavu chyby. Popis těchto hodnot najdete v publikaci *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets* .
- Pokud byla operace OPEN určena pro datovou sadu jiného typu než VSAM, má chybový stav hodnotu nula.
- V případě chyb MMSRV obsahuje chybový stav informace o chybě vrácené službami správce médií. Pokud se při pokusu o zkrácení aktivní datové sady protokolu vyskytne chyba CATUPDT MMSRV, datová sada protokolu nebude k dispozici a stav datové sady protokolu bude v BSDS označen příznakem STOPPED.

- Pro chyby VSAM OPEN a MMSRV je tato zpráva předcházena zprávou IEC161I , která definuje chybu, ke které došlo.
- Pro parametr PROTECT datové sady protokolu archivace je návratový kód z DADSM PROTECT. Podrobné informace o návratovém kódu najdete v příručce *MVS/ESA System-Data Administration* .

Informace o zacházení s problémy v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#) .

Akce systému

Následné akce závisí na tom, kdy došlo k chybě.

Během inicializace správce front je spuštění ukončeno.

Při použití datové sady buď pro offload nebo pro vstupní operace bude zpracování pokračovat. Je-li k dispozici druhá kopie dat, produkt IBM MQ se pokusí přidělit a otevřít druhou datovou sadu.

Pokud používáte datovou sadu jako aktivní datovou sadu protokolu, produkt IBM MQ se pokusí o zopakování požadavku. Je-li opakovaný pokus neúspěšný, je správce front ukončen.

Během zpracování kontrolního bodu, kde IBM MQ se pokouší vyhledat nejstarší aktivní nebo archivní datové sady protokolu, které jsou požadovány pro obnovu sad stránek a restartování a obnovení médií struktur prostředku CF, zpracování pokračuje. Zpráva upozorňuje na to, že zotavení po restartu selže nebo selže obnova médií ve struktuře prostředku CF. Nejpravděpodobnější příčinou je, že všechny struktury aplikace prostředku CF nejsou pravidelně zálohovány, a proto je třeba pro zotavení vyžadovat příliš staré datové sady žurnálu.

Odezva systémového programátora

Pokud k chybě došlo během inicializace, odstraňte problém tak, aby datová sada byla k dispozici, nebo poskytněte jinou kopii datové sady a změňte BSDSs tak, aby ukazovala na novou datovou sadu.

Pokud k chybě došlo po spuštění, měl by být návratový kód přezkoumán a aby byla provedena příslušná akce pro opravu problému, aby bylo možné datovou sadu použít později, nebo lze položku datové sady z BSDS odebrat pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn.

Pokud byla chyba přijata z programu PROTECT, může se vyskytnout problém s datovou sadou PASSWORD. Prohlédněte si odpovídající publikaci DADSM, abyste určili příčinu problému. Jakmile je problém opraven, ujistěte se, že datové sady archivního protokolu, které přijímají chybu, jsou přidány do datové sady PASSWORD. Nejsou-li tyto datové sady protokolu archivace přidány do datové sady PASSWORD, nebude čtená čtení moci tyto datové sady otevřít. Pokud nemáte informace o uvedeném makru, poznamenejte si název makra a návratový kód a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

Pokud k chybě došlo při zpracování kontrolního bodu, zadejte příkaz DISPLAY USAGE TYPE (DATASET), abyste zobrazili, které datové sady protokolu jsou momentálně vyžadovány pro nastavení stránky a zotavení média, a ujistěte se, že jsou k dispozici. Je-li to vhodné, použijte příkaz BACKUP CFSTRUCT pro struktury prostředku CF a vytvořte proceduru pro časté zálohování vašich struktur prostředku CF.

CSQJ105E

csect-name LOG WRITE ERROR DSNUTE= *dsname*, LOGRBA=*rrr*, ERROR STATUS=*ccccffss*

Vysvětlení

Došlo k chybě při zápisu datové sady protokolu. Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQJW107, došlo k chybě při zápisu vyrovnávacích pamětí protokolu do aktivní datové sady protokolu. Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQJW207, došlo k chybě při předběžném formátování další řídicí oblasti před zápisem dat protokolu do tohoto pole.

Chybový stav obsahuje informace o chybě vrácené správcem médií ve formátu *ccccffss*, kde *cccc* je 2bajtový návratový kód, který popisuje chybu, *ff* je jednobajtový kód definující funkční rutinu, která chybu zjistila, a *ss* je jednobajtový stavový kód, který definuje obecnou kategorii chyb.

Akce systému

Je-li vybrána volba duálního aktivního protokolování, pak se IBM MQ přepne na další datovou sadu pro tuto kopii. Není-li další datová sada připravena, produkt IBM MQ dočasně přejde do režimu jednoho transakčního protokolování a přidělí náhradní datovou sadu pro takový, který zjistil chybu. Duální protokolování je obnoveno v co nejkratší době.

Je-li vybrána jedna volba aktivního protokolování a další datová sada není připravena, čeká produkt IBM MQ na dostupnost této datové sady. V takovém případě je zápis do protokolu blokován, dokud není náhrada připravena pro výstup.

Odezva systémového programátora

Informace o tématu [Návratové kódy správce médií](#) najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnóza*. Pokud se vám nedaří problém vyřešit, poznamenejte si návratový kód a obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQJ106E

CHYBA ČTENÍ PROTOKOLU DSNUTE=*název_dsr*, LOGRBA=*rrr*, CHYBA STATUS=*ccccffss*

Vysvětlení

Při čtení aktivní datové sady žurnálu došlo k chybě. Chybový stav obsahuje informace o chybě vrácené správcem médií ve formátu *ccccffss*, kde *cccc* je 2bajtový návratový kód, který popisuje chybu, *ff* je jednobajtový kód definující funkční rutinu, která chybu zjistila, a *ss* je jednobajtový stavový kód, který definuje obecnou kategorii chyb. (Informace o tématu [Návratové kódy správce médií](#) najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnóza*.)

Akce systému

Pokud jiná datová sada protokolu obsahuje data, produkt IBM MQ se pokusí číst data z alternativního zdroje. Není-li alternativní zdroj k dispozici, odešle se do programu, který požaduje data protokolu, odeslán návratový kód chyby čtení. V závislosti na okolnostech, za kterých došlo k selhání, může správce front pokračovat s alternativní datovou sadou protokolu, pokud se používá duální protokolování, nebo se ukončí nestandardně.

Odezva systémového programátora

Pokud používáte duální protokolování, požadovaná adresa RBA byla pravděpodobně načtena z datové sady odpovídajícího duálního aktivního protokolu a žádná okamžitá odezva není nutná. Pokud se však tato chyba vyskytuje často nebo pokud používáte jednoduché protokolování, může být vyžadována okamžitá upozornění. Pokud tomu tak je, poznamenejte si obsah pole chybového stavu a požádejte o pomoc středisko podpory produktu IBM.

Může být nezbytné nahradit datovou sadu v chybě novou datovou sadou obsahující data protokolu a aktualizovat BSDSs tak, aby odrážela novou datovou sadu pomocí operace NEWLOG protokolu změn (CSQJU003) NEWLOG.

Informace o zacházení s problémy v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#).

Tato zpráva může být také vydána jako výsledek chyby uživatele. Pokud název datové sady určený hodnotou DSNAME chybí, a hodnota STATUS zobrazuje hodnotu '00180408' nebo '00100408', používáte duální protokolování, ale v BSDS je definována pouze jedna sada datových sad aktivního protokolu. Chcete-li tuto podmínku vyřešit, proveďte jednu z následujících možností:

- Definujte druhou sadu datových sad aktivního protokolu pomocí služeb Access Method Services (pokud již nejsou definovány) a aktualizujte inventuru protokolu BSDS pomocí operace NEWLOG protokolu [change log inventory](#) (CSQJU003) NEWLOG.
- Resetujte parametry systému protokolu tak, aby označovaly jednotlivé protokolování. To lze provést nastavením parametru TWOACTV na hodnotu 'NO' v systémových parametrech CSQ6LOGP.

CSQJ107E

CHYBA ČTENÍ NA BSDS DSNAME=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Došlo k chybě při čtení uvedené sady BSDS. Chybový stav obsahuje návratové kódy VSAM a kódy zpětné vazby. Jedná se o 2bajtové pole s prvním bajtem obsahujícím hexadecimální návratový kód

a druhý obsahující hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM naleznete v příručce *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets* .

Informace o řešení problémů na BSDS nebo v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#) .

Akce systému

Jsou-li k dispozici duální BSDSP, produkt MQ se pokusí číst z ostatních BSDSs. Pokud čtení z druhého BSDS selže nebo pokud existuje pouze jedna BSDS, vrátí se chybový kód do požadavku na protokolování, který způsobil přístup k BSDS.

Je-li při spuštění zjištěna chyba čtení, správce front se ukončí.

Odezva systémového programátora

BSDS může být nutné nahradit nebo opravit, v závislosti na tom, jaké podmínky byly výsledkem chyby čtení. Chcete-li nahradit sadu BSDS, nejprve odstraňte BSDS a poté definujte novou sadu BSDS se stejným názvem a atributy. Je-li pro novou sadu BSDS použit nový název, změňte proceduru JCL spuštěných úloh správce front (xxxxMSTR) tak, aby určoval nový název BSDS.

CSQJ108E

CHYBA ZÁPISU NA BSDS DSNAME=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Došlo k chybě při zápisu do uvedené sady BSDS. Chybový stav obsahuje návratové kódy VSAM a kódy zpětné vazby. Jedná se o 2bajtové pole obsahující první obsahující hexadecimální návratový kód a druhý obsahující hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM najdete v příručce *DFSMS/MVS Macro Instructions for Data Sets* .

Akce systému

Jsou-li k dispozici duální BSDSP, produkt MQ použije jeden režim BSDS s použitím zbývajících dobrých BSDS. Jinak se vrátí chybový kód do požadavku na protokolování, který způsobil přístup k BSDS.

Odezva systémového programátora

Je-li používán duální režim BSDS, spusťte úlohu služeb metody přístupu offline k přejmenování BSDS chyb a definujte novou sadu BSDS se stejným názvem. Poté zadejte příkaz RECOVER BSDS k obnovení duálního režimu BSDS.

Není-li použit duální režim BSDS, musí být správce front vypnut a BSDS musí být zotavena ze záložní kopie. Chcete-li obnovit sadu BSDS, použijte obslužný program pro změnu inventury protokolu změn.

CSQJ109E

DOŠE PROSTOR V BSDS DSNAME=*název_dsn*

Vysvětlení

V určených BSDS není k dispozici více místa. Operace, která narazila na podmínku nedostatku místa, nebyla řádně dokončena.

Akce systému

Jsou-li k dispozici duální BSDSP, produkt IBM MQ přejde do jednoho režimu BSDS s použitím zbývajících dobrých BSDS. Jinak se vrátí chybový kód do požadavku na protokolování, který způsobil přístup k BSDS.

Odezva systémového programátora

Je-li používán duální režim BSDS, spusťte úlohu služby Access Method Services v režimu offline, abyste přejmenovali úplnou sadu BSDS a nedefinovali novou, větší BSDS se stejným názvem. Zadejte příkaz RECOVER BSDS k obnovení duálního režimu BSDS.

Není-li použit duální režim BSDS, musí být správce front vypnut a BSDS se zotavila offline. V tomto případě spusťte stejnou výše uvedenou úlohu služeb Access Method Services, abyste přejmenovali úplnou datovou sadu a definovali větší datovou sadu. Dále spusťte úlohu RePRO služby Access Method Services pro zkopírování úplného BSDS do nové BSDS.

CSQJ110E

POSLEDNÍ KOPIE *n* AKTIVNÍCH DAT PROTOKOLU JE *nnn* PROCENTO PLNÝ

Vysvětlení

Tato zpráva se vydá, když je poslední dostupná aktivní datová sada protokolu 5% plná a znovu je vydána po zaplnění dalších 5% prostoru datové sady.

Akce systému

Při každém zadání této zprávy dojde k pokusu o opětovné provedení zpracování odkládání. Není-li situace opravena, bude datová sada aktivního protokolu zaplňovat kapacitu, bude vydána zpráva CSQJ111A a zpracování IBM MQ se zastaví.

Odezva systémového programátora

Chcete-li tuto podmínku vymazat, je třeba provést kroky k dokončení dalších čekajících úloh odlehčování. Jakmile je datová sada aktivního protokolu k dispozici (znovupoužitelná) dokončením procesu odsunutí, může činnost protokolování produktu IBM MQ pokračovat.

Provedte požadavek na zobrazení, abyste určili nevyřízené požadavky související s procesem odsunutí protokolu. Provedte nezbytnou akci ke splnění všech požadavků a povolte pokračování odlehčování.

Zvažte, zda jsou k dispozici dostatek aktivních datových sad protokolů. Je-li to nezbytné, mohou být dynamicky přidávány další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Pokud není přenesení dokončeno normálně nebo nemůže být iniciováno, opravte problém, který způsobuje chybu procesu odlehčování, zvětšete velikost přidělených datových sad nebo přidejte více aktivních datových sad protokolů. Všimněte si, že tato akce vyžaduje, aby správce front byl neaktivní, a aby byl spuštěn obslužný program pro katalogizaci protokolu změn.

Možné příčiny nedostatku datového prostoru aktivního žurnálu jsou:

- Nadměrné protokolování. Existuje například mnoho aktivit trvalé zprávy.
- Zpožděné nebo pomalé odlehčování zátěže. Například selhání při připojení archivních svazků, nesprávné odpovědi na odlehčování zpráv nebo pomalé rychlosti zařízení.
- Nadměrné použití příkazu ARCHIVE LOG. Každé vyvolání tohoto příkazu způsobí, že se příkaz IBM MQ přepne na novou aktivní datovou sadu žurnálu a zahájí odložení aktivního protokolu. Přestože příkaz nebude zpracován, zůstane-li v kopii aktivního protokolu pouze jedna aktivní datová sada protokolu (viz CSQJ319I), nadměrné použití příkazu by mohlo spotřebovat veškerý prostor v aktivním protokolu kromě aktuálních aktivních datových sad protokolů.
- Přenosy byly neúspěšné.
- Nedostatek aktivního prostoru žurnálu.

CSQJ111A

NEDOSTATEK PROSTORU V AKTIVNÍCH DATOVÝCH SADÁCH PROTOKOLU

Vysvětlení

Kvůli prodlevám při zpracování odkládání bylo vyčerpáno všechno dostupné místo ve všech aktivních datových sadách protokolů. Protokolování zotavení nemůže pokračovat.

Akce systému

Produkt MQ čeká na dostupnou datovou sadu. Všechny úlohy, které provádějí volání rozhraní API MQ, které vyžadují protokolování, budou čekat.

Odezva systémového programátora

Provedte požadavek na zobrazení, abyste se ujistili, že neexistují žádné nevyřízené požadavky, které souvisejí s procesem odsunutí protokolu. Provedte nezbytnou akci ke splnění všech požadavků a povolte pokračování odlehčování.

Zvažte, zda jsou k dispozici dostatek aktivních datových sad protokolů. Je-li to nezbytné, mohou být dynamicky přidávány další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Pokud bylo zpoždění způsobeno nedostatkem prostředků nutným pro odlehčování, musí být k dispozici nezbytný prostředek, aby bylo možné provést odlehčování, a proto povolit pokračování protokolování. Chcete-li získat informace o zotavení z této podmínky, prohlédněte si téma [Problémy s protokolem archivace](#).

Pokud k problému došlo, protože archivace byla nastavena, nebo protože archivní datové sady nelze alokovat, nebo z jiného důvodu, který vyžaduje změnu parametrů systému, správce front musí být zrušen, protože příkazy STOP MODE (QUIESCE) ani STOP MODE (FORCE) nebudou fungovat.

Chcete-li uvolnit všechny úlohy, které čekají na provedení volání rozhraní API MQ , které vyžadují protokolování, je třeba vyřešit základní problém nebo zrušit správce front.

Pokud proces odlehčování zastavil, protože některý prostředek není k dispozici nebo z nějakého jiného důvodu, může být možné problém vyřešit zrušením aktuálně prováděné úlohy odlehčování pomocí příkazu OFFACE ARCHIVE LOG ANCEL a poté spuštěním jiného příkazu. Pokud se vyskytnou hardwarové problémy, může být nutné použít příkazy z/OS ke zrušení zařízení s problémy.

CSQJ112E

csect-name INSUFFICIENT ACTIVE LOG DATA SETS DEFINED IN BSDS

Vysvětlení

Pro spuštění správce front není v BSDS definováno dostatek aktivních datových sad žurnálu definovaných v BSDS. Tento stav obvykle existuje z jednoho z následujících důvodů:

- Pro jednu z aktivních kopírovaných sad protokolů je definováno méně než dvě datové sady.
- Parametry systému CSQ6LOGP zadané TWOACTV=YES, ale datové sady pro dvě kopie aktivního protokolu nejsou definovány v BSDS.
- Pro jednu z aktivních kopírovaných sad protokolů jsou k dispozici méně než dvě datové sady (neoznačené příznakem STOPPED).

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Použijte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn, abyste učinili počet aktivních protokolovaných datových sad definovaných v BSDS v souladu se systémovými parametry uvedenými v souboru CSQ6LOGP, nebo abyste přidali další aktivní datové sady protokolů tak, aby byly k dispozici dvě nebo více aktivních datových sad žurnálu pro použití v každé aktivní kopii protokolu. Restartujte správce front.

Poznámka: Protokolovací datové sady, které jsou označeny příznakem STOPPED, nebudou znovu použity produktem IBM MQ. Po restartování správce front může být nutné obnovit datové sady protokolu STOPPED. Chcete-li vyčistit stav ZASTAVENO:

1. Zastavit správce front
2. Obnova datové sady žurnálu (buď předdefinované, nebo obnovené z jiné kopie protokolu)
3. Odstraňte a znovu přidejte do BSDS (pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn) s příslušnými centrály RBA

CSQJ113E

RBA *log-rba* NOT IN ANY ACTIVE NEBO ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=xxxx THREAD-XREF=yyyyyy

Vysvětlení

Byl vydán požadavek na čtení záznamu protokolu, který začíná na této adrese RBA. Tento záznam protokolu však nelze nalézt v žádné aktivní nebo archivní datové sadě žurnálu. ID připojení a podproces křížového odkazu identifikují uživatele nebo aplikaci, která tento problém zjistila (může jít o interní úlohu IBM MQ). Informace o zacházení s problémy v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#) .

Akce systému

V závislosti na tom, jaký záznam protokolu se čte a proč, žadatel může být nestandardně ukončen s kódem příčiny X'00D1032A'.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobná chyba uživatele. S největší pravděpodobností byla z BSDS odstraněna datová sada protokolu archivace, která obsahovala požadovanou RBA, pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn. Vyhledejte výstup ze starého spuštění mapy tiskových protokolů a určete datovou sadu, která obsahuje chybějící adresu RBA. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn, abyste přidali tuto datovou sadu zpět do soupisu datových sad protokolu. Restartujte správce front.

CSQJ114I

CHYBA V ARCHIVNÍ DATOVÉ SADĚ, ODLEHČOVÁNÍ POKRAČUJE POUZE S JEDNOU GENEROVANOU DATOVOU SADOU ARCHIVU

Vysvětlení

Došlo k chybě při přístupu k jedné z datových sad archivu vytvářených pomocí odlehčování. Vzhledem k tomu, že je určena volba duálního archivu, bude odlehčování pokračovat s druhou datovou sadou archivu. Aby byl rozsah RBA odložen, je místo obvyklých dvou kopií pouze jedna kopie archivu.

Akce systému

Offload produkuje jednu archivní datovou sadu.

Odezva systémového programátora

Je možné vytvořit druhou kopii této datové sady archivního protokolu a BSDSs lze aktualizovat pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn.

CSQJ115E

ODLEHČOVÁNÍ SE NEZDAŘILO, NELZE PŘIDĚLIT DATOVOU SADU ARCHIVU

Vysvětlení

Odlehčování nemůže alokovat datovou sadu protokolu archivu. Odlehčování nebylo provedeno. Této zprávě předchází zpráva CSQJ103E nebo CSQJ073E.

Poznámka: Pokud používáte duální volbu archivace, žádná kopie se nekopíruje.

Akce systému

Odlehčování bude vyzkoušen později.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte informace o chybovém stavu zprávy CSQJ103E nebo CSQJ073E. Opravte podmínku, která způsobila chybu přidělení datové sady, aby se při pokusu o přenesení mohlo provést odlehčování.

CSQJ116E

CHYBA PŘI PŘIDÁVÁNÍ POLOŽKY ARCHIVU DO BSDS

Vysvětlení

Odložit nelze přidat položku archivu do BSDS. Odlehčování je považováno za neúplné. Aktivní datová sada protokolu není označena jako znovupoužitelná pro nová data protokolu. Této zprávě předchází zpráva CSQJ107E, CSQJ108E, nebo CSQJ109E.

Akce systému

Odlehčování bude zopakováno později.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si specifickou předchozí zprávu pro akci.

CSQJ117E

CHYBA INICIALIZACE READING BSDS DSNUTE= *dsname*, ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během inicializace při čtení z uvedené BSDS. Chybový stav obsahuje návratové kódy VSAM a kódy zpětné vazby. Jedná se o 2bajtové pole s prvním obsahujícím hexadecimální návratový kód a druhý bajt obsahující hexadecimální kód zpětné vazby. Popis návratových kódů a kódů příčiny VSAM najdete v příručce [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) .

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu chyby čtení pomocí poskytnutých informací o stavu chyby VSAM. Restartujte správce front.

CSQJ118E

MACRO *xxx* SELHALO V PROTOKOLU INICIALIZACE, RC=*ccc*

Vysvětlení

Inicializace protokolu obdržela návratový kód z pojmenovaného makra.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu problému z dokumentace na uvedeném makru a návratový kód. 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 středisko podpory produktu IBM .

CSQJ119E

ZPRACOVÁNÍ INICIALIZACE PŘÍSTUPU PRO SAMOZAVEDENÍ SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla přístupová funkce BSDS schopna dokončit proces inicializace. Informace o řešení problémů na BSDS nebo v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#) .

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Před touto zprávou se vyskytla jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ120E

DATOVÉ SOUBORY DAT SE ZNAČÍ NAČTENÍ ZAHÁJENÉHO ZAHÁJENÉHO ČASU, SYSTÉM BSDS1 =*sys-bds1*, BSDS2 =*sys-bds2*, UTILITY BSDS1 =*ut-bds1*, BSDS2 =*udy-bds2*

Vysvětlení

Když byl správce front inicializován, časová razítka duálních BSDS nesouhlasila. Časová razítka ze systému a z obslužného programu změny protokolu změn se zobrazí pro každou sadu BSDS. Časová razítka mají formát date hh:mm:ss.th.

Akce systému

Správce front se pokusí o opětovnou synchronizaci datových sad BSDS s cílem obnovit duální režim BSDS. Je-li opětovná synchronizace úspěšná, zobrazí se zpráva CSQJ130I a spuštění pokračuje. Jinak se spuštění ukončí.

Odezva systémového programátora

Pokud spuštění selže, spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů pro každou BSDS. Na výstupu určete, která datová sada je zastaralá, odstraňte ji, definujte pro ni náhradu a zkopírujte zbývající BSDS na náhradu.

Je-li výstup z obslužného programu pro mapování tiskových protokolů pro obě datové sady podobný, odstraňte datovou sadu s nejstarším časovým razítkem a zkopírujte datovou sadu s nejnovějším časovým razítkem.

CSQJ121E

CHYBA INICIALIZACE ČTENÍ JFCB, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Během inicializace správce front (je-li určena duální datová sada BSDS), čte řídicí blok souboru úlohy (JFCB) v produktu z/OS za účelem získání názvů datových sad spojených s názvy DDS BSDS1 a BSDS2. Tato chyba je způsobena chybějícím příkazem definice dat.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že příkaz DD existuje v proceduře JCL spuštěných úloh správce front xxxxMSTR pro DDname BSDS1. Pokud se používají duální datové sady BSDS, ujistěte se, že příkaz definice dat také existuje v proceduře JCL spuštěných úloh správce front xxxxMSTR pro DDname BSDS2.

CSQJ122E

DUÁLNÍ DATOVÉ SADY BSDS SE NESYNCHRONIZUJÍ

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebo při spuštění obslužného programu bylo zjištěno, že se v obsahu liší obsah BSDSS.

Akce systému

Spuštění programu nebo správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pokud k chybě došlo během inicializace správce front, spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů pro každou sadu BSDS, abyste určili, která datová sada byla naposledy použita jako první kopie. Odstraňte druhou datovou sadu kopií, definujte náhradu pro odstraněnou datovou sadu a zkopírujte zbývající BSDS na náhradu.

Pokud k chybě došlo při spuštění obslužného programu pro převod BSDS po nestandardním ukončení správce front, nejprve se pokuste restartovat správce front a před dalším pokusem o spuštění obslužného programu pro převod BSDS jej ukončete čistě. Pokud tento problém nevyřeší váš problém, spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů pro každou sadu BSDS a určete, která datová sada byla naposledy použita jako první kopie. Změňte kód JCL používaný k vyvolání obslužného programu pro převod BSDS v příkazu SYSUT1 DD a odeberte příkaz SYSUT2 DD před opětovným odesláním úlohy.

CSQJ123E

BYLO ZJIŠTĚNO SELHÁNÍ INVENTÁŘE PROTOKOLU ZMĚN

Vysvětlení

Během inicializace správce front bylo zjištěno, že BSDSs byla zcela zpracována obslužným programem změn protokolu změn.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a určete, která operace nebyla pro BSDS dokončena. Spusťte obslužný program změn protokolu změn na BSDSs, aby bylo možné dokončit nedokončené zpracování.

CSQJ124E

NABÍDÁNÍ AKTIVNÍHO ZÁZNAMU Z RBA xxxxxx NA RBA xxxxxx KVŮLI CHYBĚ I/O

Vysvětlení

Během odlehčování došlo k nezotavitelné chybě vstupu a výstupu v aktivní datové sadě žurnálu. Datová sada s chybou je označena jako nepoužitelná a pro tuto datovou sadu již není provedeno žádné další protokolování.

Akce systému

Aktivní datové sady protokolů jsou nadále odloženy, jakmile se stanou úplnými.

Odezva systémového programátora

Obnovte data ručně z datové sady, zkopírujte ji do datové sady archivu, spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn, abyste zpřístupnili novou archivní datovou sadu pro správce front, a odeberte datovou sadu aktivního protokolu se sklonem k chybám.

CSQJ125E

CHYBA PŘI KOPÍROVÁNÍ BSDS, ODLEHČOVÁNÍ POKRAČUJE BEZ KOPÍROVÁNÍ BSDS

Vysvětlení

Došlo k chybě při kopírování datové sady BSDS během procesu odkládání. Datová sada se nevytvoří a svazek obsahující přesunuté datové sady neobsahuje BSDS pro použití k zotavení.

Akce systému

Správce front bude pokračovat v procesu odkládání bez vytvoření kopie sady BSDS.

Odezva systémového programátora

Při archivaci dochází k výpisu jak kopie aktivní datové sady žurnálu, tak BSDS. BSDS není kritická, protože bude kopírována znovu s dalším protokolem archivace (chybějící jedna jednoduše znamená prodloužený čas restartu). Avšak, základní problém správy dat (například nedostatek přiděleného prostoru) by měl být vyřešen pro následné odložení BSDS, aby se nastalo.

CSQJ126E

BSDS ERROR FORCED SINGLE BSDS MODE

Vysvětlení

Došlo k chybě vstupu a výstupu nebo došlo k logické chybě VSAM na BSDS. Této zprávě předchází zpráva CSQJ107E nebo CSQJ108E.

Akce systému

Produkt IBM MQ používá jeden režim BSDS s použitím zbývajících BSDS.

Odezva systémového programátora

Spusťte úlohu služeb metody přístupu offline, chcete-li přejmenovat chybovou sadu BSDS a definovat novou sadu BSDS se stejným názvem. Poté zadejte příkaz RECOVER BSDS k obnovení duálního režimu BSDS.

CSQJ127I

SYSTEM TIME STAMP FOR BSDS=*datum/čas*

Vysvětlení

Při inicializaci správce front se zobrazí časové razítko systému BSDS. Časové razítko má formát *date hh:mm:ss.th*. Toto časové razítko by mělo být v blízkosti posledního zastavení tohoto správce front. Pokud tomu tak není, může to znamenat, že se pokusíte o restart s nesprávným BSDS.

Časové razítko se zobrazí jako '****', pokud BSDS dosud nebyla použita.

Akce systému

Spuštění pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud se zobrazený čas nepřibližoval k době, kdy byl tento správce front naposledy zastaven, a vy nemůžete vysvětlit žádné časové rozdíly, zrušte správce front. Z procedury JCL spuštěných úloh spuštěných správcem front xxxxMSTR určete názvy datových sad BSDSs a spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů. Zkontrolujte, zda všechny datové sady aktivního a archivního protokolu náležejí do tohoto správce front. Pokud tomu tak není, změňte spouštěcí proceduru JCL xxxxMSTR pro správce front tak, aby používala správné BSDSs.

CSQJ128E

ÚLOHA PROTOKOLU OFFLOAD SELHAL PRO AKTIVNÍ LOG *název_dsn*

Vysvětlení

Úloha odlehčování byla nestandardně ukončena při pokusu o odlehčování rozsahu RBA v datové sadě aktivního protokolu *název_dsn*.

Akce systému

Úloha offload je ukončena a datové sady archivu přidělené k úloze odlehčování jsou dealokovány a odstraněny. Stav aktivních datových sad žurnálu, které se podílí na zpracování neúspěšných odlehčování, zůstává nastaven na hodnotu 'nelze znovu použít'.

Úloha odsunutí protokolu bude znovu zahájena jednou z několika událostí. Nejběžnější jsou:

- Všechny dostupné místo v aktuální aktivní datové sadě aktivního protokolu byly použity (normální případ)
- Je vydána zpráva CSQJ110E
- Adresní prostor správce front je spuštěn, ale data v aktivním protokolu nebyla archivována.
- Na aktivním protokolu se vyskytne chyba I/O, která vynutí oříznutí a odebrání datové sady aktivního protokolu správce front a přepnout na novou aktivní datovou sadu žurnálu.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je výsledkem chyby odlehčování a bude jí předcházet jedna nebo více zpráv produktu IBM MQ (například CSQJ073E) a zpráv produktu z/OS (například IEC030I, IEC031I, IEC032I). Pokud správce front pracuje s omezenými prostředky aktivního žurnálu (viz zpráva CSQJ110E), uveďte systém do klidového stavu, abyste omezili aktivitu protokolování, dokud nebude možné vyřešit nestandardní ukončení nebo podmínku CSQJ110E .

Prozkoumejte a odstraňte příčinu nestandardního ukončení před tím, než je správce front znovu spuštěn správcem front.

CSQJ129E

END OF LOG RBA *eol-rba* NEBYLO NALEZENO NALEZENO V ŽÁDNÝCH AKTIVNÍM SOUBORU PROTOKOLU, NEJVYŠŠÍ NALEZENÍ RBA *hi-rba*

Vysvětlení

Byl vydán požadavek na vyhledání souboru *eol-rba*, záznam protokolu, který byl zaznamenán v BSDS jako nejvyšší zapsaný záznam RBA. Tato adresa RBA nemůže být nalezena v žádné aktivní datové sadě žurnálu. Nejvyšší adresa RBA, která mohla být nalezena v libovolné aktivní datové sadě, byla *hirba*.

Akce systému

Zpracování spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Je pravděpodobné, že datová sada aktivního protokolu obsahující požadovaná adresa RBA byla programem BSDS odstraněna pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn. Pokud

nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn, abyste přidali tuto datovou sadu zpět do BSDS. Restartujte správce front.

Není-li datová sada k dispozici, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQJ130I

DUÁLNÍ BSDS MODE OBNOVENO OD BSDS*n*

Vysvětlení

Duální BSDS režim byl obnoven pomocí BSDS kopie *n*. Jedná se o datovou sadu BSDS s nejnovějším časovým razítkem systému.

Akce systému

Spuštění pokračuje.

CSQJ131E

csect-name CHYBA WRITING QUEUE MANAGER INFORMATION TO Db2

Vysvětlení

Během zpracování příkazu došlo k selhání při pokusu o zápis informací správce front do produktu Db2.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro zprávy související s problémem.

CSQJ132E

csect-name CHYBA PŘI ČTENÍ SPRÁVCE SPRÁVCE FRONTY Z Db2

Vysvětlení

Během zpracování příkazu došlo k selhání při pokusu o čtení informací o správci front z produktu Db2.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro zprávy související s problémem.

CSQJ133E

LRSN *rrr* NOT IN ANY ACTIVE NEBO ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=*xxxx* THREAD-XREF=*yyyyyy*, QMGR=*qmgr-name*

Vysvětlení

Byl vydán požadavek na čtení záznamu protokolu, který začíná na této LRSN pro uvedeného správce front (což nemusí být vydavatel zprávy). Tento záznam protokolu však nelze nalézt v žádné aktivní nebo archivní datové sadě žurnálu. ID připojení a podproces křížového odkazu identifikují uživatele nebo aplikaci, která tento problém zjistila (může jít o interní úlohu IBM MQ). Informace o zacházení s problémy v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#) .

Akce systému

V závislosti na tom, jaký záznam protokolu se čte a proč, žadatel může být nestandardně ukončen s kódem příčiny X'00D1032A'.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o uživatelskou chybu. S největší pravděpodobností byla z BSDS odstraněna datová sada protokolu archivace, která obsahovala požadovanou RBA, pomocí obslužného programu pro katalogizaci protokolu změn. Vyhledejte výstup ze starého spuštění mapy tiskových protokolů a určete datovou sadu, která obsahuje chybějící hodnotu LRSN. Pokud nebyla datová sada znovu použita, spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn, abyste přidali tuto datovou sadu zpět do soupisu datových sad protokolu. Restartujte správce front.

CSQJ134E

RBA *log-rba* NOT IN ANY ACTIVE OR ARCHIVE LOG DATA SET, CONNECTION-ID=xxxx THREAD-XREF=yyyyyy, QMGR=*qmgr-name*

Vysvětlení

Byl vydán požadavek na čtení záznamu protokolu začínajícího na této adrese RBA pro uvedeného správce front. Tento záznam protokolu však nelze nalézt v žádné aktivní nebo archivní datové sadě žurnálu. ID připojení a podproces křížového odkazu identifikují uživatele nebo aplikaci, která tento problém zjistila (může jít o interní úlohu IBM MQ). Informace o zacházení s problémy v protokolu naleznete v tématu [Problémy aktivního protokolu](#).

Akce systému

V závislosti na tom, jaký záznam protokolu se čte a proč, žadatel může být nestandardně ukončen 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 ze sady BSDS
2. Položka s rozsahem protokolu je v BSDS, ale archivní datová sada protokolu byla odstraněna. Je-li vytvořen protokol archivace, použije se parametr ARCRETN CSQ6ARVP k určení, kdy lze datovou sadu odstranit. Když toto datum prošlo systémem MVS, odstraní datovou sadu, takže pokud se pokoušíte použít tuto datovou sadu po tomto datu, datovou sadu nelze nalézt.

Další informace najdete v tématu [Problémy BSDS](#).

CSQJ136I

NELZE PŘIDĚLIT PÁSKU JEDNOTKU PRO SPOJENÍ-ID=xxxx CORRELATION-ID= yyyyyy,
m ALLOCATED *n* POVOLENO

Vysvětlení

Pokus o alokaci páskové jednotky pro uvedené ID připojení se nezdařil. Aktuální uvedená maximální pásková jednotka je *n*, ale pouze *m* je fyzicky k dispozici.

Akce systému

ID pro ID připojení a ID korelace je zadrženo, dokud se nepřidělená pásková jednotka nestane online nebo více páskovými jednotkami jsou online a jsou dostupné pro úlohu čtení archivu. Tato situace se znovu spustí v čase, kdy jsou k dispozici momentálně přidělené páskové jednotky.

CSQJ139I

ÚLOHA ODLEHČOVÁNÍ PROTOKOLU BYLA UKONČENA

Vysvětlení

Zpracování aktivního odlehčování protokolu bylo ukončeno.

Akce systému

Tato zpráva je zapsána na konzolu z/OS.

CSQJ140I

Datová sada *dsname* byla úspěšně přidána do aktivní kopie protokolu *n*

Vysvětlení

Příkaz DEFINE LOG dynamicky přidal novou datovou sadu protokolu *dsna* přidal ji buď do kruhu LOGCOPY1 nebo LOGCOPY2 pro datové sady aktivního protokolu, jak je označeno hodnotou *n*.

Nová aktivní datová sada protokolu je vhodná pro použití, když se aktuální aktivní datová sada protokolu zaplní a protokoluje přepínače do další aktivní datové sady protokolu v kruhu.

Informace o datové sadě jsou uloženy v BSDS a budou přetrvávat po opakovaném spuštění správce front.

CSQJ141E

Chyba při přidávání nové datové sady aktivního protokolu *dsname*

Vysvětlení

Příkazu DEFINE LOG se nepodařilo přidat novou datovou sadu protokolu. Další informace o selhání jsou uvedeny v předchozích zprávách.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete a opravte příčinu selhání, pak zadejte příkaz znovu.

CSQJ142I

Datová sada *dsname* byla dříve použita

Vysvětlení

IBM MQ kontroluje, zda byla datová sada přidávaná příkazem DEFINE LOG dříve použita jako datová sada protokolu, protože se tím může stát, že se jedná o indikaci chyby operátora. Byla nalezena požadovaná datová sada *dsname*, která byla dříve použita.

Akce systému

Datová sada je uzavřena a dealokovaná. Dynamické přidání nové datové sady aktivního protokolu selže.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že datová sada, která se přidává jako aktivní datová sada protokolu, je nově přidělena, nebo byla formátována pomocí obslužného programu pro předformátování aktivního protokolu, CSQJUFMT.

CSQJ143I

BSDS záznam datové sady aktivního protokolu je plný

Vysvětlení

Je pevný maximální počet aktivních datových sad protokolu. Po dosažení maximálního počtu položek BSDS nelze do sady BSDS vkládat žádné další položky.

Akce systému

Dynamické přidání nové datové sady aktivního protokolu selže.

CSQJ144I

Chyba přidělení datové sady aktivního protokolu

Vysvětlení

Nebylo možné, aby IBM MQ dynamicky alokoval požadovanou datovou sadu (uvedenou v následující zprávě CSQJ141E) pro použití jako nová aktivní datová sada protokolu.

Akce systému

Dynamické přidání nové datové sady aktivního protokolu selže.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že datová sada, která se přidává jako nová aktivní datová sada protokolu, je lineární datová sada VSAM s hodnotou SHAREOPTIONS (2 3) a že ji nepoužívá žádná jiná úloha.

CSQJ150E

UKONČENÍ PROCEDURY ZACHYCENÍ PROTOKOLU PRO ZACHYCENÍ, UKONČENÍ DEAKTIVOVÁNO

Vysvětlení

Během provádění programu výstupního bodu zachycení protokolu (které je vstupním bodem CSQJW117 v modulu načítání CSQJL004) bylo detekováno nestandardní přerušení programu. V důsledku toho již uživatelská procedura pro zachycení protokolu nebude nadále aktivní; data protokolu již nebudou k dispozici pro ukončení/zpracování ukončení.

Tato zpráva se může vyskytnout pouze tehdy, je-li pro tohoto správce front aktivní *instalace-dodaná* (položka CSQJW117) pro zachytávání protokolu.

Akce systému

Uživatelská procedura pro zachycení protokolu (vstupní bod CSQJW117) je ukončena. Pro tohoto správce front nebudou vyzkoušena žádná další volání. Úplný výpis paměti je k dispozici pro diagnostické účely.

Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu selhání modulu načtení CSQJL004 (vstupní bod CSQJW117) a proveďte nápravnou akci.

Poznámka: Musí být k dispozici správně fungující kopie modulu načtení CSQJL004/entry CSQJW117, aby mohl být spuštěn správce front. Pokud problém, který způsobil tuto chybu, nelze opravit, ujistěte se, že výchozí položka CSQJW117 (zaváděcí modul CSQJL004 -dodaný s IBM MQ) je k dispozici během dalšího spuštění správce front.

CSQJ151I

csect-name CHYBA PŘI ČTENÍ RBA *rrr*, CONNECTION-ID=*xxxx* CORRELATION-ID=*yyyyyy* REASON CODE=*ccc*

Vysvětlení

Správci front se nepodařilo úspěšně dokončit čtení uvedené adresy RBA kvůli kódu příčiny *ccc*. ID uživatele nebo aplikace, která zjistila chybu, je identifikována pomocí ID připojení a korelace. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. Korelační ID začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikací agenty systému.

Akce systému

Správce front se pokusí o zotavení z chyby.

Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front schopen provést zotavení z chyby a úspěšně dokončit aplikaci, není zapotřebí žádná další akce. Pokud byla aplikace abnormálně ukončena nebo se správce front nemohl úspěšně obnovit, je za touto zprávou následována jedna nebo více zpráv. Přečtěte si informace v této zprávě a následující zprávy, abyste určili odpovídající nápravnou akci.

CSQJ152I

csect-name CHYBA BUILDING ARCHIVE LOG VOLE REPORT, CONNECTION-ID=*xxxx* CORRELATION-ID=*yyyyyy* REASON CODE=*ccc*

Vysvětlení

Při pokusu o vytvoření sestavy o svazku protokolu archivace došlo k chybě. Rozsah RBA nemohl být úspěšně namapován na jednu nebo více datových sad archivu kvůli kódu příčiny *ccc*. ID uživatele nebo aplikace, která zjistila chybu, je identifikována pomocí ID připojení a korelace. Před touto zprávou může být uvedena jedna nebo více souvisejících chybových zpráv. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. Korelační ID začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikací agenty systému.

Toto selhání může být způsobeno jednou nebo více datovými sadami protokolu archivace nebo chybou systému (například chyba I/O při čtení BSDS).

Akce systému

Zpráva o svazku protokolu archivace (viz zpráva CSQJ330I) se nevytvoří. Kromě toho není možné žádné předpřipojování pásek.

Uživatel nebo aplikace pokračuje ve zpracování. Proces fyzického čtení pro uživatele nebo aplikaci pokračuje, dokud se úloha nedokončí normálně nebo se nestandardně ukončí. Úloha může být nestandardně ukončena, pokud je chyba zjištěna znovu, když je datová sada fyzicky vyžadována pro proces čtení.

Odezva systémového programátora

Pokud se uživatel nebo aplikace dokončí úspěšně, není nutná žádná další akce. Pokud se uživatel nebo aplikace nedokončí úspěšně, podívejte se na zprávy související se skutečným selháním, abyste určili odpovídající nápravnou akci.

CSQJ153I

csect-name ERROR READING LRSN *rrr*, CONNECTION-ID=*xxxx* CORRELATION-ID=*yyyyyy* REASON CODE=*ccc*, QMGR=*qmgr-name*

Vysvětlení

Správce front nemohl úspěšně dokončit čtení uvedené hodnoty LRSN pro uvedeného správce front (což nemusí být vydavatel zprávy), protože kód příčiny *ccc*. ID uživatele nebo aplikace, která zjistila chybu, je identifikována pomocí ID připojení a korelace. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. Korelační ID začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikací agenty systému.

Akce systému

Správce front se pokusí o zotavení z chyby.

Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front schopen provést zotavení z chyby a úspěšně dokončit aplikaci, není zapotřebí žádná další akce. Pokud byla aplikace abnormálně ukončena nebo se správce front nemohl úspěšně obnovit, je za touto zprávou následována jedna nebo více zpráv. Přečtěte si informace v této zprávě a následující zprávy, abyste určili odpovídající nápravnou akci.

CSQJ154I

csect-name CHYBA READING RBA *rrr*, CONNECTION-ID=*xxxx* CORRELATION-ID=*yyyyyy* REASON CODE=*ccc*, QMGR=*qmgr-name*

Vysvětlení

Správci front se nepodařilo úspěšně dokončit čtení uvedené adresy RBA pro uvedeného správce front kvůli kódu příčiny *ccc*. Uživatel nebo aplikace, která chybu zjistila, je identifikována pomocí ID připojení a ID korelace. Zprávy, které mají stejné ID připojení a ID korelace, se vztahují ke stejné aplikaci. Korelační ID začínající na '0nn', kde nn je číslo od 01 do 28, identifikací agenty systému.

Akce systému

Správce front se pokusí o zotavení z chyby.

Odezva systémového programátora

Pokud byl správce front schopen provést zotavení z chyby a úspěšně dokončit aplikaci, není zapotřebí žádná další akce. Pokud byla aplikace abnormálně ukončena nebo se správce front nemohl úspěšně obnovit, je za touto zprávou následována jedna nebo více zpráv. Přečtěte si informace v této zprávě a následující zprávy, abyste určili odpovídající nápravnou akci.

CSQJ155E

csect-name ACTIVE LOG DSNUTE=*xxxxx* IS LARGER než 4GB

Vysvětlení

Správce front otevřel datovou sadu LOG, která má přidělený prostor větší než 4GB. Maximální podporovaná velikost LOG je 4GB.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Datová sada LOG pokračuje v použití, ale použitý prostor je menší než alokovaný prostor. Alokovaná nejvyšší hodnota adresy RBA přetečou 32bit slovo a je oříznuta. Použije se oříznutá nejvyšší hodnota RBA, což vede k menší datové sadě LOG.

Odezva systémového programátora

Datová sada LOG by měla být alokována s mezerou, která nepřesahuje 4GB. Použijte službu Access Method Services k definování datové sady s maximální velikostí 4 GB. Chcete-li určit velikost datové sady LOG, prohlédněte si téma [Definice datové sady protokolů](#) .

Chcete-li znovu přidělit LOG datové sady o velikosti menší nebo rovnou 4GB, proveďte následující kroky:

1. Přidělte a formátujte nové COPY1a COPY2 , je-li použito, aktivní datové sady protokolů o maximální velikosti 4GBa v případě potřeby spusťte CSQJUFMT.
2. Dynamicky přidávat nové protokoly do správce front pomocí příkazu DEFINE LOG.
3. Použijte příkaz ARCHIVE LOG, chcete-li se vrátit do nových protokolů.
4. Ukončete správce front, je-li jedním z nových protokolů aktuální aktivní datová sada protokolu.
5. Obslužný program CSQJU003 použijte k odebrání aktivních protokolů, které jsou příliš malé. Nejprve spusťte příkaz CSQJU004 , chcete-li zobrazit stav protokolu v BSDS, abyste se ujistili, že se odeberou ty, které mají být odebrány, 'REUSABLE', které byly úspěšně archivovány.
6. Restartujte správce front. Neměly by existovat žádné vydané zprávy CSQJ115E .

CSQJ160I

LONIT-RUNNING UOW NALEZENA, URID=*urid* CONNECTION NAME=*název*

Vysvětlení

Během zpracování přepnutí protokolu se vyskytla nepotvrzená jednotka zotavení, která přesahuje dva aktivní přepínače protokolu. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *název* identifikuje přidružený podproces.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na programátora aplikace s žádostí o určení, zda došlo k problému s jednotkou zotavení, a zajistit, že aplikace bude pracovat dostatečně často. Nepotvrzené jednotky zotavení mohou vést k potížím později.

CSQJ161I

UOW NEVYŘEŠENO PO *n* OFFLOADS, URID=*urid* CONNECTION NAME=*název*

Vysvětlení

Během zpracování přepnutí protokolu byla zjištěna nepotvrzená jednotka zotavení, která má v současné době několik datových sad protokolů. Identifikátor jednotky zotavení *urid* spolu s názvem připojení *název* identifikuje přidružený podproces.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na programátora aplikace s žádostí o určení, zda došlo k problému s jednotkou zotavení, a zajistit, že aplikace bude pracovat dostatečně často. Nepotvrzené jednotky zotavení mohou vést k potížím později.

CSQJ163E

Byl zadán příkaz COPY (2), ale TWOACTV (NO)

Vysvětlení

Příkaz DEFINE LOG určil parametr COPY (2), ale parametr duálního protokolování (TWOACTV = YES) nebyl určen v souboru CSQ6LOGP při spuštění správce front.

Akce systému

Dynamické přidání nové aktivní datové sady protokolu selže.

Odezva systémového programátora

Buď uveďte COPY (1) v příkazu DEFINE LOG, nebo nakonfigurujte správce front tak, aby používal duální protokolování.

CSQJ164I

csect-name Archivace protokolu byla zpožděna, všechny dostupné úlohy odkládání se používají.

Vysvětlení

Odlehčování jednoho nebo více aktivních protokolů bylo odloženo, protože všechny dostupné úlohy odkládání se používají.

Maximální počet 31 úloh odlehčování může souběžně zapisovat nové datové sady archivního protokolu. Počet úloh přenesení lze vyladit pomocí parametru MAXCNOFF, který je nastaven buď pomocí příkazu CSQ6LOGP, nebo pomocí příkazu SET LOG. Hodnota MAXCNOFF je určena k přizpůsobení odlehčování protokolů produktu IBM MQ tak, aby odpovídaly omezením systému, jako je například počet dostupných páskových jednotek.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Odlehčování bude dokončeno, jakmile bude k dispozici úloha odlehčování. Zpráva CSQJ168I bude vydána, když se odsunutí aktivních protokolů již nebude opozdit.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o přechodnou situaci jako důsledek toho, že produkt IBM MQ náhle může archivovat velký počet úplných aktivních protokolů, například po vyřešení problémů s archivací.

V jiných případech zkontrolujte nastavení parametru MAXCNOFF.

Zvažte zvýšení kapacity aktivního protokolu tak, aby odpovídala rychlosti aktivního a archivačního protokolu. Příkaz DEFINE LOG lze použít k poskytnutí další aktivní kapacity protokolu.

CSQJ165I



Upozornění: zHyperZápis není v produktu IBM MQ 9.0povoleno.

zHyperZápis vynechané pro datovou sadu aktivního protokolu *dsname*

Vysvětlení

Systémový parametr **ZHYWRITE** byl povolen, ale zápis zHypernebyl použit pro některé požadavky na zápis do datové sady aktivního protokolu identifikované názvem *dsname*.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Pokud byl pro aktivní svazky protokolů konfigurován Basic Metro Mirror (PPRC), použije se tradiční funkce PPRC.

Použití tradičního PPRC znamená, že správce front nevyužívá výhod výkonu, které jsou k dispozici při použití zápisu zHyperWrite.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfiguraci pro aktivní svazky protokolu a funkci zápisu zHyper. Nejpravděpodobnější příčinou vynechání zápisu zHyperje, že vztahy funkce HyperSwap nebyly nastaveny správně.

CSQJ166E

Konfigurace protokolu PPRC je nekonzistentní pro aktivní kopii 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 podporou PPRC, nebo žádná z datových sad by neměla být konfigurována na svazcích s podporou PPRC.

Správce front zjistil nekonzistenci v konfiguraci protokolu PPRC pro datové sady, které tvoří kopii protokolu *n*.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale v důsledku nekonzistentní konfigurace aktivních svazků žurnálu může být zaznamenána nekonzistentní protokolovací frekvence. Je zde také riziko ztráty dat na vzdáleném serveru, protože ne všechny aktivní svazky protokolu mají vzdálenou kopii.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte konfiguraci pro aktivní svazky protokolu.

CSQJ167E

Produkt zHyperWrite je povolen, ale žádné aktivní protokoly nemají konfigurovány PPRC.

Vysvětlení

Systémový parametr **ZHYWRITE** byl povolen, ale správce front nemůže použít funkci zHyperWrite, protože na svazku s povoleným protokolem PPRC není žádná aktivní kopie protokolu uložena.

Akce systému

Zpracování pokračuje bez funkce Metro Mirror (PPRC).

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 o nedostatek dostupných úloh odlehčování.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ200I

ZPRACOVÁNÍ *csect-name* BYLO DOKONČENO ÚSPĚŠNĚ DOKONČENO

Vysvětlení

Činnost pomocného programu byla úspěšně dokončena.

CSQJ201I

csect-name UTILITY ZPRACOVÁNÍ BYLO NEÚSPĚŠNĚ

Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo úspěšně dokončit zpracování.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte další zprávy vytvořené obslužným programem, abyste určili odpovídající akci, která se má provést.

CSQJ202E

NENÍ K DISPOZICI DOSTATEK PAMĚTI PRO POKRAČOVÁNÍ

Vysvětlení

Požadavek na úložiště byl neúspěšný, protože již není k dispozici více paměti.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Znovu spusťte obslužný program po zvýšení dostupného úložiště.

CSQJ203E

OPERACE *oper* NEPLATNÁ

Vysvětlení

Uživatel zadal operaci obslužného příkazu obslužného programu (*oper*), která je neplatná.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ204E

xxxx PARAMETER JE NEPLATNÝ

Vysvětlení

Uživatel zadal parametr příkazu řízení obslužného programu (xxxx), který je neplatný.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ205E

xxxx PARAMETR NEBYL ŽÁDNÝ ARGUMENT

Vysvětlení

xxxx obsahuje název parametru, který vyžaduje argument.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Zadejte argument pro určený parametr a poté spusťte obslužný program znovu.

CSQJ206E

xxxx PARAMETR REQUIRES NO ARGUMENT

Vysvětlení

xxxx obsahuje název parametru, který byl nesprávně následován symbolem =.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ207E

PARAMETRY NEKONZISTENTNÍ S URČENOU OPERACÍ

Vysvětlení

Uživatel zadal parametry obslužného programu obslužného programu, které nejsou konzistentní s určenou operací obslužného programu.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ211E

NEOČEKÁVANÝ KONEC DAT V DATOVÉ SADĚ SYSIN

Vysvětlení

Byly očekávány další řídicí příkazy, ale nebylo možné je nalézt.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkazy a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ212E

CHYBA VRÁCENÁ Z BSDS READ, RPLERRCD= *rr*, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Byl vydán příkaz VSAM GET, jehož výsledkem je nenulový návratový kód. *yy* obsahuje kód chyby vrácený aplikací VSAM. *ddd* obsahuje název BSDS, který vykazuje chybu.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Požadovaná akce je určena kódem příčiny. Informace o kódu příčiny v RPLERRCD najdete v části RPLERRCD . Je možné, že bude BSDS muset být zotavena pomocí záložní kopie.

CSQJ213E

CHYBA VRÁCENÁ Z ZÁPISU BSDS, RPLERRCD= *rr*, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Byl zadán příkaz VSAM PUT, který vyústil v nenulový návratový kód. *yy* obsahuje kód chyby vrácený aplikací VSAM. *ddd* obsahuje název BSDS, který vykazuje chybu.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Akce, která má být provedena, je určena kódem příčiny. Informace o kódu příčiny v RPLERRCD najdete v části RPLERRCD . Je možné, že bude BSDS muset být zotavena pomocí záložní kopie.

Pokud k této chybě dojde při spuštění obslužného programu pro převod BSDS (CSQJUCNV) a RPLERRCD označuje, že důvodem byl pokus o uložení záznamu s duplicitním klíčem, ujistěte se před spuštěním obslužného programu, že je před spuštěním obslužného programu prázdná výstupní sada BSDS.

CSQJ214E

SPECIFIED DSNAME ALREADY EXISTS V BSDS, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Pokusili jste se o operaci NEWLOG s názvem datové sady, který již existuje v BSDS. Položka se nikdy neprovedla v BSDS, pokud určený DSNAME momentálně existuje v aktivním nebo archivním záznamu tohoto BSDS. *ddd* obsahuje název DDname sady BSDS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Buď opravte řídicí příkaz a znovu spusťte obslužný program, nebo odstraňte existující DSNAME z BSDS a znovu spusťte obslužný program.

CSQJ215I

Časová razítka *modname* formátovaná bez lokální opravy

Vysvětlení

Parametr TIME (RAW) byl zadán při vyvolání obslužného programu *modname*. Kde je to možné, časová razítka formátovaná jako datum a čas ve výstupu nebudou mít žádné lokální časové pásmo nebo pokud by byla provedena výletová úprava, bude to čas UTC události na zdrojovém systému.

Tento způsob zpracování je nejužitečnější, je-li protokol nebo BSDS formátováno na vzdáleném systému v jiném časovém pásmu nebo v jiném režimu úspory denního světla.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Buď opravte řídicí příkaz a znovu spusťte obslužný program, nebo odstraňte existující DSNAME z BSDS a znovu spusťte obslužný program.

CSQJ216E

BSDS ACTIVE LOG DATA SET RECORD IS FULL, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Je pevný maximální počet aktivních datových sad protokolu. Po dosažení maximálního počtu položek BSDS nelze do sady BSDS vkládat žádné další položky. *ddd* obsahuje název DDname sady BSDS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů, abyste určili aktuální stav BSDS. Následné akce lze poté formulovat v závislosti na stavu BSDS.

CSQJ217E

ZADANÝ DSNAME NEEXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Operace DELETE určuje název DSNAME, který nelze najít v BSDS. *ddd* obsahuje název DDname sady BSDS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ218E

ZADANÝ OBJEM NEEXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Operace DELETE určuje argument COPY1VOL nebo COPY2VOL , který nelze nalézt v BSDS. *ddd* obsahuje název DDname sady BSDS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ219E

CHYBA OPEN, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Při pokusu *csect-name* se vyskytla chyba při pokusu o otevření datové sady s názvem *ddd*.

Tato chyba může být způsobena mnoha různými podmínkami. Nejpravděpodobnějšími podmínkami jsou:

1. Název datové sady SYSPRINT, SYSIN nebo SYSUT1 nebyl zadán v jazyce JCL (Job Control Language) daného uživatele
2. Správce front je aktuálně aktivní.
3. BSDS byla alokována jinou úlohou s dispozicí (DISP), která je v konfliktu s DISP uvedeným v souboru JCL uživatele
4. Datová sada přidružená k souboru *ddd* je již otevřena, pravděpodobně kvůli dřívější chybě.
5. Uživatel není autorizován pro přístup k datové sadě přidružené k *ddd* .
6. Pro provedení operace OPEN je k dispozici nedostatečné úložiště
7. Katalog označuje, že datová sada přidružená k *ddd* má neplatnou velikost fyzického záznamu

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Akce uživatele závisí na podmínce, která způsobila chybu OPEN. Níže je uveden seznam odpovídajících akcí odpovídajících podmínkám uvedeným ve vysvětlení:

1. Zadejte chybějící příkazy definice dat (DD) a poté spusťte obslužný program znovu. Další informace naleznete v sekci [Příprava programu na spuštění](#) .
2. Před opětovným spuštěním obslužného programu počkejte, až bude správce front neaktivní, protože obslužný program protokolu nelze spustit, je-li aktivní.
3. Opravte konflikt odebrání a poté znovu spusťte obslužný program.
4. Odešlete službu Access Method Services (IDCAMS) VERIFY úlohy proti datové sadě přidružené k *ddd*. Znovu spusťte úlohu obslužného programu protokolu.
5. V případě problému s autorizací se obvykle generuje samostatná zpráva z prostředku autorizace (například RACF). Než spustíte obslužný program znovu, prozkoumejte autorizační zprávy a získejte řádnou autorizaci.
6. Nedostatečné úložiště je obvykle doprovázeno samostatnou chybou z produktu z/OS. Zvyšte dostupnou paměť a spusťte obslužný program znovu.
7. Znovu alokujte datovou sadu s vhodnou velikostí fyzického záznamu.

CSQJ220E

BSDS V REŽIMU VYTVOŘENÍ. ŽÁDNÁ DATA TO MAPA, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Obslužný program zjistil, že BSDS má být v režimu vytváření, takže nemůže obsahovat data pro mapování. *ddd* obsahuje název DDname datové sady.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte kód JCL tak, aby bylo možné zpracovat datovou sadu jinou než null.

CSQJ221I

PŘEDCHOZÍ CHYBA PŘI PŘÍČINNÉ OPERACI OPERACE *oper* BYPASSED

Vysvětlení

Byly zjištěny chyby během zpracování obslužného programu. Tyto chyby následně způsobily, že *oper* byl vynechán.

Tato zpráva je pouze varováním a je zobrazena po zprávách, které uvádějí chybu nebo chyby, ke kterým došlo. 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 zkontrolovány pouze pro syntaxi. BSDS aktualizace se nevyskytnou pro žádnou operaci uvedenou v této zprávě.

Akce systému

Obslužný program protokolu pokračuje ve zpracování. Avšak pro toto a všechny následné operace se BSDS neaktualizuje a obslužný program kontroluje pouze syntaxi řídicích příkazů.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si předchozí zprávy a opravte všechny chyby, které způsobily vygenerování této zprávy. Znovu odešlete úlohu obslužného programu protokolu pro všechny operace, které byly vynechány.

CSQJ222E

NEPLATNÁ SPECIFIKACE *xxxx* ARGUMENT PARAMETRU

Vysvětlení

Zadali jste parametr *xxxx*. Tento parametr není platný pro daný argument.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte argument parametru u řídicího příkazu a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ223E

xxxx PARAMETR PŘEKROČENÍ MAXIMÁLNÍ VÝNOSNÉ DÉLKY

Vysvětlení

Parametr *xxxx* určuje název parametru s hodnotou argumentu, která překročila maximální povolenou délku.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte argument parametru u řídicího příkazu a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ224E

xxxx PARAMETR APPEARS TOO OFTEN

Vysvětlení

xxxx udává název parametru, který jste zadali více než jednou ve stejném řídicím příkazu.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Odeberte redundantní parametr a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ225I

Per OPERATION SUCCESSFULLY COMPLETED

Vysvětlení

Příkaz *oper* uvedený ve zprávě identifikuje název operace obslužného programu změny protokolu změn, která byla úspěšně dokončena.

CSQJ226E

ZADANÝ OBJEM JIŽ EXISTUJE V BSDS, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Uvedený svazek momentálně existuje v záznamech protokolu archivace BSDS. *ddd* určuje název objektu BSDS (DDname).

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Buď opravte argument parametru u řídicího příkazu, nebo odstraňte uvedený svazek a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ227E

NEBYL PROSTOR V BSDS PRO DALŠÍ POLOŽKY ARCHIVACE, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Byl překročen maximální počet archivních svazků a pro položky svazku v uvedené kopii nejsou k dispozici žádné další místo.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Odstraňte některé položky archivu v uvedeném čísle kopie a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ228E

csect-name LOG DEALLOCATION ERROR DSNUTE=*dsname*, ERROR STATUS=*eeeeiiii*, CODEON
CODE=*ssssssss*

Vysvětlení

Došlo k chybě při pokusu o dynamické uvolnění datové sady. Chybový stav je kód příčiny chyby vrácený dynamickým přidělením z/OS .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Část chybového stavu této zprávy obsahuje 2bajtový kód chyby (*eeee*, S99ERROR) následován 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak *ssssssss* obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu [Interpretace návratových kódů DYNALLOC](#) v příručce *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* .

CSQJ230E

INICIALIZACE INICIALIZACE PROTOKOLU ODKLÁDÁNÍ SE NEZDAŘILA.

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla funkce odlehčování schopna dokončit inicializační proces.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a odpovídající akce, které je třeba provést.

CSQJ231E

ZPRACOVÁNÍ INICIALIZACE PŘÍKAZU ŽURNÁLU SELHALO

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla funkce příkazu schopna dokončit inicializační proces.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ232E

ZPRACOVÁNÍ INICIALIZACE ŘÍZENÍ VÝSTUPNÍ DATOVÉ SADY SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla funkce řízení výstupní datové sady schopna dokončit inicializační proces.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifickou zprávu pro analýzu chyb a odpovídající akci, která se má provést.

CSQJ233E

ZPRACOVÁNÍ INICIALIZACE ČTENÍ PROTOKOLU ARCHIVACE SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla funkce čtení protokolu archivace schopna dokončit inicializační proces.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ234E

ZPRACOVÁNÍ INICIALIZACE ZPRACOVÁNÍ PŘÍKAZU PROTOKOLU ARCHIVACE SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během inicializace správce front nemohl proces uvedení do klidového stavu, který podporuje zpracování příkazu ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE), dokončit inicializační proces.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ235E

ZPRACOVÁNÍ INICIALIZACE ZAPISOVACÍHO PROGRAMU VÝSTUPNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během inicializace správce front nebyla funkce zapisovacího programu pro výstupní vyrovnávací paměť schopna dokončit inicializační proces.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ236E

ZPRACOVÁNÍ UKONČENÍ PŘÍSTUPU PRO SAMOZAVEDENÍ SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během ukončení správce front nebyla funkce přístupu BSDS schopna dokončit svůj proces ukončení.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ238E

ZPRACOVÁNÍ UKONČENÍ ZPRACOVÁNÍ PROTOKOLU SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během ukončení správce front nebyla funkce odlehčování schopna dokončit svůj proces ukončení.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ239E

ZPRACOVÁNÍ UKONČENÍ PŘÍKAZU PROTOKOLU SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během ukončení správce front nebyla funkce příkazu schopna dokončit svůj ukončovací proces.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ240E

ZPRACOVÁNÍ UKONČENÍ ŘÍDICÍHO UKONČENÍ DATOVÉ SADY SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během ukončení správce front nebyla funkce řízení výstupních datových sad schopna dokončit svůj proces ukončení.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ241E

ZPRACOVÁNÍ UKONČENÍ ČTENÍ PROTOKOLU ARCHIVACE SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během ukončení správce front nebyla funkce čtení protokolu archivace schopna dokončit svůj proces ukončení.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ242E

ZPRACOVÁNÍ UKONČENÍ ZPRACOVÁNÍ PŘÍKAZU PROTOKOLU ARCHIVACE SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během ukončení správce front příkaz uvedení do klidového stavu, který podporuje zpracování příkazu ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE), nemohl dokončit svůj proces ukončení.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ243E

ZPRACOVÁNÍ UKONČENÍ ZAPISOVACÍHO PROGRAMU VÝSTUPNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI SE NEZDAŘILO

Vysvětlení

Během ukončení správce front nebyla funkce zapisovače výstupní vyrovnávací paměti schopna dokončit svůj ukončovací proces.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Jedna nebo více chybových zpráv popisujících specifickou chybu předcházely této zprávě. Prohlédněte si specifické zprávy pro analýzu chyb a příslušnou akci, která se má provést.

CSQJ244E

MACRO xxx SELHALO V PROTOKOLU PROTOKOLU, RC=ccc

Vysvětlení

Během ukončení došlo k návratovému kódu z pojmenovaného makra, které signalizovalo chybu.

Akce systému

Zpracování ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQJ245D

ZNOVU SPUSŤTE ŘÍDÍCÍ INDIKACE TRUNCATION AT RBA *rrr* ODPOVĚĎ NA POKRAČOVÁNÍ, N PRO ZRUŠENÍ

Vysvětlení

Řídicí záznam podmíněného restartu, který používá, označuje, že protokol by měl být zkrácen na uvedenou RBA.

Akce systému

Je-li 'Y', spuštění správce front bude pokračovat. Je-li 'N', spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003), abyste upravili podmíněný záznam restartu.

CSQJ246D

ZNOVU SPUSŤTE ŘÍDÍCÍ UKAZATELE PŘI SPUSŤTĚNÍ *rrr* ODPOVĚĎ NA POKRAČOVÁNÍ, N PRO ZRUŠENÍ

Vysvětlení

Řídicí záznam podmíněného restartování, který se používá, označuje, že má být restartován správce front a že se má začít s protokolováním v určené adrese RBA.

Akce systému

Je-li 'Y', spuštění správce front bude pokračovat. Je-li 'N', spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003), abyste upravili podmíněný záznam restartu.

CSQJ247E

csect-name I/O ERROR PROCESSING BSDS ARCHIVE LOG RECORD, RC=*rc* REASON=*příčina*

Vysvětlení

Při zpracování záznamu BSDS došlo k chybě vstupu/výstupu. Hodnota *rc* označuje návratový kód obdrženy ze vstupní/výstupní operace. *reason* 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

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM a požádejte o pomoc středisko podpory. V případě návratového kódu 8 spusťte úlohu služby Access Method Services, abyste určili příčinu chyby VSAM.

CSQJ250I

csect-name DATA SET *název_dsn* HAS SHAREOPTIONS LESS THAN (2 3)-CF STRUCTURE RECOVERY NOT MOŽNÉ

Vysvětlení

Byla zjištěna aktivní datová sada protokolu s volbami sdílení, které nepovolují zotavení struktury prostředku CF v prostředí skupiny sdílení front. Všechny aktivní datové sady žurnálu musí mít hodnotu SHAREOPTIONS (2 3) alespoň k tomu, aby umožnily zotavení struktury prostředku mezipaměti.

K tomu může dojít, když jsou při spuštění kontrolovány vlastní datové sady protokolu správce front, nebo když je vydán příkaz RECOVER CFSTRUCT, který vyžaduje přístup k jiným datovým sadám protokolu správce front.

Akce systému

Pokud se jedná o výsledek příkazu RECOVER CFSTRUCT, příkaz se ukončí. V opačném případě spuštění pokračuje, ale obnova struktury prostředku mezipaměti nebude možná.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zotavení struktury prostředku mezipaměti, použijte k opravě parametru SHAREOPTIONS pro datovou sadu funkci služby Access Method Services. Příklad:

```
ALTER dsname.DATA SHAREOPTIONS(2 3)
```

Poté restartujte správce front, který je vlastníkem datové sady.

CSQJ295D

ZNOVU SPUSŤTE ŘÍDÍCÍ INDIKACE TRUNCATION AT LRSN *rrr* ODPOVĚĚ NA POKRAČOVÁNÍ, N PRO ZRUŠENÍ

Vysvětlení

Řídící záznam podmíněného restartu, který používá, označuje, že protokol by měl být oseknut na uvedeném LRSN.

Akce systému

Je-li 'Y', spuštění správce front bude pokračovat. Je-li 'N', spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro katalogizaci protokolu změn (CSQJU003), abyste upravili podmíněný záznam restartu.

CSQJ301E

csect-name ERROR USING ONLINE BOOTSTRAP DATA SET (ACTION CODE *a*)

Vysvětlení

Během zpracování příkazu pro příkaz RECOVER BSDS nebo ARCHIVE LOG došlo k chybě při provádění operace na BSDS. Typ operace je určen kódem *a*:

- 1 BSDS nelze otevřít
- 2 Nelze načíst požadovaný záznam ze sady BSDS
- 3 Nelze zapsat požadovaný záznam do BSDS
- 4 Obsah stabilních BSDS byl úspěšně zkopírován na náhradní BSDS; správce front však nebyl schopen úspěšně obnovit duální BSDS operaci

Akce systému

Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu RECOVER BSDS, bude správce front pokračovat v jednoduchém režimu BSDS. Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu ARCHIVE LOG, záznam historie protokolu archivace v BSDS nebude aktualizován tak, aby odrážel výskyt příkazu ARCHIVE LOG; protokolování a zpracování odkládání bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu RECOVER BSDS, musí být před opětovným zadáním příkazu provedena akce zotavení na BSDS. Pokud byla tato zpráva přijata během zpracování příkazu ARCHIVE LOG, není žádná akce nutná.

CSQJ302E

CHYBA PŘIDĚLENÍ NA NAHRAZENÍ BSDS DSNUTE=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Příkaz RECOVER BSDS zjistil chybu při pokusu o alokaci zadané datové sady dynamicky. Název DSNAME je název datové sady. Chybový stav je kód chyby a informační kód vrácený dynamickým přidělením z/OS .

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Správce front bude pokračovat v jednoduchém režimu BSDS.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby z chybového stavu, který je obsažen ve zprávě, a opravte podmínku. Poté zadejte znovu příkaz RECOVER BSDS.

Část chybového stavu z této zprávy obsahuje 2bajtový kód chyby (S99ERROR) následovaný 2bajtovým informačním kódem (S99INFO) z bloku požadavků SVC.

Informace o těchto kódech najdete v tématu [Interpretace návratových kódů DYNALLOC](#) v příručce *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* .

CSQJ303E

CHYBA WRITE NA NÁHRADU BSDS DSNUTE=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Příkaz RECOVER BSDS zjistil chybu při pokusu o zápis do zadané sady BSDS. Chybový stav obsahuje návratové kódy VSAM a kódy zpětné vazby. Jedná se o 2bajtové pole obsahující první obsahující hexadecimální návratový kód a druhý obsahující hexadecimální kód zpětné vazby.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Správce front bude pokračovat v jednoduchém režimu BSDS.

Odezva systémového programátora

Chcete-li odstranit nebo přejmenovat nahrazující sadu BSDS a definovat novou sadu BSDS se stejným názvem, spusťte úlohu služeb metody přístupu offline. Znovu zadejte příkaz RECOVER BSDS k obnovení duálního režimu BSDS.

CSQJ304E

CHYBA PŘI UZAVÍRÁNÍ NÁHRADNÍHO BSDS DSNUTE=*dsname* ERROR STATUS=*eee*

Vysvětlení

Příkaz RECOVER BSDS zjistil chybu při pokusu o zavření uvedené sady BSDS. Chybový stav obsahuje návratové kódy VSAM a kódy zpětné vazby. Jedná se o 2bajtové pole obsahující první obsahující hexadecimální návratový kód a druhý obsahující hexadecimální kód zpětné vazby.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Správce front bude pokračovat v jednoduchém režimu BSDS.

Odezva systémového programátora

Chcete-li odstranit nebo přejmenovat nahrazující sadu BSDS a definovat novou sadu BSDS se stejným názvem, spusťte úlohu služeb metody přístupu offline. Znovu zadejte příkaz RECOVER BSDS k obnovení duálního režimu BSDS.

CSQJ305E

NÁHRADNÍ BSD NENÍ PRÁZDNÁ NA NÁZVU =*název dsn*

Vysvětlení

Byl zadán příkaz RECOVER BSDS, ale nahrazující sada BSDS nebyla prázdná. To znamená, že obsahovala data.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Správce front bude pokračovat v jednoduchém režimu BSDS.

Odezva systémového programátora

Spustíte úlohu služby Access Method Services v režimu offline a odstraňte nebo přejmenujte chybovou sadu BSDS a definujte novou sadu BSDS se stejným názvem. Znovu zadejte příkaz RECOVER BSDS k obnovení duálního režimu BSDS.

CSQJ306I

JIŽ BYL VYTVOŘEN DUÁLNÍ REŽIM BSDS

Vysvětlení

Byl zadán příkaz RECOVER BSDS, ale správce front již byl v duálním režimu BSDS.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQJ307I

PROTOKOL INICIALIZOVÁN V REŽIMU SAMOSTATNÝCH BSDS

Vysvětlení

Byl zadán příkaz RECOVER BSDS, ale správce front byl inicializován v jednom režimu BSDS.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno. Správce front bude pokračovat v jednoduchém režimu BSDS.

CSQJ308I

PROTOKOL NENÍ ODLOŽEN PRO PŘÍKAZ PROTOKOLU ARCHIVACE, ARCHIVACE JE VYPNUTA

Vysvětlení

Byl vydán příkaz ARCHIVE LOG, ale archivace je vypnutá (to znamená, že OFFLOAD je nastaven na hodnotu 'NO' v systémových parametrech CSQ6LOGP).

Akce systému

Aktuální aktivní datová sada protokolu není odložena. Je však zkrácen a protokolování pokračuje s použitím další datové sady aktivního protokolu.

CSQJ309I

UKONČENÍ KLÍČOVÉHO PŘÍKAZU PRO ARCHIVE PROTOKOL SE SPUŠTĚNÍM (YES) SPUŠTĚNO
MAXIMUM xxx

Vysvětlení

Správce front přijal příkaz ARCHIVE LOG s volbami MODE (QUIESCE) a WAIT (YES). Zpracování uvedení do klidového stavu bylo zahájeno.

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 klidového stavu ukončeno.

Akce systému

Správce front se pokusí zastavit všechny aktualizace prostředků IBM MQ ve lhůtě uvedené ve zprávě. Uživatelé a úlohy používající správce front mají povoleno dosáhnout bodu konzistence (bod potvrzení) před tím, než budou blokováni od další aktivity aktualizace. Uživatelé a úlohy jsou pozastaveny, dokud nejsou uvolněny správcem front následujícím po zahájení zpracování odkládání. Pokud správce front může účinně zablockovat všechny uživatele před provedením aktualizací před maximální uvedenou dobou, je odlehčování zahájeno okamžitě a normální zpracování je obnoveno.

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQJ311I nebo CSQJ317I.

CSQJ310I

UVÁDĚNÍ DO KLIDOVÉHO PŘÍKAZU ARCHIVACE SE SPUŠTĚNÍM (NO) SPUŠTĚNO PRO MAXIMUM xxx SECONDS

Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE) a WAIT (NO) správcem front. Zpracování uvedení do klidového stavu bylo zahájeno.

WAIT (NO) znamená, že zpracování uvedení do klidového stavu bude pro uživatele asynchronní; to znamená, že řízení bude vráceno volajícím objektu, jakmile bude spuštěna úloha uvedení do klidového stavu. Proto bude správce front přijímat a zpracovávat všechny nové příkazy, zatímco úloha uvedení do klidového stavu je spuštěna.

Akce systému

Správce front se pokusí zastavit všechny aktualizace prostředků IBM MQ ve lhůtě uvedené ve zprávě. Uživatelé a úlohy používající správce front mají povoleno dosáhnout bodu konzistence (bod potvrzení) před tím, než budou blokovány od další aktivity aktualizace. Uživatelé a úlohy jsou pozastaveny, dokud nejsou uvolněny správcem front následujícím po zahájení zpracování odkládání. Pokud správce front může účinně zablokovat všechny uživatele před provedením aktualizací před maximální uvedenou dobou, je odlehčování zahájeno okamžitě a normální zpracování je obnoveno.

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQJ311I nebo CSQJ317I.

CSQJ311I

csect-name LOG ARCHIVE (OFFLOAD) TASK INITIATED

Vysvětlení

Správce front přijal příkaz ARCHIVE LOG zahájený uživatelem. Byla spuštěna úloha pro archivaci (odlehčování) aktivní datové sady žurnálu.

Akce systému

Aktuální datové sady aktivního protokolu budou zkráceny a přepnuty na další dostupné datové sady aktivního protokolu. Úloha byla spuštěna archivováním aktivních datových sad protokolů asynchronně, což umožňuje správci front pokračovat ve zpracování.

Po této zprávě bude následovat zpráva CSQJ312I , byla-li použita volba MODE (QUIESCE) s příkazem ARCHIVE LOG.

CSQJ312I

UVEDENÍ PROTOKOLU ARCHIVACE BYLO UKONČENO. AKTUALIZACE AKTIVITY JE NYNÍ OBNOVENA

Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE) byl zpracován správcem front. Jako součást zpracování MODE (QUIESCE) byl proveden pokus o zastavení všech nových aktivit aktualizace vůči prostředkům produktu 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 zprávou CSQJ317I .

Akce systému

Správce front nyní obnovil všechny běžné aktivity pro všechny uživatele a úlohy, které byly zablokovány během období uvedení do klidového stavu.

CSQJ314E

'*kwd1*' vyžaduje uvedení '*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 bylo ukončeno.

CSQJ315I

PROBÍHÁ ZASTAVENÍ REŽIMU QMGR (VYNUCENÍ)

Vysvětlení

Došlo k pokusu o vydání příkazu ARCHIVE LOG, když již příkaz STOP QMGR MODE (FORCE) již probíhá.

Akce systému

Zpracování příkazu bude ukončeno pro příkaz ARCHIVE LOG. Zpracování příkazu STOP QMGR MODE (FORCE) bude pokračovat.

CSQJ316I

JIŽ PROBÍHÁ UVEDENÍ SYSTÉMU DO KLIDOVÉHO STAVU

Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE) nebo SUSPEND QMGR LOG byl vydán, když již systém uvedení systému do klidového stavu již probíhá. 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

UPLYNULÁ DOBA UKONČIT SE S *nn* OUTÁLNÍM URENÍM V *čase*. ZPRACOVÁNÍ PROTOKOLU ARCHIVACE BYLO UKONČENO.

Vysvětlení

Správce front zpracoval příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE). Správce front však nebyl schopen uvést do klidového stavu všechny aktivity aktualizace v časovém intervalu uvedení uživatelem do klidového stavu.

Akce systému

Tato zpráva je pouze informační. Správce front určil, že jednotky zotavení *nn* nedosáhly bodu konzistence během období uvedení do klidového stavu, a proto nemohly být zastaveny z pokračování v rámci zpracování jejich přidružené aktualizace.

V důsledku toho bude zpracování ARCHIVE LOG ukončeno. Aktuální datové sady aktivního protokolu nebudou zkráceny a nebudou přepnuty na další dostupné datové sady aktivního protokolu. Úloha archivace protokolu (odlehčování) nebude vytvořena. Všechny úlohy a uživatelé pozastavený během uvedení do klidového stavu budou obnoveni a bude zahájena běžná aktualizace aktivity proti prostředkům produktu IBM MQ .

Za touto zprávou bude následovat zpráva CSQJ312I .

Odezva systémového programátora

Musíte se rozhodnout, zda zbývající jednotky zotavení (neuvedení do klidového stavu) představují významnou práci.

Každý uživatel v systému má jednotku zotavení, pokud upravují prostředky produktu IBM MQ . Jednotky zotavení jsou vytvořeny také samotným správcem front pro interní zpracování. Protože účelem volby MODE (QUIESCE) je, aby všechny jednotky zotavení dosáhly bodu konzistence (bod potvrzení) před tím, než bude aktivní datová sada žurnálu oříznuta a odložena, určete všechny nevyřízené nezařazené úlohy a uživatele pomocí příkazu DISPLAY THREAD a příkazu z/OS DISPLAY ACTIVE, LIST.

Všimněte si, že jednotky zotavení mohou být nevyřízené kvůli soupeření o uzamčení mezi uživatelem nebo úlohou, která zadržuje prostředek (a dosáhla bodu konzistence), a uživatel nebo úloha, která chce zámek (a proto nemůže dosáhnout bodu konzistence).

Před opětovným odesláním příkazu ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE) buď:

- Počkejte, dokud nebudou podprocesy dealokovány.
- Počkejte, až bude správce front méně vytížený.
- Vynutit ukončení problémových podprocesů
- Použijte volbu TIME k přepsání a rozšíření maximální doby uvedení do klidového stavu uvedené v systémových parametrech
- Pokud má všechny jednotky zotavení dosáhnout bodu konzistence v aktivním protokolu, 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 zkráceny bez ohledu na uvedení do klidového stavu na správci front. Je-li výsledná datová sada protokolu archivace použita k zotavení, je možné, že některé jednotky zotavení budou pravděpodobně během inicializace správce front ve stavu Odlet, Odvrácení, v provedení operace commit nebo nejisté.

Je-li vypršení období uvedení do klidového stavu před všemi jednotkami zotavení v konzistentním bodě problém, může být nutné upravit hodnotu QUIESCE v systémových parametrech CSQ6ARVP. Další informace naleznete v tématu [Použití CSQ6ARVP](#).

CSQJ318I

PŘÍKAZ PROTOKOLU ARCHIVACE JIŽ PROBÍHÁ

Vysvětlení

Byl proveden pokus o vydání příkazu ARCHIVE LOG, když již jiný příkaz ARCHIVE LOG byl již spuštěn.

Akce systému

Zpracování příkazu bude ukončeno. Příkaz ARCHIVE LOG, který momentálně probíhá, bude pokračovat.

CSQJ319I

csect-name CURRENT ACTIVE LOG DATA SET JE POSLEDNÍ DOSTUPNÝ AKTIVNÍ PROTOKOL DAT PROTOKOLU. ZPRACOVÁNÍ PROTOKOLU ARCHIVACE BUDE UKONČENO

Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG byl odmítnut, protože aktuální aktivní protokol je poslední dostupnou aktivní datovou sadou protokolu. Chcete-li zpracovat příkaz, pokud tyto podmínky existují, způsobí, že správce front vyčerpá dostupné aktivní prostředky protokolu a okamžitě zastaví zpracování.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Není-li situace opravena, správce front vydá zprávu CSQJ110E (pokud ji již neprovedla), když dostupný aktivní datový prostor protokolu dosáhne kriticky nízké úrovně. Nakonec bude vydána zpráva CSQJ111A, jakmile bude vyčerpán dostupný aktivní datový prostor protokolu, a zpracování se zastaví, dokud nebude k dispozici aktivní protokolovací prostor.

Odezva systémového programátora

Chcete-li tuto podmínku vymazat, je třeba provést kroky k dokončení dalších čekajících úloh odlehčování. Jakmile je k dispozici další aktivní protokol (znovu použitelný) dokončením procesu odsunutí, může zpracování příkazu pro aktuální aktivní protokol pokračovat.

Provedte požadavek na zobrazení, abyste určili nevyřízené požadavky související s procesem odsunutí protokolu. Provedte nezbytnou akci ke splnění všech požadavků a povolte pokračování odlehčování.

Pokud není odlehčování dokončeno normálně nebo nemůže být iniciováno, odstraňte problém, který způsobuje problém odlehčování, nebo zvažte, zda jsou k dispozici dostatečné datové sady aktivního

protokolu. Je-li to nezbytné, mohou být dynamicky přidávány další datové sady protokolu pomocí příkazu DEFINE LOG.

Možné příčiny nedostatku datového prostoru aktivního žurnálu jsou:

- Nadměrné protokolování. Existuje například mnoho aktivit trvalé zprávy.
- Zpožděné nebo pomalé odlehčování zátěže. Například selhání při připojení archivních svazků, nesprávné odpovědi na odlehčování zpráv nebo pomalé rychlosti zařízení.
- Nadměrné použití příkazu ARCHIVE LOG. Každé vyvolání příkazu způsobí, že správce front se přepne na novou aktivní datovou sadu žurnálu. Nadměrné použití by mohlo spotřebovat dostupný datový prostor aktivního žurnálu, pokud výsledné odlehčování nebylo zpracováno včas.
- Odkládání bylo neúspěšné.
- Nedostatek aktivního prostoru žurnálu.

CSQJ320E

csect-name NELZE ZPRACOVAT ŽÁDOST O TRUNCATION POŽADAVKU KVŮLI VNITŘNÍ CHYBĚ.
(CHYBA DATA=*ddd*)

Vysvětlení

Při zpracování příkazu ARCHIVE LOG byl proveden interní požadavek na výstupní rutinu vyrovnávací paměti žurnálu pro vynucení zápisu vyrovnávacích pamětí protokolu a zkrácení a přepnutí aktivního žurnálu na další dostupné aktivní datové sady žurnálu.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Jedná se o interní chybu zjištěnou správcem front. Chyba může být způsobena nesouvisející chybou v komponentě zápisu do vyrovnávací paměti protokolu (CSQJWxxx), příkazem STOP QMGR MODE (FORCE) nebo abnormálním ukončením. Prohlédněte si všechny zprávy, které předcházely této zprávě.

CSQJ321E

NELZE POKRAČOVAT V UVEDENÍ PROTOKOLU ARCHIVACE V DŮSLEDKU VNITŘNÍ CHYBY.
ZPRACOVÁNÍ PROTOKOLU ARCHIVACE BYLO UKONČENO.

Vysvětlení

Příkaz ARCHIVE LOG s volbou MODE (QUIESCE) byl zpracován správcem front. Jako součást zpracování MODE (QUIESCE) byl proveden pokus o zastavení všech nových aktivit aktualizace vůči prostředkům produktu IBM MQ . Během zpracování se vyskytla vnitřní chyba.

Akce systému

Zpracování příkazu ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE) bylo ukončeno. Po této zprávě bude následovat zpráva CSQJ312I poté, co budou obnoveny všechny uživatelé a úlohy z klidového stavu pomocí zpracování MODE (QUIESCE).

Odezva systémového programátora

Tato chyba je interní chyba detekovaná správcem front. Zopakujte příkaz ARCHIVE LOG MODE (QUIESCE). Pokud chyba přetrvává, lze aktivní datové sady protokolů přepnout pomocí příkazu ARCHIVE LOG bez volby MODE (QUIESCE).

CSQJ322I

Zpráva o typu souboru DISPLAY ...

Vysvětlení

Tato zpráva je součástí odpovědi na příkazy DISPLAY a SET *parm-type* (kde *parametr-type* je SYSTEM, LOG nebo ARCHIVE). Poskytuje informace o odpovídajících parametrech systému. Příklad:

Parameter	Initial value	SET value
LOGLOAD	500000	400000

```
CMDUSER      CSQ0PR
EXCLMSG      X500,X501,X528,X208,
              X519,X599
End of parm-type report
```

kde:

LOGLOAD

byl nastaven v CSQ6SYSP a změněn pomocí příkazu SET SYSTEM LOGLOAD.

CMDUSER

byla nastavena v CSQ6SYSP a nebyla změněna.

EXCLMSG

byla nastavena na výchozí hodnotu v CSQ6SYSPa byla změněna pomocí příkazu SET SYSTEM EXCLMSG.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ325I

Sestava páskové jednotky ARCHIVE ...

Vysvětlení

Tato zpráva je částí odpovědi na příkazy DISPLAY a SET ARCHIVE. Poskytuje informace o páskových jednotkách používaných pro archivaci protokolu, a to následujícím způsobem:

```
Addr St CorrelID VolSer DSName  addr st correlid volser dsname| End of tape unit report
```

kde:

adresa

Fyzická adresa páskové jednotky alokovaná pro čtení protokolu archivace.

ST

Stav páskové jednotky:

B

Vytížený, aktivně zpracovává datovou sadu protokolu archivu.

P

Předpřipojení, aktivní a přidělené pro předběžné připojení.

A

K dispozici, neaktivní a čeká na práci.

Neznámo.

CorrelId

ID korelace přidružené k uživateli zpracovávaného páska; '*****', pokud neexistuje aktuální uživatel.

volser = volající

Sériové připojovaného číslo nosiče páska.

název_dsn

Název datové sady na páskovém nosiči, který je zpracováván nebo byl naposledy zpracován.

Pokud nejsou přiděleny žádné páskové jednotky, je seznam nahrazen následujícím:

```
No tape archive reading activity
```

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ330I

Pro ID připojení *xxxx* je vyžadováno ARCHIVE LOG VOLUMES, ID korelace *yyyyyy*:

Vysvětlení

Tato zpráva uvádí názvy svazků protokolu archivace, které jsou potřebné pro uvedené ID korelace pro dané ID připojení. Svazky protokolu archivace jsou vypsané s maximálně šesti na každém řádku. Vygeneruje se automaticky procesem čtení archivu při prvním nasazení pásky protokolu archivu pro toto ID korelace. ID připojení je identifikátor představující název připojení použitý k vytvoření podprocesu; ID korelace je identifikátor přidružený k uvedenému podprocesu, jako je například název úlohy.

Název svazku s předponou '*' označuje, že data na nosiči protokolu archivace jsou také mapována aktivní datovou sadou protokolu. Jako takový, svazek nemusí být požadován pro proces čtení, protože data jsou přečtena z aktivního protokolu, je-li to možné.

Níže je uveden příklad výstupu vytvořeného 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

Uvedená hodnota parametru není přijatelná hodnota pro uvedené klíčové slovo, nebo je nekompatibilní s hodnotami nastavovanými pro jiná klíčová slova.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQJ335E

Neplatná syntaxe příkazu

Vysvětlení

Na příkazu nebyla uvedena žádná klíčová slova nebo nepřijatelná kombinace klíčových slov.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQJ337I

parametry typu *parm-type*

Vysvětlení

Příkaz SET byl úspěšně dokončen, nastavení systémových hodnot parametrů pro označený *typ-parametru* (SYSTEM, LOG nebo ARCHIVE).

CSQJ364I

IMS Zařízení mostu pozastaveno pro XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

To je vydáno jako součást odpovědi na příkaz DISPLAY SYSTEM, je-li funkce mostu IBM MQ-IMS na partnerský systém IMS identifikovaná parametrem *gname* a *mname* pozastavena.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY (IMSBRIDGE), až budete připraveni na pokračování mostu IBM MQ-IMS .

CSQJ365I

Připojení Db2 bylo pozastaveno

Vysvětlení

To je vydáno jako část odpovědi na příkaz DISPLAY SYSTEM, je-li připojení k Db2 pozastaveno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li obnovit připojení k produktu Db2, použijte příkaz RESUME QMGR FACILITY (Db2).

CSQJ366I

Protokolování je již pozastaveno

Vysvětlení

Byl vydán příkaz SUSPEND QMGR LOG, ale protokolování bylo již pozastaveno předchozím příkazem.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQJ367I

Správce front - zastavování

Vysvětlení

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR LOG, ale správce front se zastavuje.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQJ368I

Protokolování není pozastaveno

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RESUME QMGR LOG, ale protokolování nebylo pozastaveno.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQJ369E

Selhání *csect-name* Došlo k selhání při pozastavování protokolování

Vysvětlení

Byl vydán příkaz SUSPEND QMGR LOG, ale byl nestandardně ukončen.

Akce systému

Příkaz je ignorován a protokolování není pozastaveno.

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 .

CSQJ370I

Zpráva o stavu LOG ...

Vysvětlení

Tato zpráva je částí odpovědi na příkazy DISPLAY a SET LOG. Poskytuje informace o stavu datových sad protokolu, jak je uvedeno níže:

```
Copy %Full PPRC 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
```

kde:

1, 2

Informace pro aktuální aktivní kopii protokolu kopie 1 a kopie 2 datových sad.

k

Procento datové sady aktivního protokolu, které je využito.

p

Označuje, zda je pro tuto datovou sadu protokolu použit zápis zHyper.

NO

Funkce zápisu zHyperse pro tuto datovou sadu protokolu nepoužívá.

YES

Pro tuto datovou sadu protokolu se používá funkce zápisu zHyper.

název_dsn

Název datové sady aktivního protokolu. Není-li kopie momentálně aktivní, zobrazí se jako Neaktivní.

Datum a čas

Čas, kdy byl správce front spuštěn.

-sss

Adresa RBA, ze které protokolování začalo, když byl spuštěn správce front.

rrr

Adresa RBA nejnověji zapsaného záznamu protokolu. Je-li protokolování pozastaveno, tento řádek se nahradí

```
Logging suspended at RBA=rrr
```

xxx

Stav úlohy odlehčování, která může být:

BUSY, přidělení archivní datové sady

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 ještě nebyly archivovány, a celkový počet aktivních datových sad protokolů.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ372I

Protokolování bylo pozastaveno pro *qmgr-name* v RBA=*rrr*

Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz SUSPEND QMGR LOG, pokud byl úspěšně dokončen.

Je také vydán jako odpověď na další příkazy, pokud je protokolování pozastaveno, což znamená, že příkaz nelze zpracovat, když je protokolování pozastaveno.

Akce systému

Veškerá aktivita aktualizace protokolů je pro správce front pozastavena. *rrr* je adresa RBA posledního zápisu záznamu protokolu.

U příkazů jiných než SUSPEND QMGR LOG je příkaz ignorován.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz RESUME QMGR LOG, je-li připraven pokračovat v protokolování.

CSQJ373I

Protokolování pokračovalo pro *qmgr-name*

Vysvětlení

Příkaz RESUME QMGR LOG byl úspěšně dokončen.

Akce systému

Všechny aktivity aktualizace protokolu jsou obnoveny pro uvedený správce front.

CSQJ401E

ZÁZNAM NENÍ NALEZEN- *rrr*

Vysvětlení

Byl proveden pokus o čtení záznamu *rrrr* ze sady BSDS. Tímto způsobem rutina čtení (CSQJU01B) nemohla najít záznam.

Toto není nutně chyba; například pokud jste nikdy nepoužili CSQJU003 CRESTART, nebudou existovat žádné záznamy CRCR, takže obdržíte tuto zprávu od CSQJU004 pro záznamy CONTROL CONTROL.

Akce systému

Zpracování obslužného programu pokračuje.

CSQJ404E

kwd NOT ALLOWED FOR *oper* OPERATION

Vysvětlení

Během operace *oper* bylo použito neplatné klíčové slovo.

Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

CSQJ405E

KEYWORDS *kwd1* AND *kwd2* NEMOHOU BÝT UVEDENO

Vysvětlení

Klíčová slova *kwd1* a *kwd2* se nemohou objevit ve stejném řídicím příkazu.

Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

CSQJ406E

EDITED KEYWORD *kwd1* OR *kwd2* MUSÍ BÝT SPECIFIKOVÁN

Vysvětlení

Požadované klíčové slovo nebylo v řídicím příkazu použito. Použijte buď *kwd1*, nebo *kwd2* s tímto typem řídicího příkazu.

Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

CSQJ407E

NEBYL NALEZEN ŽÁDNÝ PLATNÝ KONTROLNÍ BOD RBA

Vysvětlení

Po dokončení hledání prostřednictvím tabulky stavu správce prostředků a ve frontě kontrolního bodu nebyla v uvedeném rozsahu nalezena žádná platná adresa 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 log ENDRBA rozsahu kontrolního bodu. Pomocný program se pokusí vyhledat platný kontrolní bod v rozsahu. V tomto případě byl obslužný program neúspěšný při hledání platného kontrolního bodu.

Použijte obslužný program Print Log Map Utility (CSQJU004) k určení platných rozsahů RBA a znovu spusťte úlohu s vhodnou specifikací RBA.

CSQJ408I

BYL NALEZENA, RBA=*rba*, TIME=*datum a čas*

Vysvětlení

Po dokončení hledání v tabulce stavu správce prostředků a ve frontě kontrolního bodu byla *rba* nejnovější kontrolní bod RBA v uvedeném rozsahu a *datum a čas* byl čas kontrolního bodu.

Akce systému

Zpracování obslužného programu pokračuje.

CSQJ409E

CHYBA I/O PŘI ZPRACOVÁNÍ ZÁJMŮ ZÁZNAMU- *yyy*

Vysvětlení

Během čtení záznamu došlo k chybě vstupu/výstupu. Hodnota *yyy* určuje 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 stavu chyby poskytnutých ve zprávě CSQJ212E.

CSQJ410E

CHYBA I/O PŘI ZPRACOVÁNÍ ZÁPISU ZÁPISU- *yyy*

Vysvětlení

Během operace WRITE záznamu došlo k chybě vstupu/výstupu. Hodnota *yyy* určuje 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 stavu chyby poskytnutých ve zprávě CSQJ213E.

CSQJ411I

CRESTART CREATE FOR CRCRID=*rrrr*, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Požadavek CRESTART CREATE byl právě dokončen. *rrrr* je hexadecimální identifikátor záznamu ovládacího prvku restartování a *ddd* je BSDS datová sada (SYSUT1 nebo SYSUT2) přidružená k požadavku.

Akce systému

Zpracování obslužného programu Current pokračuje.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si identifikátor záznamu pro budoucí použití.

CSQJ412E

ZÁZNAM OVLÁDACÍHO PRVKU RESTARTOVÁNÍ NEBYL NALEZEN V BSDS

Vysvětlení

Bylo zadáno klíčové slovo CRESTART CANCEL, ale v datové sadě BSDS neexistuje záznam řízení podmíněného restartu.

Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Není nutné, pokud byla akce CANCEL zamýšlenou akcí. Jinak opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ413E

BYL ZADÁN NEPLATNÝ ROZSAH PROTOKOLU NEBO KONTROLNÍ BOD.

Vysvětlení

Hodnoty zadané pomocí klíčových slov STARTRBA a ENDRBA jsou neplatné.

Akce systému

Aktuální zpracování obslužného programu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že hodnoty rozsahu protokolu jsou správné a odpovídají dalším hodnotám rozsahu protokolu buď uvedených, nebo výchozích hodnot. Hodnota STARTRBA musí být menší než nebo rovna hodnotě ENDRBA.

CSQJ414I

STUDENÝ START BUDE MÍT ZA NÁSLEDEK TENTO ŘÍDICÍ ZÁZNAM RESTARTOVÁNÍ. VPŘED A BACKOUT NASTAVENO NA NO

Vysvětlení

STARTRBA a ENDRBA jsou shodné. Studený start bude mít za následek, že se tento řídicí záznam restartování použije během restartu. Nebude provedeno žádné postoupení 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 studený start požadován, zadejte znovu příkaz CRESTART a buď ZRUŠIT aktuální řídicí záznam restartu, nebo VYTVÓŘTE nový řídicí záznam restartu.

CSQJ415E

Příkaz ENDRBA=*rba* JE NEPLATNÝ, MUSÍ BÝT NÁSOBIT 4K

Vysvětlení

Zadaná hodnota ENDRBA na *rba* není násobkem hodnoty 4K.

Akce systému

Zpracování CRESTART je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu ENDRBA v příkazu CRESTART a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ416I

VAROVÁNÍ-ZJIŠTĚNA NESHODA V ČASOVÉM RAZÍTKU OBSLUŽNÉHO PROGRAMU BSDS. Zpracování pokračuje

Vysvětlení

V důsledku aktualizace soupisu protokolu změn bylo zjištěno, že časová razítka SYSUT1 BSDS a SYSUT2 BSDS jsou nestejná. Jejich nerovnost označuje možnost neshody BSDS.

Akce systému

Zpracování obslužného programu Current pokračuje.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů pro soubory SYSUT1 BSDS a SYSUT2 BSDS. Určete, zda jsou jednotlivé BSDS aktuální. Je-li každá BSDS aktuální, může být toto varování ignorováno. Není-li BSDS aktuální, odstraňte zastaralou datovou sadu a definujte náhradní datovou sadu, potom zkopírujte aktuální BSDS do datové sady, která se k nahrazení nachází.

CSQJ417E

POŽADOVÁNO PARAMETR xxxx OPERACE *oper* CHYBÍ

Vysvětlení

Požadovaný parametr *xxxx* pro operaci obslužného programu protokolu chyběl v řídicím příkazu obslužného programu protokolu. Pokus o operaci je *oper*.

Akce systému

Obslužný program protokolu *oper* neprovádí svou funkci. Všechny následné řídicí příkazy obslužného programu protokolu se zpracují. 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

NEBYL ODSTRANĚNÝ AKTIVNÍ PROTOKOL ODSTRANĚN Z ZÁSOB ZÁZNAMU BSDS, STARTTRBA=*sss*
ENDRBA=*ttt*

Vysvětlení

Název datové sady uvedený v parametru DSNAME obslužného programu změn obslužného programu inventáře protokolu změn byl aktivní žurnál NOTREUSABLE.

Akce systému

Zpracování obslužného programu soupisu změn protokolu pokračuje. Bude ukončen s návratovým kódem 4.

Odezva systémového programátora

Pokud chcete odstranit aktivní protokol NOTREUSABLE, nejsou vyžadovány žádné další akce. Pokud tomu tak není, znovu vytvořte odstraněný protokol pomocí příkazu NEWLOG s hodnotami RBA uvedenými ve varovné zprávě.

CSQJ421I

CRESTART CANCEL FOR CRCRID=*rrrr*, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Požadavek CRESTART CANCEL byl právě dokončen. *rrrr* je hexadecimální identifikátor záznamu ovládacího prvku restartování a *ddd* je BSDS datová sada (SYSUT1 nebo SYSUT2) přidružená k požadavku.

Akce systému

Zpracování obslužného programu Current pokračuje.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si identifikátor záznamu pro budoucí použití.

CSQJ425E

NEPLATNÁ HODNOTA NEBO FORMÁT PRO xxxx PARAMETR (RRRRDDHHMMSST)

Vysvětlení

Parametr xxxx obsahuje nesprávnou hodnotu nebo nesprávný formát data a času.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ426E

HODNOTA KONCOVÉHO ČASU NEMŮŽE BÝT MENŠÍ NEŽ HODNOTA STARTIME.

Vysvětlení

Parametry STARTIME a ENDTIME určují časový rozsah. Hodnota ENDTIME proto musí být rovna nebo větší než hodnota STARTIME.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte řídicí příkaz a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ427I

ZÁZNAM KONTROLNÍHO BODU PŘIDÁN DO FRONTY

Vysvětlení

Uvedený záznam kontrolního bodu byl přidán do fronty kontrolního bodu v BSDS.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ428I

ZÁZNAM MONITOLEK ODSTRANĚNÝ OD FRONTY, STARTRBA= ssss ENDRBA=ttt

Vysvětlení

Uvedený záznam kontrolního bodu byl vymazán z fronty kontrolního bodu v BSDS. sss a ttt byl rozsah RBA uvedený v záznamu odstraněného kontrolního bodu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQJ429E

ROZSAH RBA JE V KONFLIKTU S EXISTUJÍCÍM ROZSAHEM ZÁZNAMU RBA KONTROLNÍHO BODU

Vysvětlení

Uvedený rozsah adresy RBA pro nový záznam kontrolního bodu buď existuje, nebo se překrývá s existujícím rozsahem RBA ve frontě kontrolního bodu v BSDS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů pro soubory SYSUT1 BSDS a SYSUT2 BSDS. Určete správný rozsah RBA, opravte parametry STARTTRBA a ENDRBA a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ430E

UVEDENOU POLOŽKU NELZE PŘIDAT BEZ PŘEKRÝVAJÍCÍ SE EXISTUJÍCÍ NEJNIŽŠÍ POLOŽKY

Vysvětlení

Uvedený rozsah RBA pro nový záznam kontrolního bodu je menší než nejnižší existující položka. Fronta kontrolního bodu v BSDS je momentálně plná a nemůže přidat nový záznam, aniž by překrýval nejnižší položku.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů pro soubory SYSUT1 BSDS a SYSUT2 BSDS. Určete nejnižší existující položku, buď změňte parametry STARTTRBA a ENDRBA, nebo odstraňte nejnižší existující položku a přidejte novou položku s nízkým kontrolním bodem, a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ431E

ZADANOU HODNOTU STARTRBA NELZE NALÉZT VE FRONTĚ KONTROLNÍHO BODU

Vysvětlení

Určená hodnota STARTTRBA nemohla být umístěna ve frontě kontrolního bodu v BSDS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů pro soubory SYSUT1 BSDS a SYSUT2 BSDS. Určete správnou hodnotu STARTTRBA, opravte parametr STARTTRBA a spusťte obslužný program znovu.

CSQJ432E

Hodnota *kwd* VALUE MUSÍ END WITH 'xxx'

Vysvětlení

Hodnota uvedená pro klíčové slovo *kwd* není platná. Musí končit znakem 'xxx'.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl 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 část záhlaví do sestav vydaných obslužným programem.

CSQJ443I

csect-name CHANGE LOG INVENTORY UTILITY- *datum* a *čas*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako záhlaví do sestavy vydané obslužným programem.

CSQJ444I

csect-name PRINT LOG MAP UTILITY- *datum a čas*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako záhlaví do sestavy vydané obslužným programem.

CSQJ445I

csect-name BSDS CONVERSION UTILITY- *datum a čas*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako záhlaví do sestavy vydané obslužným programem.

CSQJ450E

csect-name VERSION *n* BSDS NEPODPOROVANÝ VŠECHNY ČLENOVÉ QSG

Vysvětlení

Obslužný program pro převod BSDS zjistil, že alespoň jeden správce front ve skupině sdílení front nepodporuje verzi BSDS, která bude vytvořena jako výsledek převodu.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Provedte migraci všech správců front v rámci skupiny sdílení front na úroveň, která podporuje novou verzi BSDS, a v případě potřeby změňte nastavení parametru OPMODE a poté spusťte obslužný program pro převod znovu.

CSQJ451E

csect-name BSDS-VELIKOST KP NENÍ SPRÁVNÁ, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Datová sada poskytnutá pro obslužný program konverze 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 platnou sadu BSDS. Pokud se název definice dat odkazuje na výstupní datovou sadu, odstraňte a předefinujte výstup BSDS a poté spusťte obslužný program znovu.

CSQJ452E

csect-name BSDS UTILITY TIMESTAMP DETECTED

Vysvětlení

Při provádění obslužného programu pro převod BSDS byla zjištěna neshoda v časových razítkách pro sady SYSUT1 a SYSUT2 BSDS. Tato neshoda označuje možnost, že se duální BSDSP nesynchronizují.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů (CSQJU004) pro každou BSDS. Na 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 pro mapování tiskových protokolů pro obě datové sady podobný, odstraňte datovou sadu s nejstarším časovým razítkem a pak zkopírujte datovou sadu s nejnovějším časovým razítkem do náhrady.

CSQJ453E

csect-name INPUT BSDS NOT IN SPRÁVNÉ FORMAT, DDNAME=*ddd*

Vysvětlení

Obslužný program převodu BSDS zjistil, že vstupní BSDS není ve správném formátu, který má být převeden. Vstupní BSDS musí být ve formátu verze 1. Proměnná *ddd* obsahuje název definice dat datové sady.

Akce systému

Aktuální obslužný program je ukončen bez provedení akce.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů (CSQJU004) vůči BSDS, abyste určili jeho verzi. Ujistěte se, že příkaz DD odkazuje na vstupní BSDS ve formátu verze 1, pak je-li to nezbytné, znovu spusťte obslužný program.

CSQJ454E

csect-name UNUZNIZED BSDS RECORD, KEY=*klíč-hodnota*

Vysvětlení

Během převodu BSDS byl nalezen záznam, který není známým formátem. Hodnota *klíč-klíč* je klíč VSAM KSDS záznamu BSDS, který nebyl rozpoznán.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit operaci, která vložil záznam do BSDS, použijte IDCAMS PRINT a uveďte tuto hodnotu klíče. Pokud tento záznam není potřebný, odstraňte jej a poté znovu spusťte převod BSDS.

CSQJ455E

NEPLATNÁ KONVERZE BSDS

Vysvětlení

Tato zpráva se vydá, když se obslužný program pokusí o přístup k datové sadě BSDS, zjistí neplatnou 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 pro převod BSDS zahrnuje přejmenování původní BSDS. Obnovte sadu BSDS na původní kopii před převodem přejmenováním datových sad a poté zkuste převod zopakovat.

CSQJ456E

xxxx PARAMETR ARGUMENT EXCEEDS MAXIMUM VALUE FOR BSDS VERSION *n*

Vysvětlení

Parametr *xxxx* uvádí název parametru s hodnotou, která přesahuje maximum, které lze zadat pro BSDS ve formátu verze *n*.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl ukončen.

Odezva systémového programátora

Opravte argument parametru u řídicího příkazu a poté spusťte obslužný program znovu.

CSQJ491I

csect-name Log Data Set Preformatter Utility- *datum* a *čas*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako záhlaví do sestavy vydané obslužným programem.

CSQJ492I

Název datové sady protokolu = *dsname*

Vysvětlení

Označuje 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 bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je správně zadán příkaz SYSUT1 DD a název datové sady. Použijte službu Access Method Services k definování datové sady jako lineární datové sady VSAM.

CSQJ494E

Funkce VSAM OPEN se nezdařila, ACBERRFLG=*ee*

Vysvětlení

Otevření datové sady protokolu selhalo s uvedeným chybovým kódem ACB.

Akce systému

Zpracování obslužného programu je ukončeno, je-li kód chyby 128 nebo více; v opačném případě zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o chybovém kódu VSAM naleznete v příručce [*z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets*](#) .

CSQJ495E

VSAM PUT se nezdařilo, RPLERREG=*ee* , kód příčiny =*reason*

Vysvětlení

Zápis datové sady protokolu selhal s uvedeným kódem chyby RPL a kódem příčiny.

Akce systému

Zpracování obslužného programu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Informace o chybovém kódu VSAM naleznete v příručce [*z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets*](#) .

CSQJ496I

Předformátování protokolu bylo úspěšně dokončeno, *n* záznamů formátováno

Vysvětlení

Aktivní datová sada protokolu byla úspěšně předformátována.

Akce systému

Zpracování obslužného programu bylo dokončeno.

CSQJ497I

Předformátování protokolu bylo ukončeno.

Vysvětlení

Předformátování aktivní datové sady žurnálu nebylo úspěšně dokončeno.

Akce systému

Zpracování obslužného programu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v předchozích chybových zprávách.

CSQJ498I

Datová sada protokolu není prázdná

Vysvětlení

Vstupní datová sada protokolu není prázdnou datovou sadou.

Akce systému

Zpracování obslužného programu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je správně zadán příkaz SYSUT1 DD a název datové sady. Použijte službu Access Method Services k definování datové sady jako lineární datové sady VSAM.

CSQJ499I

Datová sada protokolu je větší než 4GB

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program pro předformátování protokolu, CSQJUFMT, zjistil, že datová sada VSAM, která má být formátována, je větší než 4 GB, ve velikosti.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Celá datová sada bude předběžně formátována, ale datové sady protokolu produktu IBM MQ for z/OS jsou omezeny na maximum 4 GB. Jakýkoli další prostor v datové sadě se nepoužívá k uchování dat protokolu.

Je-li SMDS předformátován, který má být větší než 4 GB, je-li definován pomocí třídy dat SMS, která má rozšířený atribut adresovatelnosti VSAM, nebude omezen na maximálně 4 GB.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je správně zadán název datové sady. Použijte službu Access Method Services k definování datové sady 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, MQRRC=*mqrctext*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že došlo k chybě při vkládání zprávy do vstupní fronty systémových příkazů, 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 1111 . 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*, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API produktu IBM MQ pro uvedenou frontu se nezdařilo z uvedené příčiny, což může být kód příčiny IBM MQ (MQRC_) nebo kód dokončení signálu (MQEC_).

Akce systému

Je-li fronta SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT nebo SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT, zpracování pokračuje, ale události nejsou generovány; zpráva CSQM071E ukazuje, kolik zpráv událostí nebylo generováno od doby, kdy se vyskytl problém. Tyto zprávy jsou generovány při prvním výskytu problému a v intervalech poté, kdy problém přetrvává.

V závislosti na příslušné frontě a typu chyby může zpracování pokračovat, zopakujte požadavek v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba napravena nebo ukončena.

Odezva systémového programátora

Další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111. Informace o kódech dokončení signálu najdete v tématu [Signalizace](#). Opravte problém s frontou, nebo zakažte události pomocí příkazu ALTER QMGR.

CSQM057E

csect-name Nezdařilo se volání MQPUT zprávy spouštěče pro frontu *q-name*, MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front nemohl doručit zprávu spouštěče do uvedené inicializační fronty pro určený kód příčiny produktu IBM MQ (MQRC_).

Akce systému

Správce front se pokusí o vložení zprávy spouštěče do fronty nedoručených zpráv, je-li definována.

Odezva systémového programátora

Další informace o kódech příčiny IBM MQ a o tom, jakou akci provést, abyste opravili problém s inicializační frontou, viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111.

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 MQR_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 mezipaměť. 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. Přečtete si zprávu a určete příčinu jejího umístění ve frontě nedoručených zpráv.

CSQM064I

csect-name Agent front v rámci skupiny zařazování zpráv do fronty nedoručených zpráv

Závažnost

4

Vysvětlení

Agent IGQ (intra-group queuing) nebyl schopen doručit některé zprávy do požadované cílové fronty, takže je umístil do fronty nedoručených zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte obsah fronty nedoručených zpráv. Každá zpráva je ve struktuře, která popisuje, proč byla zpráva vložena do fronty a kam byla původně adresována.

CSQM065E

csect-name mqapi-call selhalo, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedené volání rozhraní API MQ se z uvedené příčiny nezdařilo, což je kód příčiny IBM MQ *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Je to agent IGQ (intra-group queuing), který vydal volání; nebylo možné provést potvrzení nebo vrácení dávky zpráv z uvedené příčiny. V závislosti na typu chyby může požadavek zopakovat požadavek v pravidelných intervalech, dokud nebude chyba opravena nebo ukončena.

Odezva systémového programátora

Informace o kódech příčiny produktu MQ naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 . 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.

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 CSQINP1a umístěte jej do CSQINP2, abyste se ujistili, že se tento problém nebude opakovat.

CSQM085I

csect-name ABNORMAL COMPLETION

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQM084Ia informuje o tom, že požadovaný příkaz nebyl nastaven.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až správce front bude ve stavu, ve kterém je možné použít zakázané příkazy.

CSQM086E

CHYBA VYTVOŘENÍ SPRÁVCE FRONTY, CODE=*kód-příčiny*, RESTART UNSUCCESSFUL

Závažnost

8

Vysvětlení

Během restartu se nezdařilo vytvoření objektu správce front. Kód příčiny je ve tvaru '00D44xxx'.

Akce systému

Restartování správce front se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení kódu příčiny a akce, které je třeba provést, naleznete v části “Kódy správce zpráv (X'D4)’” na stránce 973 . 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 specifickými 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 973 . 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 1111 .

CSQM092I

csect-name klíčové_slovo(value) VALUE INVALID OR MIMO RANGE

Závažnost

8

Vysvětlení

Proveďte 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 jiným dispozicí.) 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
```

Chcete-li povolit slabé SSLv3-based CipherSpec, je třeba určit obě předchozí fiktivní příkazy DD.

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

Bud' 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:

Typ	Objekt
Libovolná fronta	SYSTEM.ADMIN.ACTIVITY.QUEUE SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT SYSTEM.ADMIN.PUBSUB.EVENT SYSTEM.ADMIN.TRACE.ROUTE.QUEUE
Fronta aliasů	SYSTEM.DEFAULT.ALIAS.QUEUE
Alias nebo lokální fronta	SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE SYSTEM.COMMAND.INPUT
Lokální fronta	SYSTEM.CHANNEL.INITQ SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ SYSTEM.CHLAUTH.DATA.QUEUE SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE SYSTEM.DEFAULT.LOCAL.QUEUE SYSTEM.QSG.CHANNEL.SYNCQ SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE
Modelová fronta	SYSTEM.COMMAND.REPLY.MODEL SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE SYSTEM.JMS.TEMPQ.MODEL SYSTEM.MQEXPLORER.REPLY.MODEL
Vzdálená fronta	SYSTEM.DEFAULT.REMOTE.QUEUE
Odesílací kanál klastru	SYSTEM.DEF.CLUSSDR
Přijímací kanál klastru	SYSTEM.DEF.CLUSRCVR
Kanál odesílatele	SYSTEM.DEF.SENDER
Kanál serveru	SYSTEM.DEF.SERVER
Kanál příjemce	SYSTEM.DEF.RECEIVER
Kanál žadatele	SYSTEM.DEF.REQUESTER
Kanál připojení klienta	SYSTEM.DEF.CLNTCONN
Kanál připojení serveru	SYSTEM.ADMIN.SVRCONN SYSTEM.DEF.SVRCONN
Ověřovací informace	SYSTEM.DEFAULT.AUTHINFO.CRLLDAP
Seznam názvů	SYSTEM.DEFAULT.NAMELIST

Typ	Objekt
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 1111 a v případě potřeby proveďte příslušnou akci. Nejpravděpodobnějšími 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. *mqrc* poskytuje kód příčiny pro chybu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) k určení příčiny problému naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 .

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 *mqrc* v této zprávě a jaká akce se má provést, je uveden v [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111.

CSQM113E

csect-name NO SPACE FOR *klíčové_slovo* (*hodnota*) QSGDISP (*dispozice*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz se nezdařil, protože sada stránek nula je plná, nebo protože struktura aplikace je plná nebo protože v prostředku CF není k dispozici více struktur aplikace (limit je 63).

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících možností, v závislosti na příčině chyby:

- 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 prostředku Coupling Facility omezen limit 512 front.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

CSQM115I

csect-name *klíčové_slovo* (hodnota) IS CURRENTLY IN USE, ALTER WITH FORCE NEEDED

Závažnost

8

Vysvětlení

Určený objekt je používán. Důvodem může být skutečnost, že:

- Je otevřena prostřednictvím rozhraní API.
- Při změně atributu USAGE lokální fronty jsou ve frontě zprávy, které jsou momentálně ve frontě.
- Při změně výchozí přenosové fronty se standardně používá jako výchozí stará fronta jako přenosová fronta.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Provedte jednu z následujících akcí:

- Počkejte, dokud nebude objekt uzavřen nebo odstraněn.

Poznámka: MCA pro kanály příjemce nebo agent IGQ (intra-group queuing) mohou ponechat cílové fronty otevřené pro určitou dobu i v případě, že zprávy nejsou přenášeny, a proto se mohou zdát, že tyto fronty jsou používány.

- Čekejte, dokud nebude fronta vyprázdněna.
- Vyčkejte, dokud nebude fronta ukončena, dokud nebude použita výchozí přenosová fronta.
- Použijte příkaz ALTER s volbou FORCE.

Poznámka: Veškerá následná volání rozhraní API, která odkazuje na objekt, selžou s kódem příčiny MQR_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 [1111](#), 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 1111 . 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

Spusťte nový inicializátor kanálu (v aktivním správci front, v němž není spuštěn žádný inicializátor kanálu), nebo pokus zopakujte, pokud je spuštěno méně kanálů.

CSQM136I

PŘÍKAZ NENÍ POVOLEN, PŘÍKAZOVÝ SERVER JE NEDOSTUPNÝ

Vysvětlení

Byl zadán příkaz pro inicializátor kanálu, ale příkazový server není spuštěn a není povolen, takže tento příkaz nelze zpracovat.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Chcete-li spustit příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV a znovu zadejte příkaz.

CSQM137I

csect-name klíčové_slovo příkazu COMMAND ACCEPTED

Závažnost

0

Vysvětlení

Počáteční zpracování příkazu bylo úspěšně dokončeno. Příkaz vyžaduje další akci od inicializátoru kanálu, pro který byl požadavek zařazen do fronty. Zprávy, které hlásí úspěch nebo jinou akci, budou následně odeslány vydavateli příkazu.

Akce systému

Požadavek byl zařazen do fronty pro inicializátor kanálu. Další zprávy budou vytvořeny, až bude příkaz dokončen.

CSQM138I

csect-name SPOUŠTĚNÍ KANÁLU KANÁLU

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz START CHINIT a došlo k úspěšnému spuštění adresního prostoru inicializátoru kanálu.

Akce systému

Další zprávy budou vytvořeny při spuštění samotného inicializátoru kanálu.

CSQM139I

csect-name INDXTYPE (MSGTOKEN) NEPOVOLENO PRO DOČASNÉ DYNAMICKÉ FRONTY

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu dočasné-dynamické fronty, ze které lze načítat zprávy pomocí tokenů zpráv. Tato kombinace není povolena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami.

CSQM140I

csect-name 'klíčové_slovo' NEPOVOLENO S TRPTYPE (*hodnota*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nelze použít v příkazu START LISTENER pro daný typ transportu.

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

CSQM141I

csect-name 'LUNAME' REQUIRED WITH TRPTYPE (LU62)

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz START LISTENER, který uvádí parametr TRPTYPE (LU62), ale bez klíčového slova LUNAME. Klíčové slovo LUNAME je povinné s TRPTYPE (LU62).

Akce systému

Příkaz není nastaven.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými klíčovými slovy.

CSQM142I

csect-name CLUSTER (*jméno-klastru*) REPOSITORY NENÍ NA SPRÁVCE TÉTO FRONTY

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz RESET CLUSTER, ale správce front neposkytuje úplnou službu správy úložiště pro uvedený klastr. To znamená, že atribut REPOS správce front není *cluster_name*, nebo seznam názvů uvedený atributem REPOSNL správce front neobsahuje *název_klastru* nebo není typu CLUSTER nebo NONE.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správci front.

CSQM143I

csect-name CLUSTER TOPICS INHIBITED DUE TO PSCLUS (DISABLED)

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování tématu klastru, je-li atribut správce front PSCLUS nastaven na hodnotu DISABLED.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li povolit klastrování typu publikování-odběr, změňte atribut PSCLUS ve všech správcích front v klastru na hodnotu ENABLED.

CSQM144I

csect-name *klíčové_slovo* (*hodnota*) NELZE KLASTR KLASTERU

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 HODNOTY

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 1111 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 poskytne potřebné oprávnění, které vám bylo uděleno.

CSQM167I

csect-name VÝKON UDÁLOSTI

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který vyžadoval povolení událostí výkonu.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení atributu PERFMEV na hodnotu ENABLED, pokud se požadují události výkonu.

CSQM168I

csect-name KONFIGURACE UDÁLOST

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz, který má být povolen pro povolené události konfigurace.

Akce systému

Příkaz se neprovede.

Odezva systémového programátora

Chcete-li nastavit atribut CONFIGEV na hodnotu ENABLED, použijte příkaz ALTER QMGR, pokud jsou vyžadovány konfigurační události.

CSQM169I

csect-name object-type OBJECTS: *m* FOUND, *n* EVENTS GENERATED

Závažnost

0

Vysvětlení

Pro události konfigurace byl zadán příkaz REFRESH QMGR. Bylo nalezeno *m* objektů uvedeného typu, které odpovídají zadaným kritériím výběru (jako například název nebo čas změny) a *n* zpráv událostí byly vygenerovány. Počet zpráv událostí může být menší než počet nalezených objektů, protože mohou být vyloučeny určité objekty, jako jsou dočasné dynamické fronty nebo objekty v procesu vymazávané. 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 přiděleným první datovou sadou pro strukturu. Jakmile je datová sada SMDS aktivní pro tuto strukturu, pak tyto hodnoty atributů nelze změnit.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a zadejte příkaz znovu správně.

CSQM176E

csect-name SMDS nelze momentálně resetovat na *klíčové slovo(hodnota)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz **RESET SMDS** požadoval změnu stavu, která není kompatibilní s existujícím stavem.

- Volba **STATUS (FAILED)** je povolena pouze v případě, že aktuální stav je **ACTIVE** nebo **RECOVERED** (nebo již **FAILED**, v takovém případě příkaz nemá žádný efekt).
- Volba **STATUS (RECOVERED)** je povolena pouze v případě, že aktuální stav je **FAILED** (nebo již **RECOVERED**).

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně.

CSQM177I

csect-name 'klíčové_slovo' NOT POVOLENO WITH ACTION '*hodnota*'

Závažnost

8

Vysvětlení

Pojmenované klíčové slovo nelze zadat pro nastavení ověření kanálu pro zobrazenou akci.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu bez daného klíčového slova.

CSQM178I

csect-name ACTION NOT ALLOWED FOR CHANNEL *typ-kanálu(název-kanálu)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadovaná akce MATCH (RUNCHECK), kterou jste požadovali, nemůže být na kanálu provedena s uvedenými parametry. To může být způsobeno buď:-

- Kanál je SVRCONN a byl zadán parametr QMNAME.
- Kanál není SVRCONN a byl zadán parametr CLNTUSER.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Buď opravte zadané parametry, nebo změňte kanál na příslušný typ kanálu, a poté zadejte příkaz znovu.

CSQM179I

csect-name KANÁL BUDE RUN USING MCAUSER (*ID uživatele*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Nebyly nalezeny žádné odpovídající záznamy ověření kanálu (CHLAUTH), které odpovídají daným polím.

Poznámka:

1. Vrácená hodnota MCAUSER nebere v úvahu možné akce uživatelskou procedurou zabezpečení kanálu.
2. Pravidla ověření kanálu, která odpovídají názvu hostitele, platí pouze v případě, že je povolen atribut REVDNS správce front a server DNS vrací platný název hostitele pro adresu IP.

CSQM181I

csect-name INSUFFICIENT STORAGE TO COMPLETE COMMAND

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro dokončení zpracování příkazu nebylo k dispozici dostatek paměti.

Akce systému

Příkaz je ukončen. Jakékoli zpracování, které již bylo dokončeno, může být zadrženo nebo dokončeno.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si doprovodné zprávy, abyste určili, které zpracování bylo dokončeno. Zkuste příkaz znovu, je-li to vhodné, když je správce front méně vytížený. Pokud problém přetrvává, může být třeba zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front, nebo snížit počet úloh běžících ve vašem systému.

CSQM182E

csect-name DURABLE SUBSCRIPTIONS NOT ALLOWED

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DEFINE SUB, ale nebylo možné provést trvalý odběr.

To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Téma přihlášené k odběru je definováno jako DURSUB (NO)
- Fronta s názvem SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE není k dispozici
- Datové sady CSQINP2 jsou ve špatném pořadí, pořadí je následující:

```
//CSQINP2 DD DSN=hlg.SCSQPROC(CSQ4INYS),DISP=SHR // DD
DSN=hlg.SCSQPROC(CSQ4INSX),DISP=SHR
// DD DSN=hlg.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-ty*etakto:

```
obj-type(name) attribute-value attribute-value : END obj-type DETAILS
```

Podrobnosti o attributech a hodnotách najdete v konkrétním [příkazu](#) .

csect-name může zahrnovat předponu příkazu (CPF), v závislosti na tom, jak byl příkaz zadán.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
obj-type TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byl překročen počet řádků povolených ve víceřádkové organizaci (255), který má být vydán na konzole (255). Tento obrázek obsahuje první a poslední řádek zobrazení. Jediný objekt, který může způsobit tuto zprávu, je seznam názvů, protože zobrazení úplného seznamu názvů by vyžadovalo celkem 263 řádků. (Toto se vyskytuje pouze tehdy, když byl příkaz vydán z konzoly.) Podrobnosti o vykazovaných polích naleznete v popisu příkazu.

CSQM224I

csect-name verb-name *obj-ty*P ODROBNOSTI-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:

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
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

Číslo	Typ objektu nebo stavu
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 dispozíci GROUP v dispozice zotavení.

CSQM506I

Atribut *csect-name* GROUPUR qmgr byl zakázán CODE=*kód*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva se vygeneruje při spuštění správce front, je-li povolen atribut správce front GROUPUR, ale jedna z kontrol konfigurace provedených agentem GROUPUR se nezdařila. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace selhala.

Akce systému

Atribut správce front GROUPUR je zakázán.

Odezva systémového programátora

Systémový programátor by měl použít uvedený kód k identifikaci, která kontrola konfigurace se nezdařila. Je-li požadována podpora pro skupinové jednotky zotavení, měli by provést nápravnou akci a pak znovu povolit atribut správce front GROUPUR.

CSQM507E

Atribut *csect-name* GROUPUR qmgr nebyl povolen pro CODE=*kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vygenerována jako odezva na příkaz ALTER QMGR, pokud pokus o povolení atributu správce front GROUP_UR selže, protože jedna z konfiguračních kontrol provedených agentem GROUPUR není splněna. CODE=*kód* obsahuje identifikátor označující, která kontrola konfigurace selhala.

Akce systému

Atribut správce front GROUPUR zůstává zakázán a příkaz ALTER QMGR selže.

Odezva systémového programátora

Systémový programátor by měl použít uvedený kód k identifikaci, která kontrola konfigurace se nezdařila. Poté by měly provést nápravné akce a poté znovu zadat příkaz ALTER QMGR.

Povolíte-li skupinové jednotky zotavení (podpora GROUPUR), provede se několik kontrol konfigurace, abyste se ujistili, že konfigurační kroky byly dokončeny. Jestliže se některá z těchto kontrol nezdaří, podporu nemůžete povolit.

Tyto kontroly se provádějí také při spuštění správce front, je-li povolen atribut správce front GROUPUR. Pokud se jedna z těchto kontrol nezdaří během spuštění, skupinové jednotky zotavení budou vypnuty, dokud chybu neopravíte a znovu nepovolíte atribut správce front GROUPUR.

Pokud kontrola selže, bude identifikována s návratovým kódem (číslem). Tento kód můžete použít k identifikaci selhávající kontroly pomocí následujícího seznamu:

1. Tento správce front není členem skupiny sdílení front.
2. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE neexistuje.
3. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE nepodporuje trvalé zprávy.
4. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE není indexována podle ID korelace.
5. SYSTEM.QSG.UR.RESOLUTION.QUEUE se nenachází na struktuře prostředku Coupling Facility systémové aplikace CSQSYSAPPL.
6. Název správce front je stejný jako název skupiny sdílení front.

CSQM508E

Agent GROUPUR *csect-name* byl nestandardně ukončen. Restartování

Závažnost

8

Vysvětlení

Agent systémové jednotky zotavení (GROUPUR) byl nestandardně ukončen, protože došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Agent skupiny zotavení (GROUPUR) se pokusí o restart určitého počtu pokusů. Pokud se to vytrvale nedaří, skončí to.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že CFSTRUCT s názvem CSQSYSAPPL je konfigurováno pro operaci GROUPUR. Viz [Enabling GROUP units of recovery](#).

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

CSQM520I

csect-name PSCLUS NELZE BÝT UZAVŘEN, NEEEXISTUJÍ TOPIE KLASTRU

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o nastavení atributu správce front PSCLUS na hodnotu DISABLED, což indikuje, že aktivita publikování/odběru se v tomto klastru mezi správci front neočekává, ale existuje téma klastru, takže nastavení nelze změnit.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zakázat klastrování typu publikování-odběr, odstraňte všechny objekty témat klastru před změnou atributu PSCLUS u všech správců front v klastru na hodnotu DISABLED.

CSQM521I

csect-name CLCHNAME MUST BE BLANK FOR DYNAMIC QUEUE

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu dynamické fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, což není povoleno.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s kompatibilními hodnotami atributů.

CSQM522I

csect-name NOHARE NOT ALLOWED WITH NON-BLANK CLCHNAME

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o definování nebo změnu fronty s neprázdnou hodnotou pro atribut CLCHNAME, ale byl zadán nebo implikovaný parametr NOSHARE.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu a uveďte buď SHARE, nebo prázdnou hodnotu pro atribut CLCHNAME.

CSQM523I

csect-name CLUSTER NEBO CLROUTE NELZE AKTUÁLNĚ BÝT UZAVŘEN

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o změnu spravovaného tématu, které se aktuálně nachází v pojmenovaném klastru. Když je téma v klastru, není povoleno upravit atribut CLROUTE, nebo upravit atribut CLUSTER na alternativní název klastru, je-li CLROUTE nastaven na TOPICHOST.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Chcete-li změnit atribut CLROUTE nebo CLUSTER, proveďte následující akce:

1. 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 SSL 3.0 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.

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*, MQR= *mqr* (*text mqr-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 *mqr* při pokusu o provedení této operace (*mqr-text* poskytuje MQR 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*, MQR= *mqrc (text mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva je vydána, pokud nová přenosová fronta *xmitq-namenem* může být otevřena kvůli příčině *mqrc* při pokusu o provedení této operace (*mqrc-text* poskytuje MQR 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*, MQR= *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 MQR 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 MQRCLUSTER_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. Obráťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQM563E

csect-name Nezdařilo se vytvořit přenosovou frontu dynamického klastru *xmitq-name*, MQR= *mqr* (*mqr-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 *mqr*.

Postižený kanál odesílatele klastru může být identifikován z názvu přenosové fronty, protože název fronty je ve formátu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT*název_kanálu*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Kód příčiny můžete použít k identifikaci a odstranění chyby, která zabránila vytvoření trvalé-dynamické přenosové fronty klastru. Další zprávy mohou být vydávány za účelem poskytnutí dalších informací. Je-li kód příčiny MQR_UNKNOWN_OBJECT_NAME, znamená to modelovou frontu SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.MODEL.QUEUE nebyla definována. Definici této modelové fronty lze nalézt v dodaném vzorku **CSQ4INSX**.

Informace o příkazu *mqr* (*mqr-text* poskytuje MQR v textové podobě) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce [1111](#) .

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. Přejíždějte velikost úložiště použité pod panelem a, je-li to možné, pokuste se ji snížit. Můžete se pokusit o restart procesoru s prodlevou doručení tím, že změníte stav fázovací fronty odložení doručení z 'získat povolení' na 'získat zablokovaný' a znovu se do stavu 'get enabled'.

CSQM566I

csect-name Byl spuštěn procesor s prodlevou doručení

Závažnost

0

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení byl spuštěn a je k dispozici pro zpracování zpráv z pracovní fronty s odložením doručení.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM567I

csect-name Procesor zpoždění doručení byl zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení se zastavil a již není k dispozici pro zpracování zpráv z pracovní fronty s prodlevou doručení. Tato zpráva má výstup v následujících situacích:

- Správce front je vypínán.
- Pracovní fronta odložení doručení byla odstraněna nebo neexistuje.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQM568E

csect-name Procesor zpoždění doručení byl nestandardně ukončen, MQRC=*mqrc*

Závažnost

4

Vysvětlení

Procesor zpoždění doručení zjistil chybu, která byla označena parametrem *mqrca* byla ukončena.

Akce systému

Úloha procesoru s prodlevou doručení se ukončí a nebude znovu spuštěna. Zprávy mohou být stále odesílány do fázovací fronty s prodlevou doručení aplikacemi JMS 2, avšak nebudou zpracovány, dokud nebude úloha zpožděného doručení restartována. Informace o tom, jak restartovat procesor s odložením doručení, najdete v odezvě systémového programátora.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je výstupem z mnoha důvodů, některé z nich se očekávají a některé ne. Je-li například stav pracovní fronty s odložením doručení změněn na hodnotu 'get inhibited', bude tato zpráva výstupem a příkaz *mqrca* bude *MQRC_GET_INHIBITED*. Je-li zpráva očekávána, není vyžadována žádná akce. Je-li zpráva 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 odložením doručení z 'získat povolení' na 'získat zablokovaný' a znovu se do stavu 'get enabled'.

CSQM569I

csect-name Procesor s prodlevou doručení selhal při získání zprávy s ID korelace *correlid*, *MQRC=mqrca* (*mqrca-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení se pokusil provést destruktivní MQGET pro zprávu s určeným ID korelace z fronty fázování prodlevy doručení, SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE. Zpráva již nebyla ve frontě.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete, zda byla zpráva odložením fázové fronty pro doručení z důvodu platného důvodu, například, byla vložena omylem. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k němu mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

CSQM570E

csect-name Procesor s prodlevou doručení selhal při zpracování zprávy s ID korelace *correlid*, pro frontu *q-name*, podle jejích voleb sestavy *report-options*, *MQRC=mqrca* (*mqrca-text*).

Závažnost

8

Vysvětlení

Procesor s prodlevou doručení nevedl uvedenou zprávu do zadané fronty, a tak se pokusil buď odeslat zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo zprávu zahodit podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy.

Zpráva mohla také požadovat zprávu o výjimce. Část zpracování voleb odebrání nebo sestava se nezdařila s určeným návratovým kódem.

Akce systému

Zpráva je vrácena do pracovní fronty s prodlevou doručení, SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUEa přepracovaná v čase, o kterém systém rozhodne.

Odezva systémového programátora

Použijte informace ze zprávy k vytvoření příčiny problému. Některé z možných vysvětlení jsou:

- Je možné, že zadaná fronta již neexistuje, je plná nebo je zakázána.
- Pokud by zpráva měla být vložena do fronty nedoručených zpráv, zkontrolujte, zda je definována fronta nedoručených zpráv, zda není úplná a je povolena funkce vložení.
- Pokud měla být generována zpráva hlášení o výjimce, zkontrolujte, zda je fronta, do které má být sestava vložena, definována, není plná, je povolena a že ID uživatele ve zprávě má přístup do fronty.

Jinak zkontrolujte, zda je definována fronta nedoručených zpráv, není zaplněna a je povolena funkce vložení.

CSQM571I

ssect-name Procesor zpoždění doručení přijal neočekávanou zprávu s ID zprávy *msgid*

Závažnost

4

Vysvětlení

Procesor zpoždění doručení přijal zprávu z fronty fázování s prodlevou doručení, SYSTEM.DDELAY.LOCAL.QUEUE, která nebyla ve správném formátu.

Procesor s prodlevou doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy.

Akce systému

Procesor s prodlevou doručení buď odešle zprávu do fronty nedoručených zpráv, nebo ji zruší podle voleb odebrání uvedených v poli zprávy příslušné zprávy. Bude-li zpráva uvedena jako sestava výjimek, bude vygenerována.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč se do pracovní fronty s prodlevou doručení odesílají neočekávané zprávy. Ověřte nastavení zabezpečení pro frontu fázování prodlevy doručení, abyste se ujistili, že k němu mají přístup pouze autorizovaní uživatelé.

V 9.0.3

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.

V 9.0.3

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 CSQMQUIN DD a znovu spusťte správce front.

V 9.0.3

CSQM574E

csect-name Neplatná hodnota *value* pro klíč *key* ve stanze *stanza* v kartě CSQMQUIN DD na řádku *line*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená hodnota není platná pro uvedený klíč. Služba, která se týká stanzy, se nespustí.

V 9.0.4

Možné příčiny:

- `serviceProxy` v objektu `stanza 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 CSQMQUIN DD a znovu spusťte správce front.

V 9.0.3

CSQM575E

V 9.0.4

csect-name Neplatný nebo duplicitní klíč *key* v sekci *stanza* v kartě CSQMQUIN 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 CSQMQUIN DD a znovu spusťte správce front.

V 9.0.3

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.

Služba IBM Cloud Product Insights již není k dispozici. Další informace naleznete v tomto příspěvku blogu: [Zamítnutí služby: IBM Cloud Product Insights](#).

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.

V 9.0.3

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.

Služba IBM Cloud Product Insights již není k dispozici. Další informace naleznete v tomto příspěvku blogu: [Zamítnutí služby: IBM Cloud Product Insights](#).

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 najdete v tématu [Kód dokončení a kódy příčiny rozhraní API](#) .

V 9.0.4

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 *identifíer*, RETURN CODE=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva může být způsobena následujícími způsoby:

Identifikátor

Popis

INSSRV01

Během časně části inicializace se vyskytla chyba při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP1.

INSSRV02

Během pozdější části inicializace se vyskytla chyba při pokusu o odstranění úlohy, která zpracovává příkazy v CSQINP2.

RTSSRV01

Během ukončení běhu příkazového serveru nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy ve vstupní frontě systému.

GRSSRV01

Během ukončení běhu příkazového serveru nebo v odpovědi na příkaz START CMDSERV došlo k chybě při pokusu o odstranění úlohy příkazového serveru, která zpracovává příkazy pomocí CMDSCOPE.

Akce systému

Je-li hodnota *identifikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, chyba se ignoruje a spuštění pokračuje.

Pokud hodnota proměnné *identifíer* byla RTSSRV01 nebo GRSSRV01 a *csect-name* bylo CSQNESTP, mohl by být příkazový server ukončen během zpracování příkazu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro další zprávy týkající se této chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si číslo zprávy, *identifikátora rc*, shromážděte výpis paměti systému (pokud byl vytvořen) a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQN020E

csect-name UNABLE TO START COMMAND SERVER *identifíikátor*

Závažnost

8

Vysvětlení

csect-name nebyl schopen spustit úlohu *identifíerna* příkazovém serveru.

Akce systému

Je-li *identifíikátor* INSSRV01 nebo INSSRV02, inicializace se nedokončí a může být vytvořen výpis paměti. V jiných případech není příkazový server spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front. Obraťte se na středisko podpory produktu IBM s podrobnými informacemi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a výpisu (je-li to možné).

CSQN021E

csect-name COMMAND SERVER *identifikátor* ABNORMAL COMPLETION

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha příkazového serveru *identifier* nebyla schopna dokončit zpracování během spuštění.

Akce systému

Spuštění správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Proveďte konzolu produktu z/OS pro související zprávy (pravděpodobně jde o datové sady CSQINPx). Datové sady CSQOUTx by měly být také zkontrolovány, aby bylo možné určit, kolik zpracování příkazu bylo provedeno, než se vyskytla chyba. V případě potřeby zadejte znovu všechny nezpracované příkazy nebo vyřešte problém a znovu spusťte správce front.

CSQN100I

PŘÍKAZ PŘEKROČIL MAXIMÁLNÍ VELIKOST, PŘÍKAZ BYL IGNOROVÁN.

Závažnost

4

Vysvětlení

Příkazový řetězec byl příliš dlouhý.

Akce systému

Příkaz je ignorován a zpracování objektu CSQINP1 nebo CSQINP2 pokračuje.

Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce viz [Příkazy inicializace](#).

CSQN101I

PŘÍKAZ KONČÍ S POKRAČOVACÍ ZNAČKOU, PŘÍKAZ IGNOROVÁN

Závažnost

4

Vysvětlení

Poslední příkaz v datové sadě CSQINP1 nebo CSQINP2 byl ukončen s pokračovací značkou.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Podrobnosti o vytvoření příkazového řetězce viz [Příkazy inicializace](#).

CSQN102I

VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ PŘÍKAZU JE NEPLATNÁ, NEZNÁMÁ CHYBA, PŘÍKAZ BYL IGNOROVÁN.

Závažnost

4

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Tento příkaz je ignorován a je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Tento příkaz předchází této zprávě v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQN103I

PŘÍKAZ PROCESORU KÓD NÁVRATU =*rc*, CODEON CODE=*reason*

Závažnost

4

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během zpracování příkazu před touto zprávou v datové sadě CSQOUT1 nebo CSQOUT2 . Možné hodnoty *rc* jsou následující:

Návratový kód.

Popis

00000004

Interní chyba

00000008

Chyba preprocesoru syntaxe nebo příkazu, prohlédněte si následující řádky v datové sadě CSQOUTx

0000000C

Chyba příkazového procesoru, prohlédněte si následující řádky v datové sadě CSQOUTx

00000010

Abnormální ukončení příkazového procesoru

00000014

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není k dispozici dostatek paměti.

00000018

Preprocesor příkazu má nedostatečné úložiště (mohou se vyskytnout další zprávy o této chybě)

0000001C

Procesor příkazů má nedostatečné úložiště (příkaz může být částečně dokončen)

00000020

Kontrola zabezpečení

00D50102

Viz téma [“Kódy příkazového serveru \(X'D5\)’”](#) na stránce 993

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 249](#).

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 993](#).

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 993](#).

CSQN105I

Příkazy z *ddname* pro správce front *qmgr-name* - *datum* a *čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva vytváří záhlaví pro výstupní datové sady CSQOUT1 a CSQOUT2.

CSQN121I

'*název příkazupkw-name*' odezvy příkazu z *qmgr-name*

Vysvětlení

Následující zprávy jsou odezvy ze správce front *název-správce-front* na uvedený příkaz-zadávan nebo generovaný jiným příkazem-určeným CMDSCOPE.

CSQN122I

'*verb-namepkw-name*' příkaz pro CMDSCOPE (*qmgr-name*) normální dokončení

Vysvětlení

Zpracování uvedeného příkazu, které specifikoval CMDSCOPE (*qmgr-name*)-buď zadané, nebo vygenerované jiným příkazem-bylo úspěšně dokončeno ve všech požadovaných správcích front.

CSQN123E

Příkaz '*verb-name pkw-name*' pro nestandardní dokončení CMDSCOPE (*qmgr-name*)

Vysvětlení

Zpracování uvedeného příkazu, které specifikoval CMDSCOPE (*qmgr-name*)-buď zadané, nebo vygenerované jiným příkazem-bylo dokončeno, ale nebylo úspěšné. Pokud byl příkaz odeslán do více než jednoho správce front, mohlo být úspěšně dokončeno v některých a nikoli v jiných.

Odezva systémového programátora

Proveďte předchozí odpovědi z příkazu. Zadejte příkaz znovu správně, je-li to nutné pro správce front, kde došlo k selhání.

CSQN127E

Chyba skupiny sdílení front, příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu, který určil parametr CMDSCOPE, došlo k chybě při pokusu o odeslání dat do prostředku Coupling Facility.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*). Informace o kódu viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 902 .

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

Spustte 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 993 nebo [“Coupling Facility codes \(X'C5\)”](#) na stránce 902 .

Odezva systémového programátora

Odezva, kterou byste měli provést, závisí na kódu příčiny (*příčina*).

Návratový kód *rc* je závislý na *příčině* je použit pro servisní pracovníky IBM .

CSQN203I

QUEUE *queuname*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání rozhraní API, jak je uvedeno v předchozí zprávě, nebylo úspěšně dokončeno. Kód dokončení je *mqcca* kód příčiny je *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Odezva systémového programátora

Další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si čísla všech zpráv a kódů přidružených k chybě a obraťte se na středisko podpory IBM .

Kód příčiny vyšší než 8000 jsou kódy chyb interního správce front. Pokud takový kód přetrvává, ohlaste jej středisku podpory produktu IBM .

CSQN205I

COUNT =*počet*, RETURN=*rc*, REASON=*příčina*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva uvádí výsledky z příkazového procesoru (viz oddíl [Psaní programů pro správu produktu IBM MQ](#)). *count* je počet zpráv (včetně tohoto), které mají být zapsány do fronty odpovědí v odezvě na příkaz. Možné hodnoty *rc* jsou následující:

Návratový kód.

Popis

00000000

Normální dokončení

00000004

Interní chyba

00000008

Chyba preprocesoru syntaxe nebo příkazu, prohlédněte si následující zprávy

0000000C

Chyba procesoru příkazů, viz následující zprávy

00000010

Abnormální ukončení příkazového procesoru

00000014

Příkaz byl dokončen, ale pro zprávy není k dispozici dostatek paměti.

00000018

Preprocesor příkazu má nedostatečné úložiště (mohou se vyskytnout další zprávy o této chybě)

0000001C

Procesor příkazů má nedostatečné úložiště (příkaz může být částečně dokončen)

0000020

Kontrola zabezpečení, kontrola oprávnění ID uživatele

0000024

Příkaz je příliš dlouhý, prohlédněte si následující zprávy

0000028

Chyba skupiny sdílení front, prohlédněte si následující zprávy

00D5xxxx

Viz téma "[Kódy příkazového serveru \(X'D5'\)](#)" na stránce 993

Poznámka: Je-li návratový kód '0000010', nemá kód příčiny žádný význam.

Pokud je *reason* 00000004 a *návratový kód* je 00000000, sada zpráv s odpovědí je neúplná. Další sady zpráv, z nichž každá obsahuje další zprávu CSQN205I, budou vytvořeny později. Výsledky příkazu budou zobrazeny kódy ve zprávě CSQN205I, které jsou obsaženy v konečné sadě zpráv.

Jinak kód příčiny informuje o výsledku příkazu následujícím způsobem:

Příčina**Popis****00000000**

Příkaz byl dokončen

00000004

Částečné dokončení

00000008

Příkaz nebyl prováděn

0000000C

Ukončení příkazového procesoru

FFFFFFFF

Příkaz nebyl prováděn

Akce systému

Je-li to možné, je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Pokud *reason* označuje, že se příkaz nedokončil, zkontrolujte příkaz a všechny přidružené zprávy. Další informace o příkazech viz "[Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS](#)" na stránce 249.

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 . Odezvy příkazu byly zrušeny.

Odezva systémového programátora

Další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111. Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN208E

PŘÍKAZOVÝ SERVER NEMOHL OTEVŘÍT VSTUPNÍ FRONTU PŘÍKAZU

Vysvětlení

Příkazovému serveru se během spouštění nepodařilo otevřít vstupní frontu systému.

Akce systému

Zpráva CSQN203I je odeslána na konzolu z/OS s hlášením o dokončení a kódu příčiny z požadavku MQOPEN . Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Další informace viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111. 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 [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111. 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 1111.

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 1111. 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 1111. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny z vyprodukované zprávy
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN213E

CHYBA PŘÍKAZOVÉHO SERVERU, FRONTA VSTUPU PŘÍKAZU VYPNUTA

Vysvětlení

Během čekání na příkaz byla zakázána vstupní fronta systémových příkazů.

Akce systému

Zpráva CSQN203I se odešle na konzolu obsahující návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku. Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Změňte vstupní frontu systémového příkazu tak, aby byla povolena, a vydejte příkaz START CMDSERV.

Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Návratový kód a kódy příčiny
- Veškerá shromážděná data trasování
- PrintOut of SYS1.LOGREC

CSQN219E

Nelze nalézt informace o odpovědi příkazu

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování odpovědí z příkazu, který určil CMDSCOPE nebo příkaz pro inicializátor kanálu, nemohl příkazový server nalézt informace k určení, kam odeslat odpovědi.

Akce systému

Příkaz se možná nezpracuje; všechny odpovědi na příkaz se vyřadí. Příkazový server pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, obraťte se na centrum podpory produktu IBM s podrobnými informacemi o této zprávě, o všech předchozích zprávách týkajících se této chyby a výpisu (je-li to možné).

CSQN220E

Chyba monitorování dat příkazu CMDSCOPE

Vysvětlení

Příkazový server zaznamenal chybu během monitorování dat příkazu ve spojovacím zařízení.

Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz [“Coupling Facility codes \(X'C5'\)”](#) na stránce 902 . 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 902 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN222E

Chyba při odesílání dat příkazu CMDSCOPE

Vysvětlení

Na příkazovém serveru se vyskytla chyba při pokusu o odeslání dat příkazu do prostředku CF.

Akce systému

Zpráva CSQN202I se odešle na konzolu z/OS , přičemž z požadavku nahlašuje návratové kódy a kódy příčiny.

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o kódu příčiny viz “Coupling Facility codes (X'C5')” na stránce 902 . Použijte tyto informace k vyřešení problému a restartujte příkazový server. Pokud vám to nepomůže vyřešit tento problém, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory IBM :

- Návrátové kódy a kódy příčiny ze zprávy konzoly
- Všechny shromážděné informace o trasování

CSQN223E

Nedostatek paměti pro data příkazu CMDSCOPE

Vysvětlení

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložný prostor potřebný pro data příkazu ve spojovacím zařízení.

Akce systému

Příkazový server je ukončen.

Odezva systémového programátora

Chcete-li restartovat příkazový server, použijte příkaz START CMDSERV. Pokud problém přetrvává, může být nutné správce front restartovat, až bude k dispozici více paměti.

CSQN224E

PŘÍKAZOVÝ SERVER SKUPINY BYL NESTANDARDNĚ UKONČEN. Restartování

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkazový server skupiny byl nestandardně ukončen, protože došlo k závažné chybě.

Akce systému

Server Group Command Server se automaticky restartuje.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete příčinu abnormálního ukončení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

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 1111 .

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 1111 . *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 1111 .

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 1111 .

Možnou příčinou tohoto problému je, že požadavky na získání jsou zablokovány ve frontě pro odpovědi.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí. Příkaz byl odeslán správci front, tento příkaz však nemusel být úspěšně proveden.

CSQ0018E

Správce front je neplatný nebo neznámý nebo není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o odeslání příkazu byl neúspěšný, protože cílový nebo akční správce front nebyl znám nebo je neplatný nebo není spuštěn.

Akce systému

Příkaz neodešle správce front a panel se znovu zobrazí.

CSQ0019E

Správce front již není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front, kterého jste používali, již není spuštěn. Akce, kterou jste požadovali, nemusela být provedena.

Akce systému

Zobrazí se hlavní nabídka.

CSQ0020I

Pole '*pole*' bylo oříznuto v důsledku uvozovek. Pokračujte stisknutím klávesy ENTER.

Závažnost

0

Vysvětlení

Hodnota v poli *field* obsahuje jeden nebo více uvozovek. Aby byly tyto znaky považovány za uvozovky namísto indikátorů začátku nebo konce řetězce, je každá uvozovka převedena do dvou uvozovek (zdvojení) v příkazu pro správce front. Tato konverze však učinila řetězec příliš dlouhý a byl zkrácen.

Akce systému

Hodnota je oříznuta. Panel se může zobrazit znovu s parametrem *název-pole* nastaveným na oříznutou hodnotu.

CSQ0021I

Generický název není povolen.

Závažnost

8

Vysvětlení

Zadali jste jméno končícím hvězdičkou, ale generické názvy jsou povoleny pouze na panelu Hlavní menu.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0022I

Hodnota filtru je neplatná.

Závažnost

8

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání objektů s filtrováním, ale hodnota zadaná pro atribut, která má být použita, byla neplatná.

Akce systému

Zobrazí se hlavní panel nabídky nebo prázdný panel se seznamem.

CSQ0023I

Příkaz *command* nebyl rozpoznán.

Závažnost

4

Vysvětlení

Příkaz zadaný v oblasti příkazu panelu (nebo použití funkční klávesy) není platný.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0025I

Neexistují žádné zprávy k zobrazení.

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkaz panelu MSGVIEW byl zadán do oblasti příkazu, nebo byla stisknuta funkční klávesa zpráv, ale ze správce front nejsou žádné zprávy, které by bylo možné zobrazit.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0027I

Funkce *function* není povolena pro typ objektu *object-type*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Číslo funkce, které jste zadali, není povoleno pro objekty typu *typ-objektu*.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0028I

Jedna z '*field1*' nebo '*field2*', ale ne obě musí být dodána.

Závažnost

0

Vysvětlení

Do dvou pojmenovaných polí nebylo nic zadáno, nebo bylo do obou těchto polí zadáno něco. Buď jeden, nebo druhý musí mít hodnotu.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0029I

Příkaz překračuje maximální povolenou délku 32762 bajtů.

Závažnost

4

Vysvětlení

Při definování nebo změně seznamu názvů je přidáno příliš mnoho názvů, které způsobí, že je nezbytný příkaz překračovat maximální povolenou délku.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0030I

Žádné objekty typu *objtype* neodpovídají *name*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype* a názvu *name*, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0031E

ALLOCATE datové sady *dsname* byl neúspěšný. Návratový kód = *rc*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování přidělené datové sady během pokusu o úpravu názvů v seznamu názvů došlo k chybě ALLOCATE. *dsname* je název datové sady a je ve formě *userid.NAMELIST.NAMESn* (kde *ID* uživatele je ID uživatele TSO, a *n* je číslo). *rc* je návratový kód z příkazu TSO ALLOCATE.

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je, že jiná datová sada se stejným názvem již existuje, nebo že název *DDname CSQONLn* je používán.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva bude doprovázena jednou nebo více zprávami z TSO a poskytne více informací o příčině problému. Návratový kód je dokumentován v publikaci *Popis příkazů TSO/E*.

Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQ0032E

Byla vrácena závažná chyba. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

Závažnost

12

Vysvětlení

Do správce front byl odeslán příkaz, ale v odpovědi byla přijata zpráva CSQN205I označující závažnou chybu.

Akce systému

Zpráva CSQN205I je uložena. Aktuální panel se znovu zobrazí.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na zprávu CSQN205I a proveďte příslušnou akci.

CSQ0033E

Formát první odpovědi nebyl rozeznán. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

Závažnost

8

Vysvětlení

Do správce front byl odeslán příkaz, ale první přijatá zpráva odpovědi není CSQN205I.

Akce systému

Přijaté zprávy se uloží. Pokud není možné pokračovat, znovu se zobrazí aktuální panel.

CSQ0034E

Formát odpovědi nebyl rozeznán. Stisknutím klávesy F10 se zobrazí zobrazení.

Závažnost

8

Vysvětlení

Do správce front byl odeslán příkaz. První přijatá zpráva odpovědi byla CSQN205I , jak se očekávalo, ale následná zpráva nebyla podle očekávání.

Akce systému

Zpráva, která způsobila problém, a všechny následné zprávy jsou uloženy. Pokud není možné pokračovat, znovu se zobrazí aktuální panel.

CSQ0035E

Nelze získat úložiště (návrátový kód = rc).

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

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 zapoměli 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-tyt* .

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0060I

Platforma pro cílového správce front *název-správce-front* není z/OS nebo OS/390.

Závažnost

4

Vysvětlení

Cílový správce front je spuštěn v režimu platform, který není z/OS nebo OS/390. S takovým správcem front je pravděpodobné, že akce budou fungovat pouze částečně, nesprávně nebo vůbec, a že odpovědi od správce front nebudou rozpoznány.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrzení cílového správce front.

CSQ0061I

Cílový správce front *qmgr-name* není podporován.

Závažnost

4

Vysvětlení

Cílový správce front má úroveň příkazů, která není jednou z těch, které jsou podporovány panely Operace a Ovládací panely. S takovým správcem front je pravděpodobné, že akce budou fungovat pouze částečně, nesprávně nebo vůbec, a že odpovědi od správce front nebudou rozpoznány.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrzení cílového správce front.

CSQ0062I

Úroveň příkazu *qmgr-name* správce front akcí není aktuální úrovní.

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front akce má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Je-li akce nasměrována do takového správce front, bude většina akcí fungovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí nebude povoleno.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akcí.

CSQ0063I

Úroveň příkazů některých správců front v rámci skupiny sdílení front není aktuální úrovní.

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front akcí je * a jeden nebo více správců front v rámci skupiny sdílení front má úroveň příkazů, která není aktuální úrovní podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Je-li akce nasměrována na takového správce front nebo na všechny správce front ve skupině sdílení front, většina akcí bude pracovat, ale některá pole budou ignorována; několik objektů a akcí nebude povoleno.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno Potvrdit správce front akcí.

CSQ0064I

Typ objektu *typ-objektu* není povolen s úrovní příkazů akce nebo cílového správce front.

Závažnost

4

Vysvětlení

Akce nebo cílový správce front má úroveň příkazů, která nepodporuje objekty *typ-objektu*.

Akce systému

Zobrazí se sekundární okno 'Potvrdit správce front akcí'.

CSQ0065I

Název objektu *název* je neplatný.

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota zadaná do pole *Název* byla neplatná.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0066I

Neexistuje stav tohoto typu pro struktury CF odpovídající *názvu*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis stavu struktury prostředku CF s názvem *název*, ale žádný se stavem tohoto typu nebyl.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0067I

Některé iniciátory kanálu nejsou aktivní ve skupině sdílení front. Seznam může být neúplný.

Závažnost

4

Vysvětlení

Požadovaná akce vyžaduje informace od inicializátorů kanálu ve všech správcích front ve skupině sdílení front, ale některé z těchto inicializátorů kanálu nejsou aktivní. Informace by proto mohly být neúplné.

Akce systému

Zobrazí se panel se seznamem, ale může být neúplný.

CSQ0068I

Ve skupině sdílení front nejsou aktivní žádné iniciátory kanálu.

Závažnost

4

Vysvětlení

Požadovaná akce vyžaduje informace od inicializátorů kanálu ve všech správcích front ve skupině sdílení front, ale žádný z těchto inicializátorů kanálu není aktivní. Proto nemohou být zobrazeny žádné informace.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0069I

Akce nebo funkce nebo typ objektu nejsou povoleny kvůli úrovni příkazů správce front.

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce front akce má úroveň příkazů, která není aktuální úroveň podporovanou panely Operace a Ovládací panely. Akce, funkce nebo typ objektu, který jste vybrali, není na této úrovni příkazu povolen.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0070I

Nebyla zadána žádná hodnota pole.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání objektů s filtrováním, ale žádná hodnota nebyla zadána do žádného z polí na panelech filtru. Hodnota musí být zadána do jednoho (a do jednoho) pole, aby bylo možné uvést filtrování, které chcete.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0071I

Byla dodána více než jedna hodnota pole.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení seznamu objektů s filtrováním, ale hodnota byla zadána do více než jednoho z polí na panelech filtru. Pouze jedna hodnota pole může být zadána, chcete-li uvést filtrování, které chcete.

Akce systému

Panel se znovu zobrazí.

CSQ0072I

Žádné aktuální kanály pro *název* neodpovídají podmínce filtru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis aktuálních instancí pro kanál *název* s podmínkou filtru, ale žádný takový stav nesplnil.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0073I

Žádné kanály s uloženým stavem pro *název* neodpovídají podmínce filtru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis uloženého stavu pro kanál *název* s podmínkou filtru, ale žádné z uložených stavů, které podmínku splnily, nebyly žádné.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0074I

Žádné objekty typu *objtype* se neshodují s *name* a filtrovací podmínka.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype* a názvu *name*, s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by vyhovovaly podmínce.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí.

CSQ0075I

Žádné objekty typu *objtype* disposition *disptype* match *name* a podmínku filtru neodpovídají.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o zobrazení nebo vypsání objektů typu *objtype*, s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name*, s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by splňovaly podmínku.

Akce systému

Aktuální panel se znovu zobrazí nebo se zobrazí prázdný panel se seznamem.

CSQ0076I

Žádná připojení neodpovídají *název*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis připojení s názvem *název*, ale neexistovaly žádné.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0077I

Žádné otevřené popisovače pro *název* připojení neodpovídají *name*.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání otevřených manipulátorů pro připojení *název*, ale žádné takové popisovače nebyly nalezeny.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0078I

Žádná připojení neodpovídají *name* a podmínce filtru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o výpis připojení s názvem *název*, ale neexistovaly žádné podmínky, které by splňovaly podmínku.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0079I

Žádné otevřené fronty s dispozicí *disptype* odpovídají *name* a filtrovací podmínka.

Závažnost

0

Vysvětlení

Požádali jste o vypsání otevřených front s dispozicí (nebo dispozicí) *disptype* a názvem *name* s podmínkou filtru, ale nebyly nalezeny žádné vyhovující objekty, které by splňovaly podmínku.

Akce systému

Zobrazí se prázdný panel se seznamem.

CSQ0085E

Chyba v *název_pgm*. TBCREATE *název-tabulky* selhalo, návratový kód = *rc*.

Závažnost

12

Vysvětlení

Pokus *pgm-name* k volání služby ISPF TBCREATE byl neúspěšný. *název-tabulky* je název tabulky, kterou se *pgm-name* pokoušel vytvořit.

Akce systému

Došlo k interní chybě. Aktuální panel se znovu zobrazí. Nejprve může být zobrazena zpráva ISPF poskytující více podrobností o chybě.

Odezva systémového programátora

Došlo k interní chybě, poznamenejte si číslo zprávy a hodnoty, které jsou v ní obsažené, spolu se všemi přidruženými zprávami ISPF a obraťte se na centrum podpory produktu IBM a 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 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.

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 závisí na OPMODE a může být buď 0 až 15, nebo 0 až 99.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz příkazy MQSC , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP003I

HODNOTA PSID LEŽÍ MIMO ROZSAH.

Závažnost

8

Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE PSID (x)
- ALTER PSID (x)
- ODSTRANIT PSID (x)

Hodnota x musí být v rozsahu 0 až 99.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz příkazy MQSC , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP004E

csect-name I/O ERROR STATUS *ret-code* PSID *psid* RBA *rba*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě I/O. *ret-code* je návratový kód správce médií. *psid* je identifikátor sady stránek, pro kterou došlo k chybě, a *rba* je adresa RBA (hexadecimálně) záznamu, na kterém došlo k chybě.

Akce systému

Správce front může být ukončen. Například v případě selhání operace MQGET nebo MQPUT není správce front ukončen, pokud dojde k chybě I/O CSQP004E během volání rozhraní API produktu IBM MQ . Dojde-li však k chybě I/O během zpracování kontrolních bodů, bude správce front ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o tématu Návratové kódy správce médií najdete v příručce *z/OS DFSMSdfp Diagnóza* . Pokud nemáte přístup k požadované příručce, obraťte se na středisko podpory produktu IBM s uvedením návratového kódu programu Media Manager.

CSQP005I

HODNOTA VYROVNÁVACÍ PAMĚTI LEŽÍ MIMO ROZSAH.

Závažnost

8

Vysvětlení

Jeden z následujících příkazů byl vydán nesprávně:

- DEFINE BUFFPOOL (n) BUFFERS (x)
- ALTER BUFFPOOL (n) BUFFERS (x)

Je-li hodnota parametru LOCATION BELOW, minimální hodnota vyrovnávacích pamětí je 100 a maximální hodnota je 500 000. Je-li hodnota parametru LOCATION hodnota ABI, platné hodnoty jsou v rozsahu od 100 do 999999999 (devět nines).

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu správně. Celkový počet vyrovnávacích pamětí, které je možné definovat ve všech fondech vyrovnávacích pamětí, je určen množstvím 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

Hledejte zprávy z VSAM nebo DFP, které vysvětlují, proč byl požadavek neúspěšný, a proveďte požadované akce.

Určete, proč je třeba rozšířit sadu stránek:

- Přečtěte si téma [Plánování sad stránek a fondů vyrovnávacích pamětí](#) a ujistěte se, že je vaše alokace sady stránek dostatečně velká pro vaše aplikační fronty.
- Pokud ve frontě nedoručených zpráv (DLQ) existuje velká hloubka, buď implementujte obslužnou rutinu DLQ, CSQUDLQH, nebo vymažte frontu s příkazem CLEAR QLOCAL, pokud nepotřebujete provádět další akce se zprávami. Podobně, SYSTEM.EVENT Fronty mohou vyplňovat sadu stránek.
- Podívejte se do protokolů úloh nebo aplikačních protokolů a zjistěte, zda nedošlo k chybě v běhu aplikace.
- Podívejte se, zda aplikace selhává při potvrzování jeho získání nebo vložení. Pomocí následujícího příkazu můžete zjistit, zda existují nepotvrzené zprávy:

```
DISPLAY QSTATUS(qname) UNCOM CURDEPTH
```

Notes:

1. Obrazovka nezobrazuje, kolik zpráv je nepotvrzených, a zda jsou pro operace získání nebo vložení.
 2. Zpráva, která je předmětem nepotvrzené MQGET, stále zabírá místo na sadě stránek, ačkoli zpráva již nepřispívá do hloubky fronty.
- Je-li 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 EOVS nebo EXTEND.

Pokud jste obdrželi zprávu IEC070I, a *návratový kód* (první hodnota v této zprávě) je:

034(004):

Konec nosiče-Neprodloužený adresovatelný. Nová částka přidělení by překročila 4 GB.

Pokud objem zpráv nebo velikost vyžaduje větší sadu stránek, postupujte podle pokynů v části Definování sady stránek větší než 4 GB.

104

Nejsou k dispozici žádné další svazky, na které má být přidělen prostor (žádné další kandidátské svazky).

Chcete-li přidat prostor a vypnout interní příznak "stránka nelze rozbalit", použijte následující příkazy:

- The ALTER ADDVOLUME command; see Rozšíření datových sad na nových svazcích in the z/OS DFSMS Implementing System-Managed Storage manual for more information.
- ALTER PSID () EXPAND ()

Je třeba zadat platnou syntaxi, tj. číslo sady stránek a hodnotu rozbalení. 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 správců front s použitím následujícího JCL:

```
//STEP1 EXEC PGM=IDCAMS
```

```
//DSFILE DD DSN=your.dataset.name,DISP=SHR
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSIN DD *
VERIFY FILE(DSFILE)
/*
```

Soubor JCL může být třeba spustit dvakrát, aby byl úplný návratový kód bez nuly. Některé příznaky nemusí být během prvního spuštění resetovány.

Poznámka: DFP používá až pět nesousedících oblastí disku, aby splnil požadavky na celkový prostor primárního nebo sekundárního rozsahu. To znamená, že v nejhorším případě špatně fragmentovaného prostoru na disku byste měli přibližně 22 krát alokovat sekundární prostor před dosažením maximálního limitu pro prostor.

Pokud se domníváte, že je dostatek volného prostoru, který by mohl být použit v jiné sekundární oblasti, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

220-220

Produkt IBM MQ for z/OS požadoval, aby správce médií rozšířil sadu stránek (lineární datovou sadu) a prošel parametry rozšíření programu Media Manager, které nejsou platné.

Jednou z příčin této příčiny je, že sada stránek dosáhla mezní hodnoty 64GB . Formátování sad stránek (FORMAT) rovná 64 GB sady stránek s maximem 16777,213 4K stránek. Velikost sady stránek můžete zjistit pomocí příkazu [DISPLAY USAGE](#) .

CSQP016E

csect-name PAGE SET *psid* BYL DOSAŽEN MAXIMÁLNÍ POČET EXTENTŮ. NELZE JI ZNOVU ROZŠÍŘIT

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o dynamický rozbalení sady stránek *psid* byl neúspěšný, protože byl použit maximální počet oblastí pro rozšíření.

Akce systému

Stránku sady stránek nelze znovu rozšířit. Když se načtou zprávy na celé sadě stránek, použije se existující prostor znovu.

Odezva systémového programátora

Zkopírujte sadu stránek do nové sady stránek s většími primárními a sekundárními fyzickými oblastmi. Definováním stránky nastavené jako vícesvazková datová sada můžete využít výhody volného prostoru na co největším počtu diskových svazků. Viz téma [Plánování v 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 (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99. Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak *ssssssss* obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma [Interpretace návratových kódů DYNALLOC](#).

CSQP031E

Odstranění sady stránek *n* se nezdařilo

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během odstraňování uvedené sady stránek.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace o chybě najdete v předchozích chybových zprávách.

CSQP032I

Odstranění sady stránek *n* dokončeno

Závažnost

0

Vysvětlení

Zadaná sada stránek byla úspěšně odstraněna.

CSQP033E

Chyba při odstraňování sady stránek *n*, code=*rrr*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během odstraňování uvedené sady stránek.

Akce systému

Sada stránek se nevymaže a je stále k dispozici pro použití.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si chybový kód a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQP034E

Sada stránek *n* je již definována

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedenou sadu stránek již používá správce front, a proto ji nelze dynamicky definovat.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Viz příkazy MQSC , kde získáte informace o příkazu, a znovu zadejte příkaz.

CSQP035E

Přidělení se nezdařilo pro datovou sadu *dsname*, chybový stav =*eeei*, kód příčiny SMS =*sssssss*

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 (*eeee*, S99ERROR) následován 2bajtovým informačním kódem (*iiii*, S99INFO) z bloku požadavků SVC99 . Pokud kód S99ERROR označuje chybu přidělení SMS ('97xx'), pak ssssssss obsahuje další informace o kódu příčiny SMS získané z S99ERSN.

Informace o těchto kódech najdete v tématu *z/OS MVS Authorized Assembler Services Guide* a vyberte téma Interpretace návratových kódů DYNALLOC .

CSQP036I

Datová sada *dsname* pro sadu stránek *n* není formátována pomocí RECOVER nebo REPLACE

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená datová sada sady stránek nebyla správně naformátována. Datová sada, která má být použita pro přidání sady stránek dynamicky, musí být nově naformátovaná (pomocí TYPE (RECOVER)), nebo taková, která byla dříve použita k uchování zpráv a byla formátována pomocí TYPE (REPLACE).

Akce systému

Sada stránek není definována.

Odezva systémového programátora

Formátujte datovou sadu podle potřeby. Přidáváte-li do správce front dříve nepoužívané stránky, použijte funkci FORMAT obslužného programu CSQUTIL, určete TYPE (RECOVER). Pokud byla sada stránek již dříve použita k zadržení zpráv, použijte funkci FORMAT uvádějící TYPE (REPLACE).

V případě nestandardního ukončení správce front může dojít k selhání formátování a bude vydána zpráva CSQU160E . Není možné přidat takovou datovou sadu sady stránek dynamicky, ale tuto sadu stránek lze znovu použít zahrnutím této sady do procedury JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front a následným restartováním správce front.

CSQP037E

Došlo k selhání operace OPEN pro sadu stránek *n*, návratový kód VSAM =*rc* kód příčiny =*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě VSAM při pokusu o otevření datové sady 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 nějakéabend, podívejte se na kódabend, 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.

CSQP057E

Fond vyrovnávací paměti *n* je pozastaven kvůli aktuální hodnotě OPMODE

Závažnost

4

Vysvětlení



The queue manager was previously running with IBM MQ 8.0 new functions enabled with OPMODE when the buffer pool was created. Fond vyrovnávacích pamětí má ID v rozsahu od 16 do 99. Následně byl správce front restartován s parametrem OPMODE změněným, aby se zakázali nové funkce produktu IBM MQ 8.0 .

Fondy vyrovnávacích pamětí s ID vyšším než 15 nejsou podporovány, pokud nové funkce produktu IBM MQ 8.0 nejsou povoleny, protože tato podpora je k dispozici pouze od IBM MQ 8.0 .

Uvedený fond vyrovnávacích pamětí je označen jako pozastavený. V důsledku toho jsou všechny sady stránek, které používají tento fond vyrovnávacích pamětí, také pozastaveny a zpráva CSQP059E: Sada stránek *n* je pozastavena, protože používá pozastavený fond vyrovnávacích pamětí *n* .

Fond vyrovnávacích pamětí zůstává pozastaven a informace jsou uchovány v záznamech kontrolního bodu, dokud se správce front nerestartuje s IBM MQ 8.0 novými funkcemi povolenými. Fond vyrovnávacích pamětí a všechny sady stránek, které využívají fond vyrovnávacích pamětí, již nejsou pozastaveny.

Příkazy MQSC **ALTER** nebo **DELETE** na pozastaveném fondu vyrovnávacích pamětí není možné použít. Kromě toho nejsou informace o pozastaveném fondu vyrovnávacích pamětí k dispozici, když použijete příkaz **DISPLAY USAGE PSID** .

Akce systému

Všechny sady stránek, které používají uvedený fond vyrovnávacích pamětí, jsou pozastaveny a zpráva CSQP059E: Sada stránek *n* je pozastavena, protože používá pozastavený fond vyrovnávacích pamětí *n* .

Odezva systémového programátora



Chcete-li znovu použít fond vyrovnávacích pamětí, restartujte správce front s IBM MQ 8.0 novými funkcemi povolenými s OPMODE.

Chcete-li odstranit fond vyrovnávacích pamětí, nastavte parametr OPMODE na OPMODE = (NEWFUNC,800) nebo OPMODE = (NEWFUNC,900), změňte příkaz **DEFINE PSID** ve vstupní datové sadě inicializace CSQINP1 tak, aby používal jiný fond vyrovnávacích pamětí. Restartujte správce front, odstraňte fond vyrovnávacích pamětí, poté změňte parametr OPMODE zpět na předchozí hodnotu a znovu spusťte správce front.

CSQP058E

Fond vyrovnávacích pamětí *n* má kvůli aktuální hodnotě OPMODE hodnotu LOCATION, která byla vynucena na hodnotu BELOW

Závažnost

4

Vysvětlení



The queue manager was previously running with IBM MQ 8.0 new functions enabled with OPMODE when the buffer pool was created. Fond vyrovnávací paměti měl nastaven atribut LOCATION na hodnotu NABÍDKA. Následně byl správce front restartován s parametrem OPMODE změněným, aby se zakázali nové funkce produktu IBM MQ 8.0 .

Fondy vyrovnávacích pamětí s hodnotou LOCATION nejsou podporovány, pokud nové funkce produktu IBM MQ 8.0 nejsou povoleny, protože tato podpora je k dispozici pouze od IBM MQ 8.0 .

Uvedený fond vyrovnávacích pamětí má nastavenou hodnotu LOCATION na hodnotu BELOW. Kromě toho je počet dostupných vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí nastaven na hodnotu 1000, takže limit úložiště pod pruhem není překročen. Pokud byl počet vyrovnávacích pamětí ve fondu vyrovnávacích pamětí původně menší než 1000, počet vyrovnávacích pamětí se nezmění.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zvažte zvýšení počtu vyrovnávacích pamětí ve specifikovaném fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu MQSC `ALTER BUFFPOOL` .

CSQP059E

Sada stránek *n* je pozastavena, protože používá pozastavený fond vyrovnávacích pamětí *n*

Závažnost

4

Vysvětlení



The queue manager was previously running with IBM MQ 8.0 new functions enabled with `OPMODE` when the buffer pool was created. Fond vyrovnávacích pamětí má ID v rozsahu od 16 do 99. Následně byl správce front restartován s parametrem `OPMODE` změněným, aby se zakázali nové funkce produktu IBM MQ 8.0 .

Fondy vyrovnávacích pamětí s ID vyšším než 15 nejsou podporovány, pokud nové funkce produktu IBM MQ 8.0 nejsou povoleny, protože tato podpora je k dispozici pouze od IBM MQ 8.0 .

Uvedený fond vyrovnávacích pamětí je označen jako pozastavený. V důsledku toho je také pozastavena uvedená sada stránek, která používá tento fond vyrovnávacích pamětí.

Informace o pozastavené sadě stránek jsou uchovány v záznamech kontrolních bodů, dokud se správce front nerestartuje s aktivovanými novými funkcemi produktu IBM MQ 8.0 . Sada stránek se již nebude pozastavená. Dokud nebude správce front restartován s povolenými novými funkcemi produktu IBM MQ 8.0 , nejsou k dispozici žádné definice objektů a zprávy v dané sadě stránek. Pokus o použití fronty nebo tématu, které používá danou sadu stránek, je ve zprávě `MQRC_PAGESET_ERROR`.

Poznámka: Pozastavenou sadu stránek můžete odstranit pouze v případě, že sada stránek na ní nemá žádné zprávy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora



Správce front s povolenou verzí 8.0 můžete restartovat s použitím nových funkcí s povoleným režimem `OPMODE`, aby byly všechny fondy vyrovnávacích pamětí a přidružená stránka mimo režim pozastavení.

Případně převedte sadu stránek zpět do režimu online přidružením této sady stránek k novému fondu vyrovnávacích pamětí. To můžete provést bez zastavení správce front pomocí funkce `FORMAT` obslužného programu `CSQUTIL`, který uvádí `TYPE (REPLACE)`. Zadejte příkaz **DEFINE PSID** , který vrátí sadu stránek zpět do použití.

Poznámka: Všechny jednotky zotavení, které zahrnovaly pozastavenou sadu stránek, s výjimkou těch, které jsou neověřené, byly při posledním použití sady stránek vráceny správcem front. Nejisté jednotky zotavení lze vyřešit, je-li sada stránek znovu používána správcem front.

CSQP060E

Sada stránek 0 musí použít jeden z fondů vyrovnávacích pamětí 0 až 15

Závažnost

12

Vysvětlení

Sada stránek 0 musí být definována tak, aby používala fond vyrovnávacích pamětí 0 až 15.

Akce systému

Spuštění správce front se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

Definujte sadu stránek 0 tak, aby používala fond vyrovnávacích pamětí 0 až 15. Obecně použijte fond vyrovnávacích pamětí 0.

CSQP061I

ALTER BUFFPOOL *n* probíhá, uplynulá doba *m* minut

Závažnost

4

Vysvětlení

Příkaz ALTER BUFFPOOL byl zadán pro určený fond vyrovnávacích pamětí. Pokud zpracování příkazu trvá déle než přibližně pět minut, je tato zpráva přibližně každých pět minut, dokud nebude příkaz dokončen, dokud nebude dokončen.

Jakmile je příkaz dokončen, jedna nebo více z následujících zpráv je výstupem: CSQP023I, CSQP051I, CSQP052I nebo CSQP053I.

Tato zpráva může být výstupem v následujících scénářích:

- Uvedený fond vyrovnávacích pamětí má změněn parametr LOCATION z hodnoty ABSE na hodnotu BELOW.
- Určený fond vyrovnávacích pamětí má nastaven parametr LOCATION na hodnotu NABÍDKA a počet vyrovnávacích pamětí byl zmenšen o velkém počtu.

Ve většině případů je příkaz ALTER BUFFPOOL dokončen velmi rychle a tato zpráva není výstupem. Je-li tato zpráva výstupem, neměla by být důvodem ke znepokojení, pokud hodnota uplynulého času nezačíná být větší než 30 minut.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Monitorujte protokol úlohy pro další výstup této zprávy nebo zprávu indikující, že příkaz ALTER BUFFPOOL byl dokončen.

Je-li tato zpráva neustále výstupem a uplynulá doba se zvětšuje na velkou hodnotu (více než 30 minut), může to znamenat problém, takže se obraťte na zástupce servisu IBM .

CSQP062I

Fond vyrovnávacích pamětí *n* PAGECLAS se změnil, je vyžadován restart, aby se mohl projevit

Závažnost

4

Vysvětlení

Došlo ke změně atributu PAGECLAS zadaného fondu vyrovnávacích pamětí.

Tato změna nemá dynamický vliv na typ stránek používaných fondem vyrovnávacích pamětí, pokud se atribut LOCATION nezmění současně z NÍZKÉ VÝŠE na hodnotu NABÍDKA. Tato změna je však protokolována a je použita při restartování správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Fond vyrovnávacích pamětí používá předchozí hodnotu atributu PAGECLAS.

Odezva systémového programátora

Žádné, pokud nevyžadujete, aby nový atribut PAGECLAS zadaného fondu vyrovnávacích pamětí nepřijal okamžitý účinek.

V takovém případě buď restartujte správce front, nebo proveďte oba tyto kroky:

1. Fond vyrovnávacích pamětí tak, aby jeho atribut LOCATION byl POLOW a jeho PAGECLAS je 4KBa
2. Změňte atribut LOCATION fondu vyrovnávacích pamětí na hodnotu NABÍDKA, ve stejnou dobu jako změna atributu PAGECLAS.

CSQP063E

Hodnota PAGECLAS musí být 4KB , je-li uvedena s LOCATION (BELOW)

Závažnost

8

Vysvětlení

Fond vyrovnávacích pamětí s hodnotou LOCATION VÝŠE a atributem PAGECLAS, který není 4KB , byl změněn tak, aby jeho hodnota LOCATION byla BELOW.

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 [1111](#) .

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

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* k určení příčiny problému naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1111](#) .

CSQQ004E

Server IMS/TM *iiii* se dotázat neověřených při připojování ke správci front *qqqq*, MQR= *mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ příčiny selhání z neověřené funkce dotazu IBM MQ .

Akce systému

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* k určení podstaty chyby naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1111](#) .

CSQQ005E

Vytvoření uživatelské procedury IMS/TM *iiii* se nezdařilo při připojování ke správci front *qqqq*, MQR= *mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* nezdařila při pokusu o připojení ke správci front *qqqq*. *mqrc* je kód příčiny IBM MQ pro selhání z výstupní funkce IBM MQ .

Akce systému

Řídicí region IMS a závislé regiony nejsou připojeny ke správci front. Jakýkoliv požadavek z aplikací IMS pro prostředky IBM MQ selže.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1111](#) , kde určíte příčinu chyby.

CSQQ007E

IMS/TM *iiii* řeší neověřené selhání při připojování ke správci front *qqqq*, MQR= *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

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 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

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](#) .

CSQQ010E

Chyba při interpretaci jednotky zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) ve správci front *qqqq*, MQRC=*mqrc*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , pokud správce front není schopen vyřešit neověřenou jednotku zotavení. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

Akce systému

Řídící region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části [Jak nejisté jednotky zotavení se řeší z produktu IMS](#) .

CSQQ011E

IMS/TM *iiii* terminate identified failed for connection to queue manager *qqqq*, MQRC=*mqrc*

Závažnost

12

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když se řídicí oblast IMS pro systém IMS *iiii* neodpojilo od správce front *qqqq*. *mqrc* je návratový kód selhání z funkce identifikace ukončení IBM MQ .

Akce systému

Řídicí 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 [1111](#) , 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

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](#) .

CSQQ015E

Jednotka zotavení *uuuu* (OASN *nnnn*) nebyla vrácena ve správci front *qqqq* .

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vytvořena na hlavním terminálu IMS , když po nestandardním ukončení aplikace nemůže správce front provést vrácení neověřené jednotky zotavení, jak požadoval IMS. *uuuu* je identifikátor jednotky práce ve stejném formátu jako odpověď z příkazu DISPLAY THREAD. *nnnn* je IMS OASN (origin application sequence number), v desítkovém formátu.

Akce systému

Řídící region IMS a závislé oblasti jsou připojeny ke správci front. Aplikace produktu IMS mohou přistupovat k prostředkům produktu IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Informace o řešení obnovovací jednotky IBM MQ přidružené k neověřené transakci IMS naleznete v části Jak nejjisté jednotky zotavení jsou interpretovány z produktu IMS .

CSQQ100I

psb-name region-id Zpracování správce front *název*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje správce front, ke kterému je tato instance monitoru spouštěčů produktu IMS připojena. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I označující název inicializační fronty.

CSQQ101E

psb-name region-id Nelze otevřít inicializační frontu, MQCC=*mqqc* MQRC=*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 1111 , 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=*mqcc* MQRC=*mqrc*. CSQQTRMN skončí

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o zadání volání MQGET pro inicializační frontu byl neúspěšný. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 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 1111 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 1111 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 1111 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 1111](#), kde zjistíte, proč nebylo možné ve frontě provést volání MQINQ.

CSQQ115I

psb-name region-id Ukončení po ukončení připojení správce front

Závažnost

0

Vysvětlení

CSQQTRMN byla ukončena, protože připojení ke správci front již není k dispozici.

CSQQ116E

psb-name region-oblasti Nelze otevřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro správce front bylo neúspěšné. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* naleznete v příručce “[Kódy dokončení a příčin rozhraní API](#)” na [stránce 1111](#) 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 1111 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 1111 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 1111](#) a určete příčinu problému.

CSQQ123E

psb-name region-id Typ fronty na dead-letter není QLOCAL.

Závažnost

4

Vysvětlení

Definovaná fronta nedoručených zpráv nebyla typu lokální. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

Akce systému

Zpráva se nevloží do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Definujte frontu nedoručených zpráv jako lokální frontu.

CSQQ124E

psb-name id-oblasti Použití fronty nedoručených zpráv není NORMÁLNÍ.

Závažnost

4

Vysvětlení

Definovaná fronta nedoručených zpráv není typu použití normální. *region-id* jsou poslední čtyři číslice identifikátoru oblasti, nebo prázdné. Za touto zprávou následuje zpráva CSQQ110I, která označuje název fronty.

Akce systému

Zpráva se nevloží do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Definujte frontu nedoručených zpráv, aby bylo možné použít normální typ použití.

CSQQ125E

psb-name ID regionu Nebyla identifikována žádná inicializační fronta

Závažnost

8

Vysvětlení

CSQQTRMN nenalezla ve vstupních parametrech název inicializační fronty.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Proveďte vstupní parametry a vyhledejte další chybové zprávy, abyste určili příčinu selhání. Restartujte CSQQTRMN.

CSQQ126E

psb-name regim-id Volání IMS call vrátilo *pcb-status*

Závažnost

8

Vysvětlení

Stavový kód *pcb-status* byl vrácen ze volání DLI.

Akce systému

KSQQTRMN končí.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu stavového kódu a restartujte CSQQTRMN.

CSQQ150I

csect-name IBM MQ for z/OS Vn

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako část záhlaví do sestavy vydané programem pro spuštění monitoru spouštěčů IMS .

CSQQ151I

csect-name Trigger Monitor Input Report- *datum čas*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána jako část záhlaví do sestavy vydané programem pro spuštění monitoru spouštěčů IMS .

CSQQ152I

csect-name Nelze OTEVŘÍT datovou sadu CSQQUT1

Závažnost

8

Vysvětlení

Monitor spouštěčů produktu IMS nebyl schopen otevřít datovou sadu obsahující vstupní řídicí příkazy.

Akce systému

Pro volby se použijí výchozí hodnoty.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu JES, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQQ153I

csect-name První token není platným klíčovým slovem

Závažnost

8

Vysvětlení

Vstupní řídicí příkaz se nespouští s platným klíčovým slovem.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Opravte syntaxi příkazu.

CSQQ159I

csect-name Volby monitoru spouštěčů:

Závažnost

0

Vysvětlení

Monitor spouštěčů produktu IMS dokončil zpracování vstupních řídicích příkazů. Volby, které budou použity, budou následovat.

Zprávy správce zotavení (CSQR ...)

CSQR001I

RESTARTOVÁNÍ ZAHÁJENO

Vysvětlení

Tato zpráva odděluje začátek procesu restartu během spouštění. Fáze spuštění se brzy spustí. Tyto fáze jsou nezbytné k obnovení provozního prostředí do stavu, který existoval v době předchozího ukončení, a k provedení všech akcí zotavení, které mohou být nezbytné k vrácení prostředků spravovaných produktem IBM MQ do konzistentního stavu.

CSQR002I

RESTARTOVÁNÍ BYLO DOKONČENO

Vysvětlení

Tato zpráva odděluje dokončení procesu restartu během spouštění.

Akce systému

Spuštění pokračuje.

CSQR003I

RESTART-PRIOR CHECKPOINT RBA=*rba*

Vysvětlení

Zpráva označuje, že probíhá první fáze procesu restartování a identifikuje umístění protokolu RBA kontrolního bodu, ze kterého bude proces restartování získávat počáteční informace o obnově.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR004I

RESTART-UR COUNTS-IN COMMIT =*nnnn*, INDOUBT =*nnnn*, INFLIGHT =*nnnn*, IN BACKOUT =*nnnn*

Vysvětlení

Tato zpráva informuje o dokončení první fáze procesu restartování. Počty označují počet jednotek zotavení se stavem provedení během předchozího ukončení správce front, které indikuje (aby se zajistila konzistence prostředků produktu MQ), během tohoto procesu restartování musí být provedena určitá akce zotavení. Počty mohou poskytnout údaj o čase potřebném k provedení zbývajících dvou fází restartu (dopředné a zpětné obnovy).

Počet COMMIT COMMIT uvádí číslo, které bylo spuštěno, ale nebylo dokončeno, phase-2 procesu odevzdání. Aby bylo možné dokončit proces potvrzení, musí být tato obnova podrobena dopřednému zotavení.

Hodnota INDOUBT uvádí počet přerušení, které byly přerušeny mezi phase-1 a phase-2 procesu odevzdání. Musí projít obnovou, aby bylo zajištěno, že prostředky, které tyto prostředky upraví, nebudou dostupné, dokud nebude vyřešen jejich stav INDOUBT.

Hodnota INFLIGHT uvádí číslo, které ani nedokončilo phase-1 procesu odevzdání, ani nezačalo proces zálohování. Ty musí projít zpětným zotavením, aby se obnovily prostředky, které byly změněny na jejich předchozí konzistentní stav.

Počet IN BACKOUT uvádí číslo, které se v procesu zálohování vymkne. Ty musí projít zpětným zotavením, aby se obnovily prostředky, které byly změněny na jejich předchozí konzistentní stav.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR005I

RESTART-FORWARD RECOVERY COMPLETE-IN COMMIT = *nnnn*, INDOUBT =*nnnn*

Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze restartu dopředného obnovení. Počty označují počet jednotek nápravy s akcemi nápravy, které nemohly být dokončeny během fáze. Typicky jsou ty ve stavu IN COMMIT nadále, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny. Tyto jednotky zotavení ve stavu INDOUBT zůstanou až do navázání spojení se subsystémem, který se chová jako koordinátor jejich potvrzení.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR006I

RESTART - BACKWARD RECOVERY COMPLETE - INFLIGHT= *nnnn*, IN BACKOUT=*nnnn*

Vysvětlení

Zpráva označuje dokončení fáze restartu zpětného obnovení. Počty označují počet jednotek nápravy s akcemi nápravy, které nemohly být dokončeny během fáze. Typicky jsou ty ve stavu buď zachovány, protože akce obnovy některých dílčích komponent nebyly dokončeny.

Akce systému

Opětovné spuštění zpracování pokračuje.

CSQR007I

STAV UR

Vysvětlení

Tato zpráva předchází tabulce zobrazující stav jednotek zotavení po každé fázi restartu. Zpráva a tabulka budou doprovázet zprávu CSQR004I, CSQR005I nebo CSQR006I po každé vnořené fázi. Na konci první fáze zobrazuje stav všech identifikátorů URI, které vyžadují zpracování. Na konci druhé fáze (dopředného zotavení) a třetí fáze (vrácení) zobrazuje stav pouze těch adres URL, které vyžadovaly zpracování, ale nebyly zpracovány. Tabulka pomáhá identifikovat identifikátory URI, které byly aktivní při zastavení správce front, a k určení rozsahu protokolu potřebného k restartu.

Formát tabulky je:

T	CON-ID	THREAD-XREF	S	URID	TIME
---	--------	-------------	---	------	------

Sloupce obsahují následující informace:

T

Typ připojení. Hodnoty mohou být:

B

Dávka: Z aplikace s použitím dávkového připojení

R

RRS: Od aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení

C

CICS: z CICS

I

IMS: z IMS

S

Systém: Z interní funkce správce front nebo z iniciátoru kanálu.

CON-ID

Identifikátor připojení pro související identifikátory URI. Dávková připojení nesouvisí s žádným jiným připojením. Připojení subsystému se stejným identifikátorem označují identifikátory URI, které pocházejí ze stejného subsystému.

KŘÍŽOVÝ ODKAZ NA PODPROCES

Identifikátor křížového odkazu podprocesu obnovy přidružený k vláknu; další informace viz [Připojení z řídicí oblasti IMS](#).

S

Stav restartu UR. Po zastavení správce front byla hodnota UR v jedné z těchto situací:

B

INBACKOUT: UR byl v dokončovací fázi zpětného vyvrácení, a teprve musí být dokončen

C

INCOMMIT: UR byl v dokončovací fázi odevzdání, a ještě musí být dokončen

D

INDOUBT: UR dokončil první fázi potvrzení, ale produkt IBM MQ neobdržel druhou fázi instrukce (UR musí být zapamatována, aby mohla být vyřešena, když se znovu připojí k subsystému).

F

VLEPŠKA: UR nedokončil první fázi vázaného zpracování a bude odvrácena.

URID

Identifikátor UR, záznam RBA protokolu na začátku této jednotky zotavení. Jedná se o nejstarší adresu RBA požadovanou pro zpracování registru během restartu.

ČAS

Čas, kdy byla vytvořena hodnota UR ve formátu *rrrrmdd hhmss*. Je to přibližně čas prvního volání rozhraní API IBM MQ aplikace nebo prvního volání rozhraní API IBM MQ za bodem potvrzení.

CSQR009E

NEBYLA ÚLOŽIŠTĚ PRO TABULKU STAVU APLIKACE, VELIKOST POŽADAVEK= xxxx, KÓD DŮVODUyyyyyy

Vysvětlení

Během vytváření tabulky pro zobrazení obnovitelných zdrojů (jednotka zotavení) nebylo k dispozici dostatek paměti.

Akce systému

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

Odezva systémového programátora

Před restartováním správce front zvyšte velikost oblasti v oblasti xxxxMSTR .

CSQR010E

CHYBA V TABULCE STAVU ŘADIČT/PŘEKLADY, CHYBOVÝ KÓD KÓD=xxxx

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si chybový kód ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQR011E

CHYBA V TABULCE STAVU UR-ZOBRAZENÍ CHYBY, KÓD CHYBY:xxxx

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Restart pokračuje, ale stavová tabulka se nezobrazí.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si chybový kód ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQR015E

CONDITIONAL RESTART CHECKPOINT RBA *rba* NOT FOUND

Vysvětlení

Kontrolní bod RBA v kontrolním záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Důvodem je pravděpodobně to, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnujte 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 zahrnuti 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 nadřazený správce front správně zadán.

Ujistěte se, že zprostředkovatel je schopen přeložit název správce front nadřazeného zprostředkovatele.

Chcete-li rozlišit název správce front, musí být konfigurován alespoň jeden z následujících prostředků:

- Přenosová fronta se stejným názvem, jako je název nadřazeného správce front.
- Definice aliasu správce front se stejným názvem jako nadřazený název správce front.
- Klastř s nadřazeným správcem front je členem stejného klastřu jako tento správce front.
- Definice aliasu správce front klastřu se stejným názvem jako nadřazený název správce front.
- Výchozí přenosová fronta, upravit název nadřazeného správce front tak, aby byl prázdný, pak nastaven s názvem nadřazeného správce front.

CSQT816E

csect-name Nelze otevřít řídicí frontu publikování/odběru ve frontě MQCC=*mqqc* 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 *mqqc* 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 *mqqc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje aplikaci MQRC v textovém tvaru) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111 . 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=*mqqc* 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 1111 .

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 podřazený prvek nadřazené položky, ale obdržel odpověď o výjimce indikující, že to nebylo možné. Správce front se bude opakovaně registrovat jako podřazený 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 MQRRC v textové formě) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111 .

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* MQRRC=*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 správci 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 MQRRC v textové formě) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111 .

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 MQRRC v textové formě) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111 .

Pokud odstranění došlo k selhání, protože došlo k odstranění proudu u souvisejícího správce front, lze tuto zprávu ignorovat. Zjistěte, proč došlo k selhání odstranění publikace, a proveďte příslušnou akci pro zotavení selhaného příkazu.

CSQT853E

csect-name Nelze šířit příkaz odstranění publikování, téma *topic-name*, proud *stream-name*, vztah *relation-name*, reason = *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo rozšířit příkaz odstranění publikování pro proud *název-proudu* na dříve souvisejícího správce front *název-vztahu*. V některých případech nelze proud nebo vztah určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Když aplikace vydá příkaz k odstranění globální publikace, je tento příkaz rozšířen na všechny správce front v dílčí hierarchii podporující proud. Topologie správce front byla změněna po odstranění publikování, ale před tím, než správce front odebrán změnou topologie zpracoval rozšířenou zprávu o odstranění publikování. Téma, pro které bylo publikování odstranění selhalo, je *název-tématu*. V některých případech nelze téma určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové formě) naleznete v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111 .

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 1111 , 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 1109 , 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 1111 .

K selhání dojde obvykle kvůli přechodnému problému prostředku, například frontě odběratele nebo intermediačnímu přenosové frontě, která se stává plná. Použijte kód příčiny *mqrc* k určení, jaká nápravná akce je požadována. Pokud problém trvá delší dobu, všimnete si, že je proud správce front nepřetržitě restartován. Důkazy o tomto výskytu budou velkým počtem zpráv CSQT820E , což indikuje restartování proudu, které se zapisuje do protokolu inicializátoru kanálu. Za takových okolností se vyžaduje ruční zásah, který umožní správci front zlikvidovat selhávající publikaci. Chcete-li tak učinit, je třeba ukončit démona publikování/odběru ve frontě pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (COMPAT), změnit příslušné atributy správce front; PSNPMMSG, PSNPRES, PSSYNCPPT a restartovat jej pomocí příkazu ALTER QMGR PSMODE (ENABLED). To umožní odeslání publikování ostatním odběratelům a povolení démona publikování/odběru zařazeného ve frontě na vyřazení nebo odeslání do fronty nedoručených zpráv publikování, které nebylo možné odeslat.

CSQT859E

csect-name Queued Pub/Sub stream *jméno-proudu* terminating, reason=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Proud *název-proudu* má nedostatek interních prostředků a bude ukončen s kódem příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Pokud byl prováděný příkaz zpracováván v rámci řízení synchronizačního bodu, bude zálohován a po restartování proudu správcem front dojde k novému pokusu o jeho provedení. Pokud byl příkaz zpracováván mimo řízení synchronizačního bodu, po restartování proudu jej nebude možné znovu spustit.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva by se měla objevit jen za zcela mimořádných okolností. Je-li tato zpráva vydána opakovaně pro stejný proud a není příliš velká z hlediska odběrů, témat a zachovaných publikací, uložte všechny vygenerované diagnostické informace a použijte buď stránku podpory produktu IBM

MQ , nebo produkt IBM Support Assistant (ISA) a zjistěte, zda je řešení již k dispozici. Pokud se vám nepodaří najít shodu, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQT864E

csect-name Nelze vložit zprávu odpovědi, fronta *název-fronty* správce front (*jméno-qm*) MQCC=*mqcc*
MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování příkazu publikování/odběru nemohl správce front odeslat zprávu s odpovědí do fronty *název-fronty* ve správci front *název-qm* pro MQRC=*mqrc*. Správci front se také nepodařilo zapsat zprávu do fronty nedoručených zpráv. Vzhledem k tomu, že příkaz je zpracováván pod řízením synchronizačního bodu, pokusí se správce front zopakovat příkaz v naději, že problém je pouze dočasný charakter. Pokud se zpráva odpovědi po nastavené počtu opakovaných pokusů stále nepodařilo odeslat, bude zpráva příkazu vyřazena v případě, že volby sestavy umožňují. Pokud nelze zprávu příkazu vyřadit, bude proud restartován a zpracování zprávy příkazu se znovu doporučuje.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 .

Použijte kód příčiny *mqrc* k určení, jaká nápravná akce je požadována. Je-li selhání způsobeno problémem prostředku (například zaplnění fronty), můžete zjistit, že se problém již vymazal sám. Pokud tomu tak není, bude tato zpráva opakovaně vydána při každém dalším pokusu o provedení příkazu. V tomto případě se důrazně doporučuje definovat frontu nedoručených zpráv pro přijetí zprávy odpovědi tak, že démon publikování/odběru ve frontě může zpracovat jiné příkazy, zatímco je problém vyšetřován. Zkontrolujte aplikaci, ze které příkaz pochází, a ujistěte se, že specifikuje svou odpověď na frontu správně.

CSQT866E

Příkaz *csect-name* zařazený do fronty publikování/odběr byl zrušen. Příčina =*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci front se nezdařilo zpracovat zprávu příkazu publikování/odběru, která byla nyní zahozena. Správce front začne znovu zpracovávat nové zprávy příkazu.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na předchozí chybové zprávy, abyste označili problém s příkazovou zprávou. Opravte problém, aby nedošlo k opětovnému výskytu selhání.

CSQT875E

csect-name Nelze vložit zprávu do fronty nedoručených zpráv, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*) (DLH
reason=*mqrc2* (*mqrc2-text*))

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front se pokusil o vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv *název-fronty* , zprávu však nelze zapsat do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě). Zpráva byla zapisována do fronty nedoručených zpráv s kódem příčiny *mqrc2* (*mqrc2-text* poskytuje MQRC v textové podobě).

Odezva systémového programátora

Určete, proč nelze zprávu zapsat do fronty nedoručených zpráv. Pokud zpráva nebyla úmyslně zapsána do fronty nedoručených zpráv, například prostřednictvím uživatelské procedury kanálu, určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

CSQT876E

csect-name Nadřazený konflikt zjištěný v hierarchii publikování/odběru se správcem front *queue_manager_name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front *queue_manager_name* byl spuštěn a pojmenovuje tohoto správce front jako svého nadřazeného. Tento správce front již byl pojmenován správcem front *název_správce_front* jako nadřazený správce front. Správce front odešle ve správci front *název_správce_front* zprávu o výjimce indikující, že byl zjištěn konflikt. Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že topologie správce front byla změněna, zatímco distribuovaná komunikace publikování/odběru byla v přenosu (například v přenosové frontě) a že zpráva vztahující se k předchozí topologii správce front byla doručena do správce front v nové topologii. Tato zpráva může být doprovázena informačním FFST včetně podrobností o neočekávané komunikaci.

Odezva systémového programátora

Pokud se změnila topologie správce front a správce front uvedený ve zprávě již tento správce front neidentifikuje jako svého nadřazeného, může být tato zpráva ignorována-například, pokud byl zadán příkaz ALTER QMGR PARENT (''). Pokud byl správce front *název_správce_front* definován jako nadřazený správce front a tento správce front byl definován jako nadřazený správce front *queue_manager_name*, měl by být použit příkaz ALTER QMGR k vyřešení konfliktu určením správného parametru PARENT.

CSQT882E

csect-name Zpráva byla zapsána do fronty nedoručených zpráv, příčina:*mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front zapsal zprávu do fronty nedoručených zpráv z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textovém tvaru). Poznámka: Po prvním výskytu této zprávy pro proud bude tato zpráva zapisována pouze pravidelně.

Odezva systémového programátora

Určete, proč byla zpráva zapsána do fronty nedoručených zpráv, a vyřešte problém, který brání odeslání zprávy na místo určení.

CSQT883E

csect-name Stav publikování/odběru ve frontě není zaznamenán.

Závažnost

0

Vysvětlení

Stav publikování/odběru ve frontě v proudu *název-proudu* nebyl zaznamenán při zpracování publikování mimo synchronizační bod. Dočasné publikování si vyžádalo změnu buď zachované zprávy, nebo registrace vydavatele. Tato publikace je zpracovávána mimo synchronizační bod, protože správce front byl nakonfigurován s atributem správce front PSSYNCPT nastaveným na hodnotu IFPER. Došlo k selhání při zatvrdnutí registrace vydavatele nebo zachovaného publikování do lokální fronty

správce front. Všechny změny stavu provedené v důsledku této publikace budou vráceny. Zpracování publikování bude pokračovat a správce front se jej pokusí doručit všem odběratelům.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč k selhání došlo. Pravděpodobnou příčinou je problém prostředku, ke kterému dochází ve správci front. Nejpravděpodobnější příčinou je fronta 'fronta je plná' ve frontě. Pokud vaše publikace také obsahují změny stavu, doporučuje se je odeslat buď jako trvalé publikace, nebo nastavit atribut správce front 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 podřazenému správci front *qname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front nemůže navázat požadovaný nadřazený vztah ke správci front *název_správce_front*, protože tento správce front je již podřazeným objektem.

Akce systému

Existující podřazený vztah ke správci front *qname* zůstává beze změny.

Odezva systémového programátora

Chcete-li zabránit tomu, aby byla tato zpráva vydána, musí být nadřazená definice ve správci front odebrána zadáním příkazu **ALTER QMGR PARENT(' ') MQSC**. Chcete-li se ujistit, že je vytvořena požadovaná topologie, přezkoumejte existující nadřazené definice a aktualizujte odpovídajícím způsobem.

CSQT960I

csect-name Byl zastaven procesor distribuovaných publikování/odběru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Procesor příkazů distribuovaného publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není požadován distribuovaný procesor příkazů publikování/odběru.
- Došlo k chybě

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQT961I

csect-name Distribuovaný publikační procesor/publikační procesor zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Publikační procesor distribuovaného publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není požadován distribuovaný procesor publikování publikování/odběru.
- Došlo k chybě

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQT962I

csect-name Distribuovaný publikování/odběr proxy-server ukončil činnost procesoru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Distribuovaný server proxy publikování/odběru byl zastaven. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.

- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité procesorem výstupního větvení proxy distribuovaného publikování/odběru nebyly definovány, protože není vyžadován procesor větráků distribuovaného publikování/odběru a mimo procesor.
- Došlo k chybě

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuované publikování/odběr není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQT963E

csect-name Démon pub/sub není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Procesu distribuovaného publikování/odběru se nepodařilo kontaktovat démona publikování/odběru ve frontě. Problém bude ohlášen v předchozích zprávách.

Akce systému

Hierarchické připojení nelze zpracovat, dokud se problém neopraví.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách. Jakmile bude démon k dispozici, může být nutné vydat příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) k opětovné synchronizaci odběrů.

CSQT964I

Vztah publikování/odběru *csect-name* připojen, (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Bylo vytvořeno připojení hierarchie publikování/odběru k podřízenému nebo nadřízenému správci front *název-správce-front*.

CSQT965I

vztah publikování/odběru *csect-name* odpojený, (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Připojení hierarchie publikování/odběru bylo ukončeno s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *název-správce-front*.

CSQT966E

csect-name Předchozí publikování je nesprávně zpracováno znovu

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla obdržena publikace, která byla dříve zpracována tímto správcem front.

Příčinou je neplatná konfigurace hierarchie a klastru typu pub/sub.

Akce systému

Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována v souladu s volbami sestavy zprávy. Další zprávy mohou být zapsány, pokud je tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci a odeberte smyčku. Zkontrolujte vlastnosti zprávy ve frontě nedoručených zpráv, abyste určili, která trasa byla přijata.

CSQT967E

csect-name Nelze dodat proxy odběr do správce front *queue_manager_name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Nelze dodat proxy odběr do správce front *queue_manager_name*. Kód příčiny: *mqrc* (*mqrc-text* provides the MQRC in textual form).

To může vést k tomu, že odběry nepřijímají publikování z *queue_manager_name*.

Odezva systémového programátora

Opravte konfiguraci tak, aby povolovala doručení proxy odběrů do *queue_manager_name*. Po vyřešení problému bude nutné provést operaci **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)**, aby se znovu synchronizovaly odběry.

CSQT968I

csect-name Téma *topic-1* v klastru *cluster_name* je závislé na PROXYSUB (FORCE) tématu *topic-2*

Závažnost

4

Vysvětlení

Objekt tématu *topic-1* je definován v klastru *název_klastrua* nachází se pod objektem tématu *topic-2* ve stromu témat. Objekt tématu *topic-2* byl konfigurován s použitím **PROXYSUB (FORCE)** pro generování proxy odběru pomocí zástupných znaků, takže nejsou odeslány žádné další proxy odběry pro všechny odběry vytvořené pod *topic-2* ve stromu témat. Avšak *topic-2* není ve stejném klastru jako *topic-1* a proxy odběr zástupného znaku není odeslán sousedním správcům front v klastru, v němž je definován *topic-1*. Publikování z klastru *cluster_name* se proto nemusí odeslat do odběrů *topic-1* v tomto správci front.

Odezva systémového programátora

Pokud se chování popsané ve vysvětlení nepředpokládá, není vyžadována žádná akce. Pokud tomu tak není, změňte atribut **PROXYSUB** na téma *topic-1* nebo *topic-2* tak, aby obě témata, nebo žádná témata, nebyla konfigurována s hodnotou **FORCE**.

CSQT971E

Příkaz *csect-name task* selhal při uvedení do klidového stavu

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedená úloha Distribuované publikování/odběr byla požádána o uvedení do klidového stavu, ale nezdařila se tak v rámci intervalu časového limitu.

Existují čtyři třídy úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

Distribuovaný řadič publikování/odběru

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování činnosti inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

Akce systému

Démon publikování/odběru ve frontě bude vynuceně uzavřen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje další zprávy, nebo protokol FFST™, který může vysvětlit, proč se úlohy nepodařilo uvést do klidového stavu.

CSQT972E

csect-name Nelze umístit požadavek distribuovaného publikování/odběru na *q-name*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o vložení požadavku na větvení požadavků na výstupní frontu na distribuovanou frontu *q-name* distribuovaného publikování/odběru se nezdařil. Kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

CSQT973E

csect-name Distributed Pub/Sub subscrib inhibited, topic string *topic-string*, (správce front *qm-name*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro přihlášení k odběru. Tím se zabrání distribuovanému publikování/odběru při vytváření odběru jménem jiného správce front *název-qm* v rámci topologie.

CSQT974E

csect-name Distributed Pub/Sub publikování blokováno, řetězec tématu *řetězec-témat*

Závažnost

8

Vysvětlení

Téma *topic-string* bylo zakázáno pro publikování. Tím se zabrání distribuovanému publikování/odběru při publikování zprávy přijaté z jiného správce front v rámci topologie. Tato zpráva nebude znovu publikována a bude zpracována v souladu s volbami sestavy ve zprávě. Pokud bude tato publikace odeslána do fronty nedoručených zpráv, budou do ní zapsány další zprávy.

CSQT975I

csect-name úloha byla spuštěna

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedená úloha distribuovaného publikování/odběru byla spuštěna. Tato zpráva se obvykle vyskytuje při spuštění inicializátoru kanálu nebo při povolování publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

Distribuovaný řadič publikování/odběru

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT976I

csect-name úloha byla zastavena

Závažnost

0

Vysvětlení

Označená úloha distribuovaného publikování/odběru byla zastavena. Tato zpráva se obvykle vyskytuje během ukončení práce inicializátoru kanálu nebo při zakázání publikování/odběru.

Existují čtyři třídy úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Přijímá publikování ze vzdálených správců front v klastru Publikování/Odběru a znovu publikuje do lokálního správce front.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Přijímá zprávy příkazu ze vzdálených správců front v klastru publikování/odběru k vytvoření nebo zrušení proxy odběrů v zastoupení vzdálených správců front.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Odesílá zprávy příkazu vzdáleným správcům front v klastrech publikování/odběru a v hierarchii publikování/odběru v odezvě na změny ve stavu lokálního správce front.

Distribuovaný řadič publikování/odběru

Řídí spouštění a zastavování úloh distribuovaného publikování/odběru během spouštění a ukončování činnosti inicializátoru kanálu a také při povolení a zakázání publikování/odběru.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT977I

csect-name Probíhá vytváření vztahu hierarchie publikování/odběru, (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front vytváří připojení k hierarchii publikování/odběru s podřízeným nebo nadřízeným správcem front *název-správce-front*.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQT978E

csect-name Nelze vytvořit/zrušit odběr serveru proxy, pro správce front *název_správce_front*, řetězec tématu *řetězec_tématu*, příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha příkazu Distribuované publikování/odběr nemůže vytvořit nebo zrušit odběr serveru proxy pro správce front *název_správce_front* v tématu *řetězec_tématu*, kód příčiny *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRK 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 opravě problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT984E

csect-name task se setkal s n výskyty příčiny mqrc (mqrc-text) při pokusu o zpracování zprávy.

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha v současné době nemůže zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru). Úloha se setkala s touto *n* časy; bude pokračovat v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Tato zpráva může být vydána podle počtu úloh:

Úloha publikování distribuovaných publikování/odběrů

Ostatní správci front v rámci klastru budou nadále odesílat publikace do tohoto správce front. Publikace se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.PUBS) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Pokud se tyto fronty stanou selháním kanálu, může dojít k selhání kanálu, které ovlivní operaci publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Úloha příkazu distribuovaného publikování/odběru

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Odběry se akumulují ve frontě systému publikování/odběru klastru (SYSTEM.INTER.QMGR.CONTROL) a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší. Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány. Dojde-li k selhání kanálu publikování/odběru klastru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Rozdělená úloha výstupního větvení publikování/odběru

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/odběru nebo v rámci vztahů nadřízený-podřízený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn. V tématech, pro která dosud nebyly odeslány proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikace od jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřízený-podřízený v hierarchii Publikování/Odběru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT987E

csect-name task failed due to reason mqrc (mqrc-text) Retry in n minut

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti. Úloha se pokusí příkaz znovu za *n* minut.

Ostatní správci front v rámci klastru budou i nadále odesílat proxy odběry tomuto správci front. Budou se hromadit ve frontě systému klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud se problém nevyřeší.

Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány.

Dojde-li k zaplnění fronty systému klastru publikování/odběru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci Publikování/odběru u ostatních správců front v klastru. To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT988E

csect-name task failed due to reason *mqrc (mqrc-text)* Retry in *n* minut

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* zjistila problém. Dřívější zprávy mohly být vydány v protokolech chyb správce front nebo systémových chyb, které poskytují další podrobnosti. Úloha se pokusí příkaz znovu za *n* minut.

Tato úloha nebude odesílat zprávy proxy odběru do jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru, dokud nebude problém odstraněn.

V tématech, pro která mají být odesílána proxy odběry, nebude tento správce front přijímat publikování z jiných správců front v klastru Publikování/Odběru nebo v rámci vztahů nadřizený-podřizený v hierarchii Publikování/Odběru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT989E

csect-name task se setkal s *n* výskyty příčiny *mqrc (mqrc-text)* při pokusu o zpracování zprávy.

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* aktuálně není schopna zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc (mqrc-text)*. Všimněte si, že (*mqrc-text*) poskytuje MQRC v textové formě).

Úloha se setkala s touto *n* krát. Úloha pokračuje v opakování příkazu, dokud nebude problém odstraněn.

Ostatní správci front v rámci klastru budou k tomuto správci front nadále odesílat proxy odběry. Odběry se akumulují ve frontě systému klastru Publikování/Odběru a nebudou zpracovány, dokud nebude problém vyřešen.

Ostatní správci front nebudou od tohoto správce front dostávat publikace týkající se témat, pro která mají být odběry proxy dosud zpracovány.

Dojde-li k zaplnění fronty systému klastru publikování/odběru, může dojít k selhání kanálu, což ovlivní operaci Publikování/odběru u ostatních správců front v klastru.

To také ovlivní doručování jiných zpráv, nesouvisejících s publikováním/Odběrem, které jsou odeslány tomuto správci front z jiných správců front v rámci klastru.

Akce systému

Není

Odezva systémového programátora

Je-li to možné, napravte zjištěný problém nebo se obraťte na středisko podpory IBM .

Po opravení problému vyčkejte na *úlohu* a zopakujte příkaz.

CSQT990E

csect-name task se setkal s *n* výskyty příčiny *mqrc* (*mqrc-text*) při pokusu o zpracování zprávy.

Závažnost

4

Vysvětlení

Úloha *task* aktuálně není schopna zpracovat zprávu kvůli příčině *mqrc* (*mqrc-text*). Všimněte si, že (*mqrc-text*) poskytuje MQRC 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 MQRČ v textové podobě). Selhání při vytvoření proxy odběru zabrání publikování publikací ve správci front *název-správce-front* do tématu *řetězec-témat* doručených pro odběry v tomto správci front. Pokud se tento správce front také účastní jako člen hierarchie publikování/odběru, žádné odběry tématu *topic-string* v jiných členech hierarchie publikování/odběru nebudou přijímat publikování ze správce front *název-správce-front*.

Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci front a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci front.

CSQT997E

csect-name Zrušení odběru serveru proxy se nezdařilo ve správci front *název-správce-front*, klastr *název_klastru*, řetězec tématu *řetězec-témat*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Proxy odběr v klastru publikování/odběru *název_klastru* v rámci tématu *řetězec-tématu* nebylo možné zrušit ve správci front *název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Při zrušení odběru serveru proxy bude výsledkem publikování ve správci front *název-správce-front* do tématu *řetězec-témat*, aby bylo možné pokračovat v doručení do tohoto správce front.

Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci front a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci front.

CSQT998E

csect-name Byla neúspěšná registrace proxy odběru na správci front *qmgr-název*, klastr *název_clusteru*, příčina=*mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadavek na opětovnou synchronizaci stavu odběru s ostatními správci front v klastru publikování/odběru *cluster_name* selhal ve správci front *název-správce-front* z důvodu příčiny *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Mohou se vyskytnout řetězce témat, pro které nebyly vytvořeny proxy odběry. Publikace vytvořené ve správci front *název-správce-front* do těchto témat nebudou

doručeny do odběrů v tomto správci front. Pokud se tento správce front také účastní jako člen hierarchie publikování/odběru, žádné odběry těchto témat z jiných členů hierarchie publikování/odběru nebudou přijímat publikování ze správce front *název-správce-front*. Může se také jednat o řetězce témat, pro které nebyly ve správci front *název-správce-správce-název* zrušeny proxy odběry. Veškeré publikace vytvořené v daném správci front budou i nadále dodávány tomuto správci front.

Odezva systémového programátora

Opravte příčinu uvedeného kódu příčiny ve správci front *název-správce-front*. Po vyřešení problému zadejte příkaz **REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB)** na vzdáleném správci front a znovu synchronizujte stav odběru s ostatními správci front.

CSQT999E

Úloha *csect-name* rozpoznala zprávu, která není platná ve frontě *queue*

Závažnost

4

Vysvětlení

Fronta *fronta* je určena pro výhradní použití úlohou *úloha* úlohy interního správce front a používá se k udržování topologie distribuované publikování/odběr. Úloha narazila na zprávu ve frontě, která není platná.

Akce systému

Zpráva se zpracuje podle jejich voleb sestavy. Další zprávy konzoly mohou být ve výstupu, pokud je zpráva vložena do fronty nedoručených zpráv.

Vygeneruje se také informační FFST, včetně podrobností o zprávě, která není platná.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že žádné aplikace neukládají zprávy přímo do jmenované fronty a ujistěte se, že uživatelská procedura zpráv nepozmění systémové zprávy vkládané do fronty. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

Zprávy obslužného programu (CSQU ...)

CSQU000I

csect-name IBM MQ for z/OS Vn

Vysvětlení

Toto je část hlavičky k sestavě vydané obslužným programem.

CSQU001I

Obslužný program správce front *csect-name* - *datum* a *čas*

Vysvětlení

Toto je část hlavičky k sestavě vydané obslužným programem.

Akce systému

Za zprávou následuje kopie příkazů funkcí z datové sady SYSIN.

CSQU002E

Nelze získat paměť o velikosti *n* bajtů, návratový kód=*návratový-kód*

Vysvětlení

Pokus o získání nějaké paměti selhal.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty se zálohují.

Odezva systémového programátora

Pokud se setkáte s touto chybou při odesílání JCL ke spuštění funkcí CSQUTIL, ujistěte se, že jste nadefinovali odpovídající hodnotu pro parametr velikosti **REGION**, nebo nastavte velikost **REGION** na 0M v souboru JCL. Příklad:

```
//SCOPY EXEC PGM=CSQUTIL,REGION=0M //STEPLIB DD DISP=SHR,DSN=th1qua1.SCSQANLE  
//DD DISP=SHR,DSN=th1qua1.SCSQAUTH ...
```

Další informace o nastavení parametru **REGION** naleznete v tématu [Kopírování front do datové sady, zatímco je správce front spuštěn \(COPY\)](#).

Informace o návratových kódech najdete v části [STORAGE](#) nebo [GETMAIN](#) na příslušném svazku v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*.

CSQU003E

Nelze uvolnit paměť na *address*, návratový kód=*návratový-kód*

Vysvětlení

Pokus o uvolnění paměti na adrese *adresa* zpět do systému selhal.

Akce systému

Program obvykle chybu ignoruje a pokračuje ve své funkci.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech najdete v části [STORAGE](#) nebo [FREEMAIN](#) v příslušném svazku v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*.

CSQU005I

Příkaz COMMIT úspěšně dokončen

Vysvětlení

Volání MQCMIT vrátilo kód dokončení MQCC_OK.

CSQU006I

BACKOUT úspěšně dokončen

Vysvětlení

Volání MQBACK vrátilo kód dokončení MQCC_OK.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte chybu, která způsobila provedení odvolání.

CSQU007E

MQCMIT se nezdařilo. MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*text 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 příkazu *mqqc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111. V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU008E

Operace MQBACK se nezdařila. MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Obslužný program nemohl vrátit poslední sadu změn.

Akce systému

Žádná, funkce je již ukončována kvůli chybě, která vedla k pokusu o odvolání.

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 1111 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU009E

MQCONN pro *conn-id* selhal. MQRČ=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Pokus o připojení ke správci front nebo skupině sdílení front s názvem *conn-id* byl neúspěšný.

Akce systému

Požadovaná funkce se neprovede.

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 1111 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU010E

MQDISC selhalo pro *conn-id*. MQRČ=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Pokus o odpojení od správce front nebo skupiny sdílení front s názvem *conn-id* byl neúspěšný.

Akce systému

Obslužný program je ukončen. (Nejedná se o chybu, protože požadavek na odpojení je poslední funkce, kterou obslužný program zpracovává.)

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 1111 .

CSQU011I

Příkazy z CSQINPX- *datum a čas*

Vysvětlení

Tato zpráva následuje po zprávě CSQU000I jako části záhlaví zpráv, které označují průběh zpracování obslužného programu.

Je vytvářena, když je obslužný program vyvolán distribuovaným zařazením do fronty pro zpracování datové sady CSQINPX.

CSQU012I

Zpracování příkazu inicializace bylo dokončeno

Vysvětlení

Obslužná rutina příkazového řádku inicializace, která zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, byla úspěšně dokončena.

CSQU013E

Zpracování příkazu inicializace se nezdařilo, RC=*návratu-kód*

Vysvětlení

Obslužná rutina příkazového řádku inicializace, která zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, nebyla úspěšně dokončena. *návratový kód* zobrazuje typ chyby:

00000008

Některé nebo všechny příkazy nebyly zpracovány.

0000000C

Závažná chyba; to je nejpravděpodobněji proto, že datové sady CSQINPX nebo CSQOUTX jsou definovány chybně.

Akce systému

Obslužná rutina příkazového příkazu inicializace končí, ale inicializátor kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Další informace o chybě najdete v datové sadě CSQOUTX a na předchozích zprávách.

Informace o obslužné rutině příkazů pro inicializaci a datových sadách CSQINPX nebo CSQOUTX naleznete v tématu [Inicializační a konfigurační soubory](#). Informace o příkazu COMMAND naleznete v části [Vydávání příkazů do IBM MQ \(COMMAND\)](#).

CSQU020E

Nelze otevřít datovou sadu *ddname*.

Vysvětlení

Program nebyl schopen otevřít datovou sadu *ddname*.

Akce systému

Pokud nelze datové sady SYSPRINT nebo SYSIN otevřít, obslužný program se ukončí. U jiných datových sad není funkce, která je požaduje, provedena.

Odezva systémového programátora

Proveďte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU021E

Datová sada *ddname* nemá formát záznamů VBS

Vysvětlení

Program otevřel datovou sadu *ddname*, ale datová sada nebyla ve formátu záznamu VBS.

Akce systému

Nelze-li vstupní datovou sadu LOAD otevřít, obslužný program se ukončí.

Odezva systémového programátora

Proveďte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána a má správný formát záznamu.

CSQU023E

Nelze CLOSE *ddname* datovou sadu

Vysvětlení

Vstupní datová sada *ddname* je stále otevřená po provedení požadavku na zavření.

Akce systému

Program pokračuje v jeho ukončovacích procedurách.

Odezva systémového programátora

Proveďte 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 našel neplatnou stránku v datové sadě sady stránek *ddname*. Je-li číslo stránky 0, může se jednat o to, že datová sada není sada stránek, která je implikovaná hodnotou *ddname*.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, že sada stránek nebyla poškozena a že číslo použité sady stránek odpovídá názvu *DDname*.

CSQU031E

Pro frontu *název-fronty* s dispozicí *QMGR* nebo *COPY* neexistuje

Vysvětlení

Zadaná fronta neexistuje s dispozicí *QMGR* nebo *COPY*. (Taková fronta může být typu *SHARED*, ale funkce *SCOPY* nepracuje ve sdílených frontách.)

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte název fronty, který byl zadán.

CSQU032E

Sada stránek *psid* je neplatná

Vysvětlení

Obslužný program zjistil neplatnou stránku. Sada stránek je v nekonzistentním stavu, takže funkce samostatného obslužného programu ji nemohou zpracovat.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

To může být výsledkem provedení přibližné zálohy (jak je popsáno v části [Jak zálohovat a obnovit sady stránek](#)) nebo protože správce front byl nestandardně ukončen. Restartujte správce front a poté jej ukončete obvyklým způsobem.

CSQU036E

Obslužný program není k dispozici-omezená funkčnost

Vysvětlení

Obslužný program nemůže pracovat, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

CSQU037I

Funkce *function* byla stabilizována pomocí funkce *version*

Vysvětlení

Funkce obslužného programu označená jako *funkce* byla stabilizována funkčními schopnostmi verze *version*.

Akce systému

Zpracování pokračuje a další zprávy mohou být výstupem poskytující 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

Byla stabilizována funkce obslužného programu MAKECLNT pro CSQUTIL, která generuje tabulku CCDT (Client Channel Definition table).

Od verze 8.0 použijte obslužný program `runmqsc` na klientském počítači, abyste místo toho generovali CCDT.

CSQU040E

Nelze provést operaci GET z datové sady *ddname*

Vysvětlení

Program nebyl schopen přečíst záznam ze datové sady *ddname*.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty se zálohují.

Odezva systémového programátora

Proveďte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU043E

Nelze provést 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 se zálohují.

Odezva systémového programátora

Proveďte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU044I

Příkazy nelze provést pro jiné správce front, než je cíl, *název-správce-front*

Vysvětlení

Některé příkazy objektu DISPLAY pro funkci COMMAND s MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL používají volbu CMDSCOPE, a proto byly přijaty informace o objektech pro jiné správce front, než je cílový správce front *qmgr-name*. Příkazy pro takové objekty nejsou generovány.

Odezva systémového programátora

Vyvarujte se použití CMDSCOPE ve spojení s volbami MAKEDEF, MAKEREP, MAKEALT nebo MAKEDEL. Použijte samostatnou funkci COMMAND pro každého cílového správce front se samostatnými datovými sadami pro každou sadu generovaných příkazů.

CSQU045I

n načtených záznamů dat

Vysvětlení

Označuje, kolik záznamů dat bylo přečteno ze vstupní datové sady určené klíčovým slovem DATA pro aktuální funkci.

CSQU046I

Vytváření definic kanálů klienta v datové sadě *ddname* pomocí identifikátoru CCSID *ccsid*

Vysvětlení

To znamená, že funkce COMMAND bude sestavovat definice kanálů klienta v datové sadě *ddnamea* že data budou mít identifikátor kódové sady znaků *ccsid*.

CSQU047E

Nelze převést data pro definice kanálu klienta. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Při sestavování definičního souboru kanálu klienta nebylo možné převést data pro objekt kanálu nebo objekt ověřovacích informací ze znakové sady používané správcem front na požadovanou hodnotu pomocí klíčového slova CCSID.

Akce systému

Definice informací o kanálu nebo ověřování není sestavena.

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 1111 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU048I

n objektů ověření zahrnuto, *m* vyloučeno

Vysvětlení

To označuje, pro aktuální funkci, kolik sad ověřovacích informací bylo zahrnuto do souboru definice kanálu klienta a kolik z nich bylo vyloučeno. Informace o ověření mohou být vyloučeny, protože:

- Atributy LDAPUSER a LDAPPWD nejsou prázdné
- Existuje příliš mnoho sad informací
- došlo k chybě při převodu dat.

Odezva systémového programátora

Pokud byly některé informace vyloučeny, zkontrolujte, zda byly objekty ověřovacích informací vybrány správně.

CSQU049I

n definic kanálů klienta

Vysvětlení

Tato hodnota označuje, kolik definic kanálů klienta bylo provedeno aktuální funkcí.

CSQU050E

Příkaz o délce *délka* je příliš dlouhý. Příkaz byl odmítnut

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND měl sestavený příkaz více než 32 762 znaků.

Akce systému

Příkaz je ignorován a žádné další příkazy nejsou zpracovány.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně vytvořen podle pravidel zřetězení.

CSQU051E

Odpovědi příkazu nebyly přijaty po *n* sekundách

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND bylo ukončeno zpracování odezvy, zatímco bylo očekáváno více odpovědí.

Akce systému

Další příkaz bude zpracován, pokud nedošlo k příliš velkému počtu vypršení časového limitu.

Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu RESPTIME, zvláště je-li příkaz odeslán vzdálenému správci front, a zkontrolujte definice vzdálených front.

Pokud problém přetrvává, zkontrolujte definice vstupní fronty systémových příkazů a fronty systémových odpovědí; ujistěte se, že jsou povolena pro příkazy MQGET a MQPUT. Jsou-li definice správné, zastavte a znovu spusťte příkazový server.

CSQU052E

Příliš mnoho časových limitů

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND, zpracování požadavku na odpověď vypršelo čtyřikrát.

Akce systému

Nejsou zpracovány žádné další příkazy.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU051E.

CSQU053E

Odezva příkazu DISPLAY nebyla rozpoznána

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND nebyly odpovědi na příkaz DISPLAY podle očekávání.

Akce systému

Odezva příkazu DISPLAY se zobrazí jako neformátovaná, a nikoli formátovaná. Je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda použité knihovny načtení jsou konzistentní s použitým správcem front.

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQU054I

Provádění funkce pro typ objektu *objtyp*

Vysvětlení

Obslužný program provádí funkci *funkce* pro zpracování objektů určeného typu.

CSQU055I

Cílový správce front je *název_správce_front*.

Vysvětlení

To označuje, do kterého správce front jsou vaše příkazy směřovány.

CSQU056I

Vytváření příkazů v datové sadě *ddname*

Vysvětlení

To označuje, že příkazy pro funkci COMMAND s MAKEDEF, MAKEREPP, MAKEALT nebo MAKEDEL nebo pro funkci SDEFS budou sestaveny v datové sadě *ddname*.

CSQU057I

Čtení příkazů *n*

Vysvětlení

To označuje, kolik příkazů bylo přečteno z vstupních dat příkazu nastavených aktuální funkcí.

CSQU058I

n příkazů vydaných a odpovědí přijatých, *m* selhalo

Vysvětlení

To označuje, pro aktuální funkci, kolik příkazů bylo odesláno a vytvořených odpovědí a kolik z nich se neprovedlo úspěšně.

CSQU059I

n cmd příkazů provedených

Vysvětlení

To označuje, kolik příkazů (voláno *cmd*) bylo provedeno pro aktuální funkci.

CSQU060E

Chybná délka dat pro zprávu *msg-no. act-length* bajtů nalezeno, *exp-length* bajtů očekáváno

Závažnost

8

Vysvětlení

Při pokusu o čtení záznamu pro zprávu číslo *msg-no* pro zpracovávanou frontu se v rámci funkce LOAD nebo SLOAD zjistilo, že skutečná délka záznamu se liší od očekávané délky záznamu.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY.

CSQU061E

Došlo k chybě při přístupu k datové sadě *in-ddname* pro zprávu *msg-no*. Příčina =*kód-příčiny*

Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD, SLOAD nebo ANALYZE a při pokusu o čtení zprávy *zpráva-no* pro zpracovávanou frontu byla zjištěna chyba. Kód příčiny určuje specifickou chybu následujícím způsobem:

4

První záznam v datové sadě neidentifikuje frontu

8

Neočekávaný konec souboru

12

Neznámý typ záznamu

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY, a není poškozená.

CSQU062E

Nesprávný formát záznamu dat

Vysvětlení

Ve funkci LOAD zaznamenal obslužný program záznam, který nerozpozná při čtení ze vstupní datové sady.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty se zálohují.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada vytvořena funkcí COPY, a není poškozená.

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 bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byla datová sada úspěšně vytvořena funkcí COPY.

CSQU070I

Zpracování příkazu bylo zastaveno

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND, s uvedenou FAILURE (STOP), se příkaz neprovedl úspěšně.

Akce systému

Nejsou zpracovány žádné další příkazy.

CSQU071E

Neúplný příkaz

Vysvětlení

Ve funkci COMMAND bylo dokončeno ukončení dat na vstupní datové sadě, než byla dokončena budova příkazu.

Akce systému

Příkaz je ignorován. Pro zpracování nejsou k dispozici žádné další příkazy.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně vytvořen podle pravidel zřetězení.

CSQU080E

Operace MQCLOSE pro frontu *q-name* se nezdařila. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro *q-name* bylo neúspěšné. Pokud se jedná o vstupní frontu systémového příkazu při použití funkce COMMAND, zobrazí se zpráva CSQU055I zobrazující cílového správce front, který byl použit.

Akce systému

Funkce je ukončena.

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 1111 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU082E

Operace MQGET pro frontu *název-qse* nezdařila. MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQGET pro *q-name* bylo neúspěšné.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty se zálohují.

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 1111 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU083E

Došlo k selhání operace MQOPEN pro frontu *q-name*. MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro *q-name* bylo neúspěšné. Je-li fronta modelová fronta, je do závorek připojen požadovaný dynamický název fronty. Pokud se jedná o vstupní frontu systémového příkazu při použití funkce COMMAND, zobrazí se zpráva CSQU055I zobrazující cílového správce front, který byl použit.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

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 1111 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU085E

Nezdařilo se volání MQPUT pro frontu *q-name*. MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQPUT pro *q-name* bylo neúspěšné. Pokud se jedná o vstupní frontu systémového příkazu při použití funkce COMMAND, zobrazí se zpráva CSQU055I zobrazující cílového správce front, který byl použit.

Akce systému

Funkce je ukončena a všechny aktualizace fronty jsou vráceny zpět.

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 1111 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU087I

Bylo dosaženo hodnoty MAXUMSGS. Synchronizační bod byl vynucen

Vysvětlení

Vzhledem k tomu, že byl dosažen parametr MAXUMSGS, byl proveden synchronizační bod, který potvrzuje provedené změny ve frontě.

Akce systému

Funkce pokračuje, ale žádné další funkce nebudou zpracovány.

Odezva systémového programátora

Žádné, pokud funkce po této zprávě neseleže z nějakého důvodu. V takovém případě si všimněte, že některé změny fronty budou potvrzeny a před opětovným spuštěním úlohy byste měli provést příslušné úpravy.

CSQU090E

OPEN se nezdařilo pro datovou sadu *ddname* . Návrátový kód VSAM =*rc* kód-code=*reason*

Vysvětlení

Obslužný program přijal chybu VSAM OTEVŘENÁ pro sadu stránek, kterou se pokoušela zpracovat (ukázáno na *ddname*).

Akce systému

Sada stránek nebyla zpracována.

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, odešlete úlohu znovu.

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 znovu odešlete úlohu.

CSQU092I

funkce byla dokončena pro datovou sadu *ddname*

Vysvětlení

Zpracování datové sady *ddname* pro funkci *function* bylo dokončeno.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s další sadou stránek.

CSQU093E

Operace PUT se nezdařila pro datovou sadu *ddname* . Návrátový kód VSAM =*rc* kód příčiny =*kód*

Vysvětlení

Obslužný program přijal chybu VSAM PUT pro sadu stránek, kterou se pokoušela zpracovat (ukázáno na *ddname*).

Akce systému

Zpracování nastavené na sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje s další sadou stránek.

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, odešlete úlohu znovu.

CSQU094E

CLOSE se nezdařilo pro datovou sadu *ddname* . Návrátový kód VSAM =*rc* kód-code=*reason*

Vysvětlení

Obslužný program obdržel chybu prostředí VSAM CLOSE pro sadu stránek, kterou se pokoušela zpracovat (na niž odkazuje *ddname*).

Akce systému

Zpracování nastavené na sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje s další sadou stránek.

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, odešlete úlohu znovu.

CSQU095E

Nejsou identifikovány žádné sady stránek. Funkce *function* byla ukončena

Vysvětlení

Požadavek na formátování nebo resetování sady stránek byl neúspěšný, protože neexistovaly žádné datové sady stránek s názvy definic dat v rozsahu CSQP0000 až CSQP0099.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Přidejte příkazy definice dat pro požadované datové sady stránek a znovu odešlete úlohu.

CSQU100E

Příkaz *ddname* DD chybí

Vysvětlení

Datová sada *ddname* nemá v JCL příkaz DD.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Přidejte požadovaný příkaz do JCL a znovu odešlete úlohu.

CSQU101E

Chybí příkaz DD pro sadu stránek *psid*

Vysvětlení

Odkazuje se na sadu stránek, ale v kódu JCL neexistuje žádný příkaz definice dat. Požadován název definice dat je CSQP00nn, kde *nn* je číslo sady stránek.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Přidejte požadovaný příkaz do JCL a znovu odešlete úlohu.

CSQU102E

Nejsou požadovány žádné funkce

Vysvětlení

V datové sadě SYSIN nejsou k dispozici žádné příkazy funkcí.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

CSQU103E

Musí být zadáno klíčové slovo *keyword1* nebo *keyword2* .

Vysvětlení

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože vyžaduje zadání jednoho z klíčových slov *keyword1* nebo *keyword2* , ale ne obojí.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, pak znovu odešlete úlohu.

CSQU104E

Neplatná hodnota *value* pro klíčové slovo *keyword*

Vysvětlení

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože hodnota zadaná pro klíčové slovo *klíčové-slovo* není platná.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, a znovu odešlete úlohu.

CSQU105E

Nekompatibilní klíčová slova nebo hodnoty pro funkci *funkce*

Vysvětlení

Syntaxe příkazu je chybná, protože klíčové slovo nebo jeho hodnota, která je uvedena, je v konfliktu s jiným klíčovým slovem nebo jeho hodnotou.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si příkazy [MQSC](#) , kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, a znovu odešlete úlohu.

CSQU106E

Neplatná funkce *funkce*

Vysvětlení

Syntaxe příkazu je chybná, protože funkce *funkce* není rozpoznána.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Seznam platných funkcí najdete v tématu [Příkazy MQSC](#) a znovu odešlete úlohu.

CSQU107E

Neplatná syntaxe příkazu *function*

Vysvětlení

Syntaxe příkazu *function* je nesprávná:

- je zde příliš mnoho klíčových slov nebo hodnot
- požadovaná klíčová slova chybí
- nelze analyzovat.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si [příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, a znovu odešlete úlohu.

CSQU108E

Chybí hodnota pro klíčové slovo *keyword*

Vysvětlení

Za klíčovým slovem *klíčové-slovo* by měla následovat hodnota, ale tato hodnota chybí.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si [příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, a znovu odešlete úlohu.

CSQU109E

Hodnota není povolena pro klíčové slovo *klíčové-slovo*

Vysvětlení

Klíčové slovo *keyword* by nemělo být následováno hodnotou, ale hodnota je uvedena.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Informace o správné syntaxi vyžadované pro daný příkaz naleznete v části [Konfigurace produktu z/OS](#) a znovu odešlete úlohu.

CSQU110E

Chybí požadované klíčové slovo pro klíčové slovo *keyword*

Vysvětlení

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože klíčové slovo *klíčové_slovo* lze zadat pouze v případě, že je zadáno také některé další klíčové slovo, ale že chybí jiné klíčové slovo.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si [příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, pak znovu odešlete úlohu.

CSQU111E

Neplatné klíčové slovo *klíčové-slovo* pro funkci *funkce*

Vysvětlení

Syntaxe příkazu je chybná, protože klíčové slovo *klíčové-slovo* není platné pro funkci *function*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si [příkazy MQSC](#) , kde získáte informace o správné syntaxi požadované pro příkaz, a znovu odešlete úlohu.

CSQU112E

Neúplný příkaz

Vysvětlení

Ukončení dat na vstupní datové sadě bylo dosaženo před dokončením sestavení příkazu.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně vytvořen podle pravidel zřetězení.

CSQU113E

Příliš mnoho kontinuu příkazů

Vysvětlení

Příkaz má více než 10 kontinuu.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně vytvořen podle pravidel zřetězení.

CSQU114E

Opakovaný klíčové slovo *keyword*

Vysvětlení

Syntaxe příkazu je nesprávná, protože je opakováno klíčové slovo.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte syntaxi ve vstupní datové sadě. Další informace o obslužném programu najdete v tématu [CSQUTIL](#).

CSQU115E

Nelze najít fronty pro sadu stránek *psid* -odpovědi příkazu nebyly přijaty.

Vysvětlení

Ve funkci COPY nebo EMPTY nemohl správce front určit, které fronty se nacházejí v sadě stránek *psid*, protože odpověď na příkaz nebyla přijata včas.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definice vstupní fronty systémových příkazů a fronty odpovědí příkazu systému; ujistěte se, že jsou povolena pro příkazy MQGET a MQPUT. Jsou-li definice správné, zastavte a znovu spusťte příkazový server.

CSQU116I

Pro sadu stránek *psid* nebyly nalezeny žádné třídy úložiště pro sadu stránek

Vysvětlení

Uvedená sada stránek nemá k sobě přidružené žádné paměťové třídy.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Definujte paměťovou třídu pro sadu stránek a v případě potřeby znovu spusťte úlohu.

CSQU117I

Nebyly nalezeny žádné fronty pro sadu stránek *psid*

Vysvětlení

Zadaná sada stránek nemá k sobě přidružené žádné fronty, které jsou 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

Je-li to nutné, opravte uvedenou sadu stránek a znovu spusťte úlohu.

CSQU120I

Připojování k *conn-id*

Vysvětlení

Obslužný program se připojuje k uvedenému správci front nebo skupině sdílení front.

CSQU121I

Připojeno ke správci front *název-správce-front*

Vysvětlení

Obslužný program byl úspěšně připojen ke správci front *název-správce-front*.

CSQU122I

Provádí se *název-funkce*

Vysvětlení

Obslužný program provádí funkci *název-funkce*.

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

Pokus o *n* sad stránek

Vysvětlení

Tato hodnota označuje, kolik stránek nastavuje aktuální funkci, která se pokusila zpracovat.

CSQU126I

n sad stránek zpracováno úspěšně

Vysvětlení

Tato hodnota označuje, kolik sad stránek bylo úspěšně zpracováno aktuální funkcí.

CSQU127I

Provedení *funkce* pomocí vstupu z datové sady *ddname*

Vysvětlení

Obslužný program provádí funkci *function* using input from *ddname*.

CSQU128I

Provádění *funkce* přepsávání do datové sady *ddname*

Vysvětlení

Obslužný program provádí funkci *funkce* zapisuje výstup do *ddname*.

CSQU129I

Kopírování sady stránek *psid*

Vysvětlení

Obslužný program kopíruje sadu stránek *psid*.

CSQU130I

Kopíruje se fronta *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, jak mnoho front se program pokusil zkopírovat při kopírování sady stránek.

CSQU134I

n front zkopírováno úspěšně

Vysvětlení

To označuje, kolik front bylo úspěšně zkopírováno při kopírování sady stránek.

CSQU135I

Načítá se fronta *sourceq* do *targetq*

Závažnost

0

Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD identifikuje název cílové fronty, která má být načtena, a název fronty na vstupní datové sadě, z níž jsou zprávy kopírovány.

CSQU136I

zprávy *msg-count (msg-from-msg-to)* have been loaded (total size *text-length*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD tento kód chyby označuje, že byl úspěšně načten počet zpráv do cílové fronty ze vstupní datové sady.

- *msg-count* je počet načtených zpráv
- *msg-from-msg-to* je rozsah počtu zpráv ve zprávách pro frontu na 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, která se používá spolu s funkcí LOAD.

CSQU138I

Počet úspěšně načtených front: *n*

Vysvětlení

Tato zpráva informuje o tom, kolik front bylo úspěšně načteno.

CSQU139I

Vyprázdnění sady stránek *psid*

Vysvětlení

Obslužný program vyprazdňuje sadu stránek *psid*.

CSQU140I

Vyprázdní frontu *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 front bylo úspěšně vyprázdněno.

Vysvětlení

Označuje, jak bylo vyprázdněno mnoho front.

CSQU143I

n funkce pokusů o příkazy

Vysvětlení

To označuje počet příkazů *function* zkoušených obslužným programem.

CSQU144I

n function příkazy byly úspěšně provedeny

Vysvětlení

Určuje počet příkazů *function* provedených úspěšně obslužným programem.

CSQU145I

příkaz *function* selhal

Vysvětlení

Obslužný program narazil na chybu při provádění funkce *funkce*.

Akce systému

Obslužný program je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte další vydané zprávy, abyste určili, kde k chybě došlo, a co ji způsobilo.

CSQU146I

msg-count zpráv (*msg-from-msg-to*) bylo přeskočeno (celková velikost *text-textu*). Příčina =*kód-příčiny*

Závažnost

0

Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD označuje, že ze vstupní datové sady byla ignorována celá řada zpráv.

- *msg-count* je počet ignorovaných zpráv
- *msg-from-msg-to* je rozsah počtu zpráv ve zprávách pro frontu na vstupní datové sadě.
- *text-length* je celková délka ignorovaných textů zpráv (v MB nebo kB)

Kód příčiny informuje o tom, proč byly zprávy ignorovány:

4

zprávy byly přeskočeny kvůli parametru *skipmsgs* v příkazu LOAD nebo SLOAD

8

zprávy byly přeskočeny kvůli chybě MQPUT

12

zprávy byly přeskočeny kvůli chybě MQOPEN

16

zprávy byly přeskočeny kvůli chybě MQPUT bezprostředně za synchronizačním bodem

20

zprávy byly přeskočeny kvůli chybě v MQCLOSE

24

zprávy byly přeskočeny kvůli chybě při provádění bodu synchronizace

28

vynechané zprávy kvůli dosažení limitu *MSGCOUNT* (v příkazu LOAD nebo SLOAD)

CSQU147I

Obslužný program *csect-name* byl ukončen, návratový kód=*návratový-kód*

Vysvětlení

Obslužný program byl ukončen, protože došlo k závažné chybě nebo k vynucenému synchronizačního bodu, což znamená, že by neměly být spuštěny žádné další funkce. *návratový-kód* je návratový kód obslužného programu.

Akce systému

Obslužný program končí.

Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o návratovém kódu z obslužného programu, prohlédněte si příručku [“IBM MQ for z/OS kódy”](#) na stránce 899 .

CSQU148I

Obslužný program *csect-name* byl dokončen, návratový kód=*návratový-kód*

Vysvětlení

Obslužný program byl dokončen, všechny požadované funkce byly zkoušeny. *návratový-kód* je návratový kód obslužného programu.

Akce systému

Obslužný program končí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte všechny funkce, které selhaly.

CSQU150I

funkce byla dokončena pro datovou sadu *ddname1* na datovou sadu *ddname2*

Vysvětlení

Zpracování pro datovou sadu *ddname1* bylo dokončeno s výstupem do *ddname2*.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s další sadou stránek.

CSQU151I

Žádné odpovídající příkazy CSQSnnnn a CSQTnnnn DD. Funkce *function* byla ukončena

Vysvětlení

Funkce COPYPAGE nebo RESETPAGE byla neúspěšná, protože neexistovaly žádné odpovídající dvojice datových sad na sadě stránek s názvy CSQS0000 až CSQS0099 a CSQT0000 až CSQT0099.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Přidejte příkazy definice dat pro požadované datové sady stránek a znovu odešlete úlohu.

CSQU152I

ddname1 Chybí příkaz DD. Nebyla provedena žádná akce pro datovou sadu *ddname2*.

Vysvětlení

Byla zadána pouze jedna z dvojic zdrojových datových sad stránek (CSQSnnnn a CSQTnnnn).

Akce systému

Funkce pokračuje.

Odezva systémového programátora

Přidejte příkazy definice dat pro požadované datové sady stránek a znovu odešlete úlohu.

CSQU154E

Cílová datová sada *ddname* je menší než zdrojová datová sada. Funkce byla ukončena

Vysvětlení

Funkce COPYPAGE nebo RESETPAGE nemohla zpracovat datovou sadu stránek, protože cílová datová sada *ddname* byla příliš malá.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s další sadou stránek.

CSQU155I

Zpracovává se fronta *název-fronty*

Závažnost

0

Vysvětlení

Při provádění funkce ANALYZE je uveden začátek fronty zpracování *název-fronty* ze vstupní datové sady.

CSQU156E

GET se nezdařilo pro datovou sadu *ddname*. Návrátový kód VSAM =*rc* kód příčiny =*kód*

Vysvětlení

Obslužný program obdržel chybu VSAM GET pro sadu stránek, kterou se pokoušela zpracovat (na kterou je odkazováno pomocí *ddname*).

Akce systému

Zpracování nastavené na sadu stránek je ukončeno a funkce pokračuje s další sadou stránek.

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, odešlete úlohu znovu.

CSQU157I

Zpracování datové sady *ddname1* na *ddname2*

Vysvětlení

Aktuální funkce zpracovává datovou sadu *ddname1s* výstupem na *ddname2*.

CSQU158E

Cílová datová sada *ddname2* není nově naformátována.

Vysvětlení

Funkce COPYPAGE a RESETPAGE lze použít pouze s nově naformátovanou cílovou sadou stránek.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Určete platnou cílovou sadu stránek a znovu odešlete úlohu.

CSQU159E

Zdrojová datová sada *ddname1* není nastavena na stránku

Vysvětlení

Funkce CSQUTIL COPYPAGE nebo RESETPAGE nebyly schopny rozpoznat datovou sadu jako sadu stránek IBM MQ . Důvodem může být neplatná datová sada nebo používaná verze knihoven produktu IBM MQ .

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je datová sada platnou sadou stránek produktu IBM MQ .

Zkontrolujte, zda používané knihovny produktu IBM MQ jsou stejné jako u knihoven používaných správcem front.

CSQU160E

Datová sada *ddname* není vhodná pro použití s touto funkcí

Vysvětlení

Funkce by měla být použita pouze se sadami stránek pro správce front, který byl ukončen normálním způsobem.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s další sadou stránek.

Odezva systémového programátora

Určete platnou sadu stránek a znovu odešlete úlohu.

CSQU161I

ddname obsahuje stránky *pp* a byl formátován jako stránková sada *nn*

Vysvětlení

Toto je část odpovědi na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

Zobrazuje velikost sady stránek a číslo sady stránek, které se předpokládalo, když bylo naformátováno. Číslo je odvozeno od názvu definice dat použitého při formátování, což bylo CSQP00nn.

CSQU162I

ddname se používá jako sada stránek *psid* pro správce front *název-správce-front*

Vysvětlení

Toto je část odpovědi na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

Sada stránek byla použita zobrazeným správcem front. Číslo sady stránek nemusí být nutně stejné jako číslo, se kterým byl formátován, jak je uvedeno ve zprávě CSQU161I.

CSQU163I

ddname má obnovu sady stránek RBA = *rba*

Vysvětlení

Toto je část odpovědi na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

CSQU164I

ddname Systém obnovy systému RBA pro všechny sady stránek byl úspěšně zpracován = *rba*

Vysvětlení

Toto je část odpovědi na funkci PAGEINFO. Poznámka: Tato adresa RBA se vztahuje pouze k zpracovaným sadám stránek; netýká se celého správce front, pokud nejsou zahrnuty všechny sady stránek pro správce front.

CSQU165I

Zpracování datové sady *ddname* , TYPE (*type*)

Vysvětlení

Tato aktuální funkce obslužného programu zpracovává datovou sadu *ddname* s zobrazenými volbami.

CSQU166I

Zpracování datové sady *ddname* , TYPE (*type*), režim FORCE

Vysvětlení

Tato aktuální funkce obslužného programu zpracovává datovou sadu *ddname* s zobrazenými volbami.

CSQU167I

ddname nebyl nikdy inicializován správcem front

Vysvětlení

Toto je část odpovědi na funkci PAGEINFO pro datovou sadu *ddname*.

CSQU168E

Požadované sady stránek jsou pro více než jednoho správce front.

Vysvětlení

Sady stránek, pro které byly vyžádány informace, jsou přidruženy k více než jednomu správci front. Proto nemůže být určena žádná obnova systému RBA.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Určete sadu sad stránek pro jednoho správce front a znovu odešlete úlohu.

CSQU169E

MQPUT zprávy *msg-no* se nezdařilo. MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Při provádění funkce LOAD nebo SLOAD došlo k selhání operace MQPUT pro zprávu číslo *msg-no* ve frontě, která je aktuálně zpracovávána ve vstupních datech. Kód *mqqc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru) označují příčinu selhání.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pomocí kódu dokončení MQ a kódu příčiny ve zprávě určete příčinu chyby a odstraňte problém. Poté znovu spusťte příkaz LOAD nebo SLOAD, počínaje frontou zpracovávanou v době výskytu chyby. Pokud byly některé zprávy ze vstupní fronty úspěšně načteny před selháním, použijte parametr *SKIPMSGS* v příkazu LOAD nebo SLOAD a vynechte tyto zprávy.

CSQU170I

msg-count zpráv (*msg-from-msg-to*) nalezeno (celková velikost *délka-textu*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Při provádění funkce ANALYZE se tato zpráva zobrazí pro frontu zpracovávanou ze vstupní datové sady. Je zobrazen počet zpráv a celková délka textu zprávy.

CSQU171E

Fronta *název-fronty* nebyla ve vstupní datové sadě nalezena.

Závažnost

8

Vysvětlení

Provedená funkce LOAD nebo SLOAD byla určena jako název zdrojové fronty *název-fronty*, která nebyla nalezena ve vstupní datové sadě.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte správný vstupní soubor, opravte název fronty v příkazu a zopakujte pokus.

CSQU172I

Zpracovává se *název-funkce* pro datovou sadu *ddname*, *current-page* of *total-pages* zpracovaných stránek, *procentní část%* dokončeno

Vysvětlení

Je-li funkce CSQUTIL pro zpracování sady stránek přerušitelný, je tato zpráva pravidelně vydávána, aby označovala, kolik stránek dosud bylo zpracováno.

CSQU179E

Přenosová fronta nemůže být komutovaná, protože inicializátor kanálu není aktivní.

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program nemohl zahájit přepnutí přenosové fronty pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I, protože inicializátor kanálu není aktivní.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál se nepřepne.

Odezva systémového programátora

Spusťte inicializátor kanálu a poté spusťte znovu kanál nebo znovu spusťte příkaz a inicializujte přepínač přenosové fronty.

CSQU180E

csect-name Nelze načíst modul *module-name*, důvod =ssssrrrr

Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo načíst požadovaný modul parametrů inicializátoru kanálu. ssss je kód dokončení a rrrr je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS LOAD.

Akce systému

Funkce je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte jméno členu uvedené v fumice XPARM a ujistěte se, že modul je v knihovně zadané klíčovým slovem DDNAME.

CSQU181E

csect-name *název-modulu* není platným modulem parametrů 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 členu uvedený ve funkci XPARM.

CSQU182E

Při získávání seznamu kanálů došlo k chybě, příčina: *mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program nemohl identifikovat seznam kanálů ke zpracování.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Použijte kód příčiny k identifikaci a vyřešení chyby, a pak znovu spusťte příkaz, je-li to nutné.

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text*) poskytuje MQRD v textové podobě viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111](#) .

CSQU183I

Kanál *název-kanálu*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zpracovává požadovanou funkci pro kanál s názvem *název-kanálu*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte následující zprávy, abyste určili, zda byla požadovaná funkce úspěšně zpracována.

CSQU184I

n kanálů zpracováno

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva identifikuje počet kanálů, které byly zpracovány pomocí požadované funkce.

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 označuje, že není požadován přepínač přenosové fronty pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I . Označuje, že kanál používá aktuálně konfigurovanou přenosovou frontu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU186I

Pro tento kanál čeká na vyřízení přepnutí přenosové fronty

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že pro kanál uvedený v předcházející zprávě CSQU183I není vyřízen přepínač přenosové fronty. To indikuje, že pro kanál byla změněna konfigurovaná přenosová fronta, buď aktualizací atributu správce front produktu **DEFCLXQ** , nebo změnou hodnoty atributu **CLCHNAME** přenosové fronty, od posledního spuštění kanálu.

Přepnutí přenosové fronty se vyskytne při příštím spuštění kanálu nebo pokud je přepínač zahájen pomocí funkce CSQUTIL **SWITCH CHANNEL**.

Operace přepnutí se také hlásí jako nevyřízené, pokud již byla operace zahájena, ale správce front byl zastaven, zatímco zprávy byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Chcete-li pokračovat v operaci přepnutí, spusťte kanál nebo použijte CSQUTIL k zahájení přepínače.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU187I

Pro tento kanál probíhá přepnutí přenosové fronty

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva označuje, že přepínač přenosové fronty probíhá pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Podle 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 například CSQU186I, CSQU187Ia CSQU195I. Identifikuje název přenosové fronty, ze které kanál přepíná, nebo se přepne z.

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 například CSQU186I, CSQU187Ia CSQU195I. Identifikuje název přenosové fronty, do které se kanál přepíná, nebo se přepne na.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU190I

Pro tento kanál na systému *xmitq-name* jsou ve frontě *num-msgs* zpráv.

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s parametrem CSQU186I a identifikuje aktuálně *num-msgs* zpráv ve frontě pro kanál přenosové fronty *název přenosové fronty*, který je třeba přesunout, když je přepnuta přenosová fronta.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU191E

Nelze přistupovat k přenosové frontě *xmitq-name*, příčina *mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána s parametrem CSQU186I , pokud přenosová fronta *xmitq-name*, která je aktuálně používána kanálem, není přístupná z důvodu *mqrc (mqrc-text* poskytuje MQRČ v textovém tvaru). Tato přenosová fronta musí být přístupná, aby bylo možné přesunout zprávy pro kanál do nové přenosové fronty.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Použijte kód příčiny k identifikaci a vyřešení chyby, a pak znovu spusťte příkaz, je-li to nutné.

Informace o příkazu *mqrc (mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě) viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 .

Případně použijte funkci CSQUTIL **SWITCH CHANNEL** s volbou **MOVEMSGS (NO)** , abyste přepnuli přenosovou frontu bez přesunu zpráv. Je-li tato volba vybrána, je zodpovědností systémového programátora vyřešit všechny zprávy pro kanál v přenosové frontě *xmitq-name* poté, co byl přepínač dokončen.

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 určil, zda je přepínač přenosové fronty nevyřízené nebo probíhá.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál se nepřepíná, pokud byla požadována.

Odezva systémového programátora

Použijte kód příčiny k identifikaci a vyřešení chyby, a pak znovu spusťte příkaz, je-li to nutné.

Informace o příkazu *mqrc (mqrc-text* poskytuje MQRČ v textové podobě) viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 .

CSQU193E

Přenosové fronty nelze přepnout, protože je kanál aktivní

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program nemohl zahájit přepnutí přenosové fronty pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I , protože stav kanálu nebyl ani **STOPPED** ani **INACTIVE**.

Pokud odesílací kanál klastru zobrazuje stav ZASTAVENO, ale zpráva CSQU193E stále hlásí, kanál se nemůže zastavit okamžitě. Přerozdělování zpráv probíhá, když je proveden požadavek na příkaz STOP CHANNEL *název-kanálu* .

Kanál pokračuje v realokaci zpráv a zastaví se, jakmile je tento proces dokončen. Tento proces může určitou dobu trvat, pokud je ve frontě přiřazené tomuto kanálu velké množství zpráv.

Měli byste počkat na dostatek času, abyste se ujistili, že je opětovné přidělení zpráv dokončeno, a pak přepnete přenosovou frontu.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál se nepřepne.

Odezva systémového programátora

Zastavte kanál, pak buď kanál znovu spusťte, nebo znovu spusťte příkaz, aby se inicializoval přepínač přenosové fronty.

CSQU194E

Přepnutí přenosové fronty se nezdařilo, příčina: *mqrc (mqrc-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program nemohl přepnout přenosovou frontu pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I .

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale přenosová fronta pro ovlivněný kanál se nepřepne.

Odezva systémového programátora

Použijte kód příčiny k identifikaci a vyřešení chyby, a pak znovu spusťte příkaz, je-li to nutné.

Informace o příkazu *mqrc (mqrc-text)* poskytuje MQRC v textové podobě viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 .

CSQU195I

Přepnutí přenosové fronty pro tento kanál

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl iniciován přepínač přenosové fronty pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pomocí následujících zpráv určete, zda byl přepínač přenosové fronty úspěšně dokončen.

CSQU196I

Přesun zpráv pro tento kanál-přesunuté zprávy *num-msgs*

Závažnost

0

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva se pravidelně vydává během přepnutí přenosové fronty, aby hlásila průběh této operace pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I .

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 zachovaly řazení.

Pokud proces přepínání nelze dokončit, může to znamenat, že zprávy jsou do staré přenosové fronty rychlejší, než mohou být přesunuty procesem přepnutí, nebo nepotvrzené zprávy zůstávají ve staré přenosové frontě pro kanál.

Použijte zprávy konzoly vydané správcem front, například CSQM554I, a příkazy jako **DISPLAY QSTATUS**, abyste určili, proč se operace přepnutí nemůže dokončit.

CSQU197I

Přesun zpráv dokončen- *num-msgs* zpráv bylo přesunuto

Závažnost

0

Vysvětlení

Přepnutí přenosové fronty vyžaduje, aby zprávy pro kanál byly přesunuty ze staré přenosové fronty do nové přenosové fronty. Tato zpráva informuje o tom, že došlo k dokončení procesu přesouvání zpráv pro kanál, který byl identifikován v předchozí zprávě CSQU183I . Počet zpráv, které byly přesunuty do nové přenosové fronty, je označen *num-msgs*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU198I

Přenosová fronta byla úspěšně přepnuta.

Závažnost

0

Vysvětlení

Přepínač přenosové fronty pro kanál označený v předchozí zprávě CSQU183I byl úspěšně dokončen.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

CSQU199E

Funkce *Funkce* vyžaduje úroveň příkazu *required-cmdlevel*, úroveň příkazů správce front je *qmgr-cmdlevel* .

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program nemohl provést požadovanou funkci, určenou funkcí *funkce*, protože tento správce front není podporován správcem front, k němuž je připojen. Chcete-li provést požadovanou funkci, musí být úroveň příkazů správce front *required-cmdlevel* nebo vyšší, ale úroveň příkazů správce front je *qmgr-cmdlevel*.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zajistěte, aby obslužný program byl připojen k požadovanému správcí front. Je-li to správné, musí být správce front upgradován dříve, než bude možné požadovanou funkci použít.

CSQU200I

csect-name Dead-letter Queue Handler Utility- *datum čas*

Vysvětlení

Toto je část hlavičky k sestavě vydané obslužným programem.

CSQU201I

Zpracovává se fronta *q-name*

Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv analyzoval tabulku pravidel bez zjištěných chyb a chystá se spustit zpracování fronty uvedené ve zprávě.

CSQU202I

Ukončení obslužné rutiny fronty nedoručených zpráv. Úspěšné akce: *n1* opakování, *n2* forwardy, *n3* výměty

Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv končí, protože ve frontě nedoručených zpráv nejsou žádné další zprávy, nebo protože probíhá ukončování činnosti správce front, nebo protože obslužná rutina fronty nedoručených zpráv zjistila chybu. Tato zpráva informuje o tom, kolik zpráv s frontou nedoručených zpráv bylo úspěšně zpracováno.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Pokud obslužný program skončil kvůli chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQU203I

n zpráv zůstává ve frontě nedoručených zpráv

Vysvětlení

Zpráva informuje o tom, kolik zpráv zbývá do fronty nedoručených zpráv, když končí obslužná rutina fronty nedoručených zpráv.

CSQU210I

Zpráva nemá platný objekt MQDLH

Vysvětlení

Obslužná rutina fronty nedoručených zpráv načetla zprávu z fronty nedoručených zpráv, ale zpráva nebyla před předponou platným záhlavím fronty nedoručených zpráv (MQDLH). K tomu obvykle dochází proto, že aplikace zapisuje přímo do fronty nedoručených zpráv, ale neopravuje zprávy s platným rozhraním MQDLH.

Akce systému

Zpráva bude ponechána ve frontě nedoručených zpráv a obslužná rutina fronty nedoručených zpráv bude pokračovat ve zpracování fronty nedoručených zpráv.

Tato zpráva je vydána pouze jednou, když je taková zpráva poprvé zjištěna.

Odezva systémového programátora

Odeberte všechny neplatné zprávy z fronty nedoručených zpráv. Nepište zprávy do fronty nedoručených zpráv, pokud nemají předponu platné MQDLH.

CSQU211I

Nelze vložit zprávu, řádek *n* MQRC=*mqrc* (*text 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 opakovaných pokusů pro zprávu se zvýší; zpracování pokračuje.

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 1111. Číslo řádku *n* tabulky pravidel použité k určení akce pro zprávu vám pomůže identifikovat frontu, do které byla zpráva vložena.

CSQU212I

Nelze zjistit frontu nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQINQ pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

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 1111.

CSQU213I

Nelze převést zprávu, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Při volání MQGET byl zjištěn problém s převodem dat.

Akce systému

Zpráva je vrácena do původního stavu a zůstává ve frontě. Zpracování zbývajících zpráv ve frontě pokračuje. Použijte alternativní způsob k odstranění této zprávy z fronty nedoručených zpráv.

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 1111.

CSQU220E

Nelze se připojit ke správci front *qmgr-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Manipulátor fronty nedoručených zpráv se nemohl připojit k požadovanému správci front.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU221E

Nelze otevřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro správce front bylo neúspěšné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU222E

Nelze se dotázat správce front, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQINQ pro správce front bylo neúspěšné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU223E

Nelze zavřít správce front, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro správce front bylo neúspěšné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU224E

Nelze procházet frontu nedoručených zpráv *q-name*, MQCC=*mqcc* MQRČ=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro procházení fronty nedoručených zpráv bylo neúspěšné. Je to obvykle z jednoho z následujících důvodů:

- Jiný proces otevřel frontu pro výlučný přístup.
- Byl zadán neplatný název fronty.
- Název aliasu pro jeden z následujících modulů byl ztracen:
 - CSQBSRV
 - CSQAPPL
 - CSQBCRMH
 - CSQBAPPL

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU225E

Nelze zavřít frontu nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU226E

Řádek *n*: *klíčové slovo(hodnota)* je neplatný nebo mimo povolený rozsah

Vysvětlení

Hodnota zadaná pro zadané klíčové slovo na řádce *n* tabulky pravidel byla mimo platný rozsah hodnot nebo je jinak neplatná.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a znovu spusťte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU227E

Nelze získat zprávu z fronty nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQGET pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU228E

Nelze potvrdit nebo vrátit akci fronty nedoručených zpráv, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQCMIT nebo MQBACK pro frontu nedoručených zpráv bylo neúspěšné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111 .

CSQU229E

Tabulka pravidel je neplatná nebo chybí

Vysvětlení

Tabulka pravidel neobsahovala žádné platné šablony zpráv nebo nebyla dodána vůbec.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel tak, jak je uvedeno v předchozích zprávách, a restartujte obslužnou rutinu fronty na dead-letter.

CSQU230E

Nelze získat úložiště

Vysvětlení

Obslužné rutině fronty nedoručených zpráv se nepodařilo získat úložiště.

Tento problém by obvykle vznikl v důsledku nějakého širšího problému. Pokud například dochází k trvalému problému, který způsobuje zápis zpráv do fronty nedoručených zpráv a stejný problém (například zaplnění fronty) zabraňuje obslužnému programu fronty nedoručených zpráv v provedení požadované akce se zprávou, je třeba vyžadovat stále větší množství úložného prostoru.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zvětšete paměť, která je k dispozici pro obslužný program. Zkontrolujte, zda již existuje obecnější problém a zda fronta nedoručených zpráv obsahuje velké množství zpráv.

CSQU231E

Řádek *n*: parametr *klíčové_slovo* překračuje maximální délku

Vysvětlení

Hodnota pro uvedený parametr v řádku *n* tabulky pravidel je příliš dlouhá.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a znovu spusťte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU232E

Řádek *n*: parametr *klíčové_slovo* je duplicitní

Vysvětlení

Dva nebo více parametrů stejného typu byly dodány na řádku *n* tabulky pravidel.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a znovu spusťte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU233E

Řádek *n*: syntaktická chyba

Vysvětlení

V řádku *n* v tabulce pravidel se vyskytla chyba syntaxe.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a znovu spusťte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU234E

Nelze uvolnit úložiště

Vysvětlení

Obslužné rutiny fronty nedoručených zpráv se nepodařilo uvolnit úložiště.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQU235E

Řádek *n*: hodnota *klíčové_slovo* je neplatná nebo mimo povolený rozsah

Vysvětlení

Hodnota zadaná pro určený parametr v řádku *n* tabulky pravidel byla mimo platný rozsah hodnot nebo je jinak neplatná.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a znovu spusťte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU236E

n chyba (chyby) v tabulce pravidel

Vysvětlení

V tabulce pravidel byly zjištěny chyby.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel tak, jak je uvedeno v předchozích zprávách, a restartujte obslužnou rutinu fronty na dead-letter.

CSQU237E

Řádek *n*: neplatná kombinace klíčových slov

Vysvětlení

V řádku *n* tabulky pravidel je neplatná kombinace parametrů. Například: no ACTION specified, ACTION (FWD) specified without FWDQ, HEADER specified without ACTION (FWD).

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte tabulku pravidel a znovu spusťte obslužnou rutinu fronty nedoručených zpráv.

CSQU249E

Nelze se odpojit od správce front, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (text *mqrc-text*)

Vysvětlení

Volání MQDISC pro správce front bylo neúspěšné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 1111](#).

V 9.0.1

CSQU300I

Byly zadány nesprávné parametry. Informace o použití jsou následující:

CSQUDSPM (-m QMgrName) (-o stav | -s) (-o všechny) (-su) (-a)

-m QMgrName: Zobrazení informací 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: Zobrazí všechny podrobnosti o správci front nebo správcí front

-su: Nezobrazovat informace pro správce front, kteří mají neznámou verzi

-a: Zobrazit informace pouze pro spuštěné správce front

Vysvětlení

Rutině CSUDSPM byly předány nesprávné parametry.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte parametry a znovu odešlete obslužný program.

V 9.0.1

CSQU307I

Neexistuje žádný správce front s uvedeným názvem

Vysvětlení

Obslužný program CSQUDSPM byl spuštěn s určením názvu správce front, který nelze najít.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Buď opravte název správce front, nebo spusťte obslužný program, aniž byste zadali konkrétního správce front.

CSQU500I

csect-name Obslužný program skupiny sdílení front- *datum čas*

Vysvětlení

Toto je část hlavičky k sestavě vydané obslužným programem.

CSQU501I

Požadovaná funkce *funkce*

Vysvětlení

Tato funkce identifikuje požadovanou funkci obslužného programu.

CSQU502I

manager= správce front =název_správce_front

Vysvětlení

Určuje název správce front, pro kterého je funkce požadována.

CSQU503I

QSG=qsg-name, Db2 DSG=dzg-name, Db2 ssid=db2-name

Vysvětlení

Tento parametr identifikuje skupinu sdílení front, skupinu sdílení dat Db2 a názvy subsystémů Db2, pro které je funkce požadována.

CSQU504E

Nelze provést operaci LOAD *název-modulu*, příčina=ssssrrrr

Vysvětlení

Obslužný program nemohl načíst požadovaný modul. ssss je kód dokončení a rrrr je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS LOAD.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy na konzole a určete, proč modul nebyl načten. Informace o kódech z požadavku LOAD najdete v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference Volume 2*.

Ujistěte se, že modul je v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno. Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD.

CSQU505E

Žádné parametry EXEC PARM

Vysvětlení

V poli EXEC PARM nebyly zadány žádné parametry pro obslužný program.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zadejte požadované parametry a znovu spusťte úlohu.

CSQU506E

Neplatný parametr funkce EXEC PARM

Vysvětlení

Funkce požadovaná pro obslužný program, jako první parametr v poli EXEC PARM, byla neplatná.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr a znovu spusťte úlohu.

CSQU507E

Nesprávný počet parametrů EXEC PARM pro funkci

Vysvětlení

Počet parametrů pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl chybný pro požadovanou funkci.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte parametry a znovu spusťte úlohu.

CSQU508E

Neplatný parametr EXEC PARM *n*

Vysvětlení

Parametr *n* pro obslužný program uvedený v poli EXEC PARM byl pro požadovanou funkci neplatný nebo je vynechán, ale požaduje funkce požadovaná.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte parametr a znovu spusťte úlohu.

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

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Opravte parametry a znovu spusťte úlohu.

CSQU510I

Informace o chybě SQL

Vysvětlení

Došlo k chybě SQL. Diagnostické informace jsou uvedeny ve zprávě [CSQU511I](#).

Akce systému

Informace naleznete v předchozí chybové zprávě obslužného programu.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na informace ve zprávě CSQU511I , abyste určili příčinu chyby SQL.

CSQU511I

DSNT408I SQLCODE = -sql - code, vysvětlení

Vysvětlení

Tato zpráva poskytuje další diagnostické informace přímo z produktu Db2. Dále následují 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'FFFFFFFF' X'00000000' X'00000000' SQL DIAGNOSTIC
CSQU511I      INFORMATION
```

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Diagnosticke informace použijte k určení důvodu chyby SQL a k opravě problému.

CSQU512E

Obslužný program byl ukončen, tabulky Db2 se používají

Vysvětlení

Obslužný program pro sdílení front nelze spustit, protože tabulky Db2, které používá, jsou rezervovány jinou úlohou. Nejpravděpodobnějším důvodem je to, že je spuštěna jiná instance obslužného programu nebo že správce front ve skupině sdílení front je v procesu spouštění.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Zopakujte spuštění úlohy později.

CSQU513E

Obslužný program byl ukončen, nemá autorizaci APF

Vysvětlení

Obslužný program skupiny sdílení front není autorizován pro prostředek APF.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že datové sady knihovny pod příkazem STEPLIB DD jsou v souladu s pravidly autorizace APF, a znovu spusťte úlohu.

CSQU514E

Funkce RRSAF *název-volání* selhala, RC=*rc*

Vysvětlení

Funkce RRS určená parametrem *název-volání* vrátila neočekávaný kód příčiny určený kódem příčiny *rc*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Informace o vysvětlení kódu příčiny RRSAF naleznete v příručce [Db2for z/OS](#).

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU515E

Nelze přistoupit k tabulkám Db2, RC=*rc* reason=*reason*

Vysvětlení

Volání modulu CSQ5ARO2 selhala s návratovým kódem určeným kódem příčiny *rc* a kódem příčiny určeným kódem příčiny *reason*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si chybové kódy 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 členu XCF IXCQUERY, RC=*rc* reason=*reason*

Vysvětlení

Z požadavku IXCQUERY byl vrácen neočekávaný návratový kód určený kódem příčiny *rc* s kódem příčiny určeným parametrem *reason* .

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Vysvětlení návratového kódu a kódu příčiny IXCQUERY naleznete v příručce *z/OS MVS Sysplex Services Reference* .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU520I

Souhrnné informace o skupině XCF *xcf-name*

Vysvětlení

Informační zpráva označující, že jsou uvedena souhrnná data pro skupinu XCF určenou příkazem *xcf-name* .

CSQU521I

Skupina obsahuje *n* členů:

Vysvětlení

Informativní zpráva označující, že skupina uvedená ve zprávě CSQU517I obsahuje *n* členů.

CSQU522I

Člen =*xcf-name*, state=*sss*, system=*sys-name*

Vysvětlení

Informativní zpráva označující, že člen skupiny XCF určený parametrem *xcf-name* má stav *sss* a naposledy spuštěný na systému *sys-name*.

CSQU523I

Uživatel data=*xxx*

Vysvětlení

Informační zpráva obsahující 32 bajtů uživatelských dat XCF, která má doprovázet informativní zprávu CSQU522I.

CSQU524I

QMGR number=*nn*

Vysvětlení

Informační zpráva obsahující číslo QMGR ve skupině sdílení front, která má doprovázet informativní zprávu CSQU522I. Číslo správce front je uloženo v tabulkách Db2 , ve členu skupiny XCF a ve spojeních s strukturami CF. Vygeneruje se, když je do skupiny sdílení front přidán správce front pomocí příkazu CSQ5PQSG.

CSQU525E

Db2 *db2-name* není členem skupiny sdílení dat *název_dsg*.

Vysvětlení

Byla nalezena nekonzistence mezi názvem skupiny Db2 ssid a názvem skupiny sdílení dat poskytnutým v poli EXEC PARM. Db2 ssid zadaný parametrem *db2-name* není členem skupiny sdílení dat produktu Db2 určené parametrem *název_dsg*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že uvedený identifikátor SID Db2 je členem uvedené skupiny sdílení dat Db2 .

CSQU526I

Připojeno k Db2 *db2-name*

Vysvětlení

Obslužný program byl úspěšně připojen k subsystému Db2 *db2-name*.

CSQU527E

Aktuálně není aktivní žádná vhodná 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 provedena úloha obslužného programu.

Pokud byl v poli EXEC PARM zadán název skupiny pro sdílení dat Db2 , pak v systému z/OS , na kterém byla provedena úloha obslužného programu, nebyl aktivní žádný vhodný subsystém Db2 .

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Pokud bylo v poli EXEC PARM uvedeno Db2 ssid, pak se ujistěte, že je aktivní na systému z/OS , na kterém se úloha obslužného programu provede.

Pokud bylo v poli EXEC PARM uvedeno jméno skupiny sdílení dat Db2 , ujistěte se, že alespoň jeden vhodný subsystém Db2 je aktivní v systému z/OS , na kterém se úloha obslužného programu provede.

CSQU528I

Odpojeno od Db2 *db2-name*

Vysvětlení

Obslužný program byl úspěšně odpojen od subsystému Db2 *db2-name*.

CSQU529E

Položku QSG *qsg-name* nelze odebrat, *n* členů je stále definováno

Vysvětlení

Požadavek na odebrání názvu skupiny sdílení front v objektu *qsg-name* se nezdařil, protože k němu jsou stále definovány členy *n* .

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Všichni členové skupiny sdílení front musí být před odstraněním skupiny sdílení front odebráni. Použijte předchozí zprávu CSQU522I k identifikaci toho, které členy skupiny sdílení front jsou stále definovány ve skupině sdílení front.

Poznámka: Členy ve stavu AKTIVNÍ nebo FAILED 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 *název_správce_front* nelze odebrat ze skupiny sdílení front pojmenované *qsg-name*, protože se nachází v chybném stavu člena XCF, jak je uvedeno v sss.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Chcete-li odebrat správce front ze skupiny sdílení front, musí být ve stavu člena XCF CREATED nebo QUIESCED.

Je-li stav člena XCF AKTIVNÍ, zastavte správce front pomocí příkazu STOP QMGR a znovu odešlete úlohu.

Pokud je stav člena XCF FAILED, spusťte správce front a zastavte jej normálně pomocí příkazu STOP QMGR a znovu odešlete úlohu.

CSQU531E

Položku QSG *qsg-name* nelze odebrat, nebyla nalezena v tabulce Db2 *název-tabulky*

Vysvětlení

Pokus o odebrání skupiny sdílení front *qsg-name* selhal, protože nebyla nalezena žádná položka pro ni v tabulce Db2 *název-tabulky*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *název-tabulky*.

Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2. V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU532E

Položku QSG *qsg-name* nelze odstranit, pro ni stále existují položky Db2

Vysvětlení

Pokus o odebrání skupiny sdílení front *qsg-name* vrátil selhání omezení Db2, protože záznamy správce front stále existují v CSQ.ADMIN_B_QMGR.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Proveďte CSQ.ADMIN_B_QMGR určuje, kteří správci front jsou stále definováni do skupiny sdílení front *qsg-name*.

Použijte funkci REMOVE QMGR obslužného programu CSQ5PQSG k odebrání položek a poté znovu odešlete úlohu.

CSQU533E

Chyba SQL. Db2 table=*název-tabulky*, code=*kód-sql*, state=sss, data=*sqlerrcd*

Vysvětlení

Z Db2 byla vrácena neočekávaná chyba SQL. Operace v tabulce pojmenované podle tabulky *název-tabulky* vrátila kód SQLCODE určený hodnotou *kód-sql* se stavem STATE určeným parametrem sss a hodnotami SQLERRCD určeným parametrem *sqlerrcd*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *Db2for z/OS* , kde najdete vysvětlení kódů SQL.

V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU534E

Chyba služeb SQL, Db2 table=*název-tabulky* RC=*rc*

Vysvětlení

Došlo k chybě SQL během operace v tabulce určené parametrem *název-tabulky*, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQU533E . Návratový kód *rc* byl vrácen z interní servisní rutiny.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU533E.

CSQU535I

Položka QSG *qsg-name* byla úspěšně odebrána z tabulky Db2 *název-tabulky*

Vysvětlení

Informační zpráva oznamující, že skupina sdílení front s názvem *qsg-name* byla úspěšně odebrána.

CSQU536E

Nelze přidat záznam skupiny sdílení front *qsg-name* , položka již existuje v tabulce Db2 *název-tabulky*

Vysvětlení

Pokus o přidání skupiny sdílení front *qsg-name* se nezdařil, protože položka již existuje v tabulce Db2 *název-tabulky*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

CSQU537I

csect-name queue sharing group *qsg-name* entry successfully added to Db2 table *název-tabulky*

Vysvětlení

Požadavek na přidání skupiny sdílení front *qsg-name* do tabulky Db2 *název-tabulky* byl úspěšně dokončen.

CSQU538E

Byl nalezen záznam člena pro skupinu QMGR *název_správce_front* XCF, skupinu *xcf-name*

Vysvětlení

Informační zpráva oznamující, že záznam člena pro správce front uvedeného ve správcí front *název_správce_front* již existuje ve skupině XCF pojmenované podle *xcf-name*.

CSQU539E

Ve skupině sdílení front *název-qg* nebyl nalezen žádný záznam QMGR *název_správce_front* .

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

Činnost obslužného programu byla ukončena.

CSQU540E

Nelze odebrat QMGR *název-správce-front* -neukončeno normálně, nebo potřebné pro zotavení

Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front, protože je aktuálně aktivní nebo protože byl během posledního provedení nestandardně ukončen, nebo protože je zapotřebí pro účely zálohování a zotavení.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Je-li správce front aktivní, zastavte správce front pomocí příkazu STOP QMGR a znovu odešlete úlohu.

Pokud byl správce front ukončen nestandardním způsobem během posledního provedení, spusťte správce front a ukončete jej standardním způsobem pomocí příkazu STOP QMGR a znovu odešlete úlohu.

Pokud se nepoužije ani jeden z těchto případů, nebo pokud jej nelze odstranit, musí být potřebný pro účely zálohování a obnovy. Informace o odebrání tohoto správce front ze skupiny sdílení front naleznete v tématu [Správa skupin sdílení front](#) .

CSQU541E

Chyba manipulace pole QSG, RC=rc

Vysvětlení

Během manipulace s daty pole skupiny sdílení front došlo k interní chybě.

Interní rutina vrátila kód dokončení určený parametrem *rc*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, poznamenejte si chybové kódy ve zprávě a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU542E

Aktualizace pro skupinu sdílení front *qsg-name*, RC=*rc* nebyla úspěšná.

Vysvětlení

Pokus o aktualizaci řádku Db2 pro skupinu sdílení front s názvem *qsg-name* selhal s návratovým kódem *rc*.

rc ukazuje typ selhání:

00F5000C

Řádek skupiny sdílení front již neexistuje

00F50010

Interní chyba

00F50018

Selhání referenčního omezení

00F50028

Interní chyba

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Znovu odešlete úlohu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQU543E

Výmaz byl neúspěšný pro QMGR *název_správce_front*, RC=*rc*

Vysvětlení

Pokus o odstranění správce front *název-správce-front* selhal s návratovým kódem *rc*.

rc zobrazí typ selhání: 00F5000C, řádek správce front již neexistuje.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Může se jednat o indikaci, že požadavek byl proveden proti chybné skupině sdílení dat Db2 nebo že došlo k předčasnému ukončení předchozího pokusu. Pro dřívější verzi by měl být obslužný program proveden proti správné skupině sdílení dat produktu Db2 . Pokud jde o posledně uvedené, není třeba přijmout žádná další opatření.

CSQU544E

Požadavek IXCDELETE pro QMGR *qmgr-name* neúspěšný, RC=*rc* reason=*reason*

Vysvětlení

Během pokusu o odstranění správce front *qmgr-name* byl požadavek IXCDELETE vrácen návratovým kódem IXC *rc* a kódem příčiny *reason*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Sysplex Services Reference* , kde najdete vysvětlení návratového kódu a kódů příčiny IXCDELETE .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU545E

Žádost IXCCREAT pro QMGR *qmgr-name* neúspěšná, RC=*rc* reason=*reason*

Vysvětlení

Při pokusu o přidání správce front *qmgr-name* byl požadavek IXCCREAT vrácen návratový kód IXC *rc* a kód příčiny *reason*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Sysplex Services Reference* , kde najdete vysvětlení kódů příčiny a návratových kódů IXCCREAT .

V případě potřeby proveďte nápravnou akci a odešlete úlohu znovu.

CSQU546E

Nelze přidat položku QMGR *název_správce_front* , již v tabulce Db2 *název-tabulky* existuje.

Vysvětlení

Pokus o přidání položky pro správce front *název-správce-front* do tabulky Db2 *název-tabulky* se nezdařil, protože řádek pro daného správce front již existuje.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prověřte tabulku Db2 určenou parametrem *název-tabulky* a určete, zda je položka správce front určená parametrem *název-správce-front* určena pro správnou skupinu sdílení front. Je-li tomu tak, nepožaduje se žádná další akce.

CSQU547E

Nelze přidat položku QMGR *název-správce-front*, v tabulce Db2 *název-tabulky* neexistuje položka *qsg-name* skupiny sdílení front.

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front *název_správce_front* selhal, protože neexistuje žádná položka skupiny sdílení front pro skupinu sdílení front *qsg-name* v tabulce Db2 *název-tabulky*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Chcete-li přidat správce front do skupiny sdílení front, použijte příkaz Db2 CSQ.ADMIN_B_QSG musí obsahovat záznam skupiny sdílení front pro skupinu sdílení front nazvanou *qsg-name*.

Prověřte tabulky produktu Db2 a je-li třeba, spusťte funkci ADD QSG obslužného programu CSQ5PQSG před opětovným odesláním této úlohy.

CSQU548E

QMGR *název-správce-front* nelze přidat do skupiny sdílení front *qsg-name*, nebylo přiřazeno žádné nepřirazené QMGR číslo

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front *název-správce-front* do skupiny sdílení front *název-fronty-g* selhal, protože všechna čísla správců front jsou používána.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

V jednom okamžiku může být pro skupinu sdílení front definováno maximálně 32 správců front. Pokud skupina sdílení front s názvem *qsg-name* již obsahuje 32 správců front, jediným způsobem akce je vytvoření nové skupiny sdílení front nebo odebrání existujícího správce front.

CSQU549I

Položka QMGR *název_správce_front* byla úspěšně přidána do QSG *qsg-name*

Vysvětlení

Požadavek na přidání správce front *název-správce-front* do skupiny sdílení front *název-qg-name* byl úspěšně dokončen.

CSQU550I

Položka QMGR *název_správce_front* byla úspěšně odebrána z QSG *qsg-name*

Vysvětlení

Požadavek na odebrání správce front *název-správce-front* ze skupiny sdílení front *název-qg-name* byl úspěšně dokončen.

CSQU551I

Položka QSG *qsg-name* 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

QMGR *název_správce_front* existuje v tabulce Db2 *název-tabulky* jako člen jiné skupiny sdílení front *qsg-name*.

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front určeného parametrem *název-správce-front* do skupiny sdílení front se nezdařil, protože tabulka Db2 určená parametrem *název-tabulky* označuje, že správce front je již členem jiné skupiny sdílení front identifikované pomocí parametru *název-qg-name*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Správce front může být členem pouze jedné skupiny sdílení front najednou.

Buď odeberte správce front ze skupiny sdílení front, ve kterém se nachází, a znovu odešlete úlohu, nebo nepodnídte žádnou další akci.

CSQU554E

Položku QMGR *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front *název-qg*, který je potřebný pro strukturu *název_struktury* zálohování

Vysvětlení

Správce front s názvem *název_správce_front* nelze odebrat ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name*, protože obsahuje informace o zálohách pro strukturu *název-struktury*. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS, který obsahuje název skupiny sdílení front.)

Je-li správce front potřebný pro více než jednu strukturu, bude tato zpráva vydána pro každou z nich.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Pomocí jiného správce front v rámci skupiny sdílení front proveďte zálohu struktury. Ujistěte se, že hodnota času EXCLINT použitá v příkazu BACKUP CFSTRUCT je menší než doba, kdy byl správce front, který se pokoušíte odstranit, naposledy zastaven. Poté znovu odešlete úlohu.

Při odebírání posledního správce front ve skupině sdílení front je třeba použít volbu FORCE, nikoli REMOVE. Tím dojde k odebrání správce front ze skupiny sdílení front, nebude však nutné provádět kontrolu konzistence protokolů správce front, které jsou vyžadovány pro zotavení. Tuto akci byste měli provést pouze v případě, že chcete odstranit skupinu sdílení front; další informace o správě skupin sdílení front najdete v tématu [Odebrání správce front ze skupiny sdílení front](#).

CSQU555E

Úroveň správce front QMGR *název_správce_front* vydání není kompatibilní s skupinou sdílení front *qsg-name* v tabulce Db2 *název-tabulky*.

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front určeného parametrem *název-správce-front* do skupiny sdílení front se nezdařil, protože tabulka Db2 určená parametrem *název-tabulky* označuje, že jiný správce front ve skupině sdílení front je nekompatibilní s úrovní verze.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

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 [Údržba a migrace](#).

CSQU556I

QSG *qsg-name* může obsahovat neočekávané znaky

Vysvětlení

Přidána skupina sdílení front *qsg-name* uvádí název skupiny sdílení front, který buď obsahuje znak '@', nebo je kratší než čtyři znaky, a proto má ke krátkému názvu připojeno znaky '@', aby se názvy shodovala se čtyřmi znaky.

Akce systému

Zpracování pro přidání skupiny sdílení front bude pokračovat. Obslužný program bude dokončen s návratovým kódem 4.

Odezva systémového programátora

Ověřte, zda je název skupiny sdílení front určený parametrem *název-fronty-qg* zamýšleným názvem, který má být použit pro skupinu sdílení front. Pokud ne, použijte obslužný program k odebrání skupiny sdílení front, opravte název skupiny sdílení front a znovu odešlete požadavek na přidání skupiny sdílení front.

Znak '@', ačkoli je povolen v *qsg-name*, je nedoporučováno, protože není podporován jako znak v názvu objektu IBM MQ. Jakákoli definice, jako například definice aliasu správce front nebo jiné objekty, které je třeba odkazovat na *qsg-name*, nebude schopna odkazovat na *qsg-name*. Pokud je to možné, vyvarujte se používání těchto znaků.

CSQU557E

Názvy skupin správců front a správců front musí být různé.

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil, protože správci front nemohou mít stejný název jako skupina sdílení front, do níž náležejí.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

CSQU558E

Položku QMGR *název-správce-front* nelze odebrat ze skupiny sdílení front *název-qsg*, SMDS pro strukturu *název-struktury* není prázdný.

Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* nelze odebrat ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name*, protože vlastní sdílenou datovou sadu pro strukturu *název-struktury*, která není označena jako prázdná, takže může obsahovat aktuální data zprávy. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá produkt IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS, který obsahuje název skupiny sdílení front.)

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Správce front nelze odebrat, dokud nebude datová sada vlastněné sdílené datové zprávy označena jako prázdná, což znamená, že ji správce front v době, kdy neobsahuje žádná data zprávy, normálně zavřeli. Všechny sdílené zprávy s daty zprávy v datové sadě musí být nejprve čteny nebo označeny jako odstraněné a správce front, který je vlastníkem, musí být připojen ke struktuře, aby bylo možné odebrat odstraněné zprávy a uvolnit prostor datové sady.

Aktuální stav každé sdílené datové sady zprávy pro strukturu lze zobrazit pomocí příkazu **DISPLAY CFSTATUS(struc-name) TYPE(SMDS)**.

CSQU560I

Úplný název struktury administrátora je *název-admin-strname*

Vysvětlení

Tento příkaz zobrazí úplný externí název struktury administrace, jak je použit produktem z/OS, který obsahuje název skupiny sdílení front.

CSQU561E

Nelze získat atributy pro strukturu admin, IXLMG RC=*rc* kód-code=*reason*

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil; nebylo možné zkontrolovat atributy struktury administrace, protože došlo k chybě služby XES IXLMG. Úplný název struktury administrace je uveden v následující zprávě CSQ570I .

Akce systému

Obslužný program je ukončen. Správce front se nepřidá do skupiny sdílení front.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte návratové kódy a kódy příčiny ze služby IXLMG (obě jsou uvedeny v hexadecimálním formátu), které jsou popsány v příručce *z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference* . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU562E

Atributy adresářové struktury jsou dočasně nedostupné

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil; nebylo možné zkontrolovat atributy struktury administrace, protože v současné době nebyly k dispozici. Úplný název struktury administrace je uveden v následující zprávě CSQ570I .

Akce systému

Obslužný program je ukončen. Správce front se nepřidá do skupiny sdílení front.

Odezva systémového programátora

Zopakujte spuštění úlohy později.

CSQU563I

Administrativní struktura je definována v prostředí CF *cf-name*, alokovaná velikost *mm* KB, maximální počet položek *nn*

Vysvětlení

Zobrazuje aktuální atributy struktury administrace pro skupinu sdílení front. Je definován ve spojovacím zařízení s názvem *cf-name*.

CSQU564E

Správci front nelze přidat do skupiny sdílení front *qsg-name*, administrativní struktura je příliš malá.

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front selhal; aktuální přidělení struktury administrace je pro skupinu sdílení front s požadovaným počtem správců front příliš malé. Úplný název struktury administrace je uveden v následující zprávě CSQ570I .

Akce systému

Obslužný program je ukončen. Správce front se nepřidá do skupiny sdílení front.

Odezva systémového programátora

Informace o velikosti struktury prostředí Coupling Facility pro použití se skupinami sdílení front naleznete v tématu [Určování voleb odlehčování pro sdílené zprávy](#) .

Před přidáním nového správce front do skupiny sdílení front musí být přidělení struktury administrace zvýšeno. To může zahrnovat jeden nebo více z následujících kroků:

- Aktualizujte definici struktury administrace pomocí obslužného programu IXLMIAPU.
- Aktualizujte aktuálně aktivní zásadu CFRM.
- Dynamically alter the current allocation of the administration structure using the z/OS SETXCF START,ALTER command.

Znovu spusťte úlohu, když se zvýší přidělení administrativní struktury.

CSQU565E

Nelze získat atributy pro strukturu administrátora, prostředek CF ve stavu selhání

Vysvětlení

Pokus o přidání správce front do skupiny sdílení front se nezdařil; nebylo možné zkontrolovat atributy struktury administrace, protože se nachází ve stavu nezdaru. Úplný název struktury administrace je uveden v následující zprávě CSQ570I .

Akce systému

Obslužný program je ukončen. Správce front se nepřidá do skupiny sdílení front.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz z/OS DISPLAY XCF, příkaz STRUCTURE k zobrazení stavu všech struktur v aktuálně aktivní zásadě CFRM.

Pokud se struktura administrace nezdařila, spuštění správce front ve skupině sdílení front způsobí přidělení struktury podle aktuální zásady CFRM.

CSQU566I

Nelze získat atributy pro strukturu administrátora, prostředek CF nebyl nalezen nebo není přidělen

Vysvětlení

Při pokusu o přidání správce front do skupiny sdílení front nebylo možné zkontrolovat atributy struktury administrace, protože dosud nebylo definováno v rámci zásady CFRM, nebo není aktuálně alokováno ve spojovacím zařízení. Úplný název struktury administrace je uveden v následující zprávě CSQ570I . Není-li struktura přidělena, bude tato struktura přidělena při spuštění prvního správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Použijte příkaz z/OS DISPLAY XCF, STRUCTURE, STRNAME= < CFSTRNAME >, abyste zobrazili stav (včetně velikosti) všech struktur v aktuálně aktivní zásadě CFRM.

Ujistěte se, že definice struktury existuje v zásadě CFRM. Bude zapotřebí před spuštěním správce front.

CSQU567E

QMGR *název_správce_front* nebyl přidán do tabulky Db2 kvůli neshodě v počtu.

Vysvětlení

Název QMGR qmgr-name nelze přidat do tabulek Db2 kvůli neshodě v počtu QMGR, jak je uvedeno ve zprávě CSQU568E zadané dříve.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Přidejte QMGR v pořadí odpovídajícím jejich hodnotám QMGR ve skupině XCF, jak je patrné ve zprávě CSQU524I při spuštění obslužného programu skupiny sdílení front CSQ5PQSG s parametrem "VERIFY QSG".

Je-li problém spojen s trvalým selhávajícím připojením ke struktuře CSQ_ADMIN, lze problém vyřešit vymazáním struktury prostředku CF pomocí příkazu SETXCF FORCE.

CSQU568E

Neshoda QMGR pro QMGR *qmgr-name* ve skupině sdílení front *qsg-name*: Db2 value=*nn*, člen XCF value=*nn*, hodnota připojení CSQ_ADMIN value=*nn*

Vysvětlení

Číslo správce front je uloženo v tabulkách Db2 , ve členu skupiny XCF a v rámci připojení ke strukturám prostředku CF. Číslo QMGR je vytvořeno při přidání správce front do skupiny sdílení front pomocí obslužného programu skupiny sdílení front (CSQ5PQSG).

Tato zpráva informuje o tom, že v uložených hodnotách pro QMGR *název_správce_front* ve skupině sdílení front *qsg-name* je neshoda, která zabrání spuštění správce QMGR.

Akce systému

Činnost obslužného programu bude ukončena po zpracování všech členů ve skupině XCF.

Odezva systémového programátora

Je-li hodnota QMGR hodnota -1, položka neexistuje. Chcete-li přidat chybějící položku, použijte obslužný program CSQ5PQSG s parametrem "ADD QMGR".

Je-li hodnota QMGR číslo 0, nebyla hodnota inicializována (pouze člen skupiny XCF a pouze hodnoty připojení CSQ_ADMIN). Spusťte QMGR, abyste inicializovali hodnotu.

Je-li hodnota QMGR větší než 0, shromážděte položky uvedené v příručce pro určování problémů prostředku Coupling Facility a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU569E

Bylo nalezeno neočekávané připojení CSQ_ADMIN pro QMGR *název-správce-front*

Vysvětlení

Pro každý správce front v rámci skupiny sdílení front by mělo být k dispozici pouze jedno připojení ke struktuře CSQ_ADMIN. Tato zpráva je vydána pro každé další nalezené připojení.

Akce systému

Činnost obslužného programu bude ukončena po zpracování všech členů ve skupině XCF.

Odezva systémového programátora

Tato situace by se neměla vyskytnout. Připojení lze zobrazit pomocí příkazu zobrazení XCF pro strukturu CSQ_ADMIN.

Shromážděte položky uvedené v příručce pro určování problémů prostředku Coupling Facility a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQU570I

QSG *qsg-name* byl úspěšně ověřen

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 *název-tabulky*

Vysvětlení

Pokus o ověření skupiny sdílení front *qsg-name* selhal, protože nebyla nalezena žádná položka pro ni v tabulce Db2 *název-tabulky*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *název-tabulky*. Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat Db2 .

V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU572E

Mapa použití *název-mapy* a tabulka Db2 *název-tabulky* je nekonzistentní

Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě použití *map=název* a tabulkou Db2 *název-tabulky*. Následující zprávy poskytují více podrobností 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 znovu odešlete úlohu.

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQU573E

QMGR *název_správce_front* v položce tabulky *číslo-záznamu* není nastaven v mapě využití

Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě použití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu využití a tabulku.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU572E.

CSQU574E

QMGR *název_správce_front* v mapě využití neobsahuje žádnou položku v tabulce.

Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě použití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu využití a tabulku.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQU572E.

CSQU575E

Struktura *název-struktury* v položce tabulky *číslo-záznamu* není nastavena v mapě využití

Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě použití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu využití a tabulku. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá produkt 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 *název-struktury* v mapě využití neobsahuje žádnou položku v tabulce.

Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě použití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu využití a tabulku. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá produkt 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 *název-fronty* v položce tabulky *číslo-položky* není nastavena v mapě použití pro strukturu *název-struktury*

Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě použití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu využití a tabulku. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá produkt 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

Ve frontě *název-Q* v mapě použití pro strukturu *název_struktury* není v tabulce žádná položka.

Vysvětlení

Při ověřování skupiny sdílení front byla nalezena nekonzistence mezi informacemi v mapě použití a odpovídající tabulkou Db2 . Nekonzistence je popsána ve zprávě; předchozí zpráva CSQU572E identifikuje mapu využití a tabulku. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá produkt 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

DSG *název_dsg-name* je připraveno k migraci

Vysvětlení

Požadavek na migraci skupiny sdílení dat *název_dsg* pro použití nových tabulek Db2 byl úspěšně ověřen, že je skupina sdílení dat připravena k migraci.

Odezva systémového programátora

Provedte migraci.

CSQU581E

DSG *dsg-name* má nekompatibilní úroveň QMGR v QSG *qsg-name*

Vysvětlení

Skupinu sdílení dat *název_dsg* nelze migrovat, aby bylo možné použít nové tabulky Db2, protože úroveň správců front ve skupině sdílení front *qsg-name*, které používají skupinu sdílení dat, nejsou kompatibilní.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Chcete-li provést migraci, všechny správce front ve všech skupinách sdílení front, které používají skupinu sdílení dat, musí mít nainstalovanou opravu PTF a spuštěny je, aby byly k dispozici na nezbytné úrovni. Provéřte CSQ.ADMIN_B_QMGR Db2 k určení úrovní správců front a těch, 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 [Údržba a migrace](#).

CSQU582E

DSG *název_dsg-name* již byl migrován

Vysvětlení

Skupinu sdílení dat *název-dsg-name* nelze migrovat, aby bylo možné použít nové tabulky Db2, protože již byla migrována.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Jako součást migrace je to CSQ.OBJ_B_CHANNEL Db2 bude mít její velikost řádku vyšší než 4 kB. Obslužný program zjistil, že taková velikost řádku již existuje. Provéřte CSQ.OBJ_B_CHANNEL Db2, chcete-li ověřit, že migrace již proběhla.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

CSQU583I

QSG *qsg-name* v DSG *dsg-name* je připraveno k migraci

Vysvětlení

Požadavek na migraci skupiny sdílení front *qsg-name* ve skupině sdílení dat *název_dsg* pro použití nových tabulek produktu Db2 byl úspěšně ověřen, je-li skupina sdílení front připravena k migraci.

Odezva systémového programátora

Provedte migraci. Tento krok byste měli provést jako podmíněný krok ve stejné úloze jako požadavek na migraci obslužného programu, jak je zobrazeno v ukázkových úlohách CSQ4570T a CSQ4571T v knihovně SCSQPROC.

CSQU584E

QSG *qsg-name* v DSG *dsg-name* má nekompatibilní úrovně QMGR

Vysvětlení

Skupina sdílení front *název-qg-name* ve skupině sdílení dat *název-dsg* nemůže být migrována tak, aby používala nové tabulky Db2 , protože úrovně správců front používající skupinu sdílení dat nejsou kompatibilní.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Chcete-li provést migraci, všechny správce front ve všech skupinách sdílení front, které používají skupinu sdílení dat, musí mít nainstalovanou opravu PTF a spuštěny je, aby byly k dispozici na nezbytné úrovni. Provéřte CSQ.ADMIN_B_QMGR Db2 k určení úrovní správců front a těch, které je třeba upgradovat.

Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

CSQU585E

Položku QSG *qsg-name* nelze migrovat, nebyla nalezena v tabulce Db2 *název-tabulky*

Vysvětlení

Skupinu sdílení front *qsg-name* nelze migrovat, protože pro ni nebyla nalezena žádná položka v tabulce Db2 , *název-tabulky*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že skupina sdílení front *qsg-name* byla původně definována v tabulce *název-tabulky*.

Zkontrolujte, zda je úloha obslužného programu připojena ke správné skupině sdílení dat produktu Db2 . V případě potřeby znovu odešlete úlohu.

CSQU586I

Položka QMGR *qmgr-name* byla odebrána ze skupiny sdílení front *název-qg-name*, která byla vyžadována pro strukturu *název_struktury* zálohování

Vysvětlení

Správce front s názvem *název_správce_front* je vynucován odebráním ze skupiny sdílení front s názvem *qsg-name* a má informace o zálohách pro strukturu *název_struktury*. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá produkt IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem Db2 , který obsahuje název skupiny sdílení front.)

Je-li správce front *název_správce_front* přidán zpět do skupiny sdílení front, bude příčinou nekonzistentního stavu, který by mohl zabránit vrácení struktury *název_struktury* , pokud nebude provedena záloha struktury.

Je-li správce front potřebný pro více než jednu strukturu, je tato zpráva pro každou z nich vydána.

Akce systému

Správce front bude odebrán ze skupiny sdílení front a obslužný program skončí s návratovým kódem 4.

Odezva systémového programátora

Je-li struktura prostředku CF *název_struktury* použitelná, proveďte zálohu struktury prostředku CF *název_struktury* co nejdříve pomocí jiného správce front v rámci skupiny sdílení front. Jinak, je-li správce front *název_správce_front* přidán zpět do skupiny sdílení front, měl by být restartován před obnovením struktury *název_struktury*.

CSQU587I

Položka QMGR *qmgr-name* byla odebrána ze skupiny sdílení front *qsg-name*, SMDS pro strukturu *název-struktury* není prázdný.

Vysvětlení

Správce front s názvem *qmgr-name* se odebírá ze skupiny sdílení front pojmenované *qsg-name*, zatímco vlastní datovou sadu sdílených zpráv pro strukturu *název-struktury*, která není označena jako prázdná, takže může obsahovat aktuální data zprávy. (Hodnota zobrazená pro *název_struktury* je 12znakový název, jak jej používá produkt IBM MQ, nikoli externí název používaný produktem z/OS, který obsahuje název skupiny sdílení front.)

Akce systému

Správce front bude odebrán ze skupiny sdílení front a obslužný program skončí s návratovým kódem 4.

Zprávy v SMDS pro správce front *název-správce-front* zůstanou přístupné po dobu uchování SMDS.

CSQU680E

Db2 a struktura prostředku CF nejsou synchronizovány pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury*

Závažnost

8

Vysvětlení

Řádek pro sdílenou frontu v produktu Db2 představuje jinou frontu než ta, která byla nalezena ve struktuře prostředku mezipaměti pro výpis *záhlaví-záhlaví-záhlaví-záhlaví* ve struktuře *název-struktury*. Tato nekonzistence způsobí, že správce front budeabend s hodnotou 5C6-00C51053 a vydá zprávu CSQE137E. Zprávy CSQU681I a CSQU682I jsou také vydávány a poskytují další podrobnosti.

Akce systému

Nesoulad se vykazuje a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu určování problémů prostředku Coupling Facility a při určení problému správce Db2 a obraťte se na středisko podpory Db2 .

CSQU681I

Položka Db2 pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *název_struktury: název-fronty*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQU680E. *Název fronty* je název fronty, která se nachází v Db2 pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury*.

Akce systému

Nesoulad se vykazuje a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu určování problémů prostředku Coupling Facility a při určení problému správce Db2 a obraťte se na středisko podpory Db2 .

CSQU682I

Položka prostředku CF pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název_struktury: název_frony_frony*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána se zprávou CSQU680E. *Název-fronty* je název fronty nalezené v prostředku CF pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury*.

Akce systému

Nesoulad se vykazuje a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu určování problémů prostředku Coupling Facility a při určení problému správce Db2 a obraťte se na středisko podpory Db2 .

CSQU683E

Chybí položka prostředku CF pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury*

Závažnost

8

Vysvětlení

Záznam Db2 pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury* označuje, že aktuální kopie je k dispozici v prostředku mezipaměti klastru, avšak kopie nebyla nalezena. Tato nekonzistence způsobuje, že návratový kód 2085 pro aplikace se pokouší použít tuto frontu.

Akce systému

Nesoulad se vykazuje a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Tento problém vyřeší spuštění nebo restartování jednoho ze správců front ve skupině sdílení front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v seznamu určování problémů prostředku Coupling Facility a při určení problému správce Db2 a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU684I

Struktura *název-struktury* dosud nebyla přidělena správcem front

Závažnost

0

Vysvětlení

Struktura prostředku CF *název-struktury* není přidělena. K tomu dojde, když je vydán první příkaz **IXLCONN** ke struktuře a měl by být vydán pouze správcem front v QSG.

Akce systému

Činnost obslužného programu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQU685I

Struktura *název-struktury* připojena

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program byl úspěšně připojen ke struktuře prostředku CF *název_struktury*.

Akce systému

Činnost obslužného programu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQU686E

Struktura *název-struktury* selhala, **IXLCONN** RC=*návratý-kód* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu se nezdařilo připojit ke struktuře prostředku CF *název_struktury*.

Akce systému

Obslužný program přeskočí jakékoli další fronty pro tuto strukturu a pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratový kód a kódy příčiny, abyste určili, proč se příkaz **IXLCONN** connect nezdařil.

CSQU687I

Struktura *název-struktury* byla odpojena

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program byl odpojen od struktury CF *název-struktury*.

Akce systému

Činnost obslužného programu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQU688E

Chybí položka Db2 pro záhlaví seznamu *list-header-number* ve struktuře *název-struktury*

Závažnost

0

Vysvětlení

Záznam prostředku CF pro záhlaví seznamu *číslo-záhlaví-seznamu* ve struktuře *název-struktury* označuje, že aktuální kopie je k dispozici v produktu Db2, avšak kopie nebyla nalezena. Tato nekonzistence způsobí problém, pokud je pro stejné záhlaví seznamu definována nová fronta.

Akce systému

Nesoulad se vykazuje a obslužný program pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu určování problémů prostředku Coupling Facility a při určení problému správce Db2 a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQU689E

Neočekávaný návratový kód pro strukturu *název-struktury*, **IXLLSTE** RC=*návratý-kód* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu se nepodařilo načíst položku seznamu ze struktury prostředku Coupling Facility *název_struktury*.

Akce systému

Obslužný program přeskočí jakékoli další fronty pro tuto strukturu a pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte návratové kódy a kódy příčiny a určete, proč čtení **IXLLSTE** selhalo.

CSQU950I

csect-name IBM MQ for z/OS Vn

Vysvětlení

Toto je část hlavičky k sestavě vydané obslužným programem.

CSQU951I

csect-name Obslužný program pro ukončení převodu dat- *datum čas*

Vysvětlení

Toto je část hlavičky k sestavě vydané obslužným programem.

CSQU952I

Obslužný program *csect-name* byl dokončen, návratový kód=*návratový-kód*

Vysvětlení

Činnost obslužného programu byla dokončena. Návratový kód je 0, je-li veškerý vstup zpracován úspěšně, nebo 8, pokud byly nalezeny nějaké chyby.

Akce systému

Obslužný program končí.

Odezva systémového programátora

Je-li návratový kód nenulový, prozkoumejte chyby, které byly nahlášeny.

CSQU954I

Zpracováno *n* struktur

Vysvětlení

To označuje, kolik datových struktur bylo zpracováno obslužným programem.

CSQU956E

Řádek *číslo-řádku*: pole pole struktury má nesprávnou dimenzi

Vysvětlení

Rozměr zadaný pro pole struktury pole nebyl správný.

Akce systému

Zpracování se zastaví.

Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu.

CSQU957E

Řádek *číslo-řádku*: struktura má pole za polem proměnné délky

Vysvětlení

V uvedeném řádku se vyskytla chyba. Pole s proměnnou délkou musí být posledním polem struktury.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu.

CSQU958E

Řádek *číslo-řádku*: název pole struktury má nepodporovaný typ 'float'

Vysvětlení

V uvedeném řádku se vyskytla chyba. Pole mělo typ 'float', což není podporováno.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod takových polí.

CSQU959E

Řádek *číslo-řádku*: název pole struktury má nepodporovaný typ 'double'

Vysvětlení

V uvedeném řádku se vyskytla chyba. Pole mělo typ 'double', což není podporováno.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod takových polí.

CSQU960E

Řádek *číslo-řádku*: název pole struktury má nepodporovaný typ 'pointer'

Vysvětlení

V uvedeném řádku se vyskytla chyba. Pole mělo typ 'pointer', který není podporován.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod takových polí.

CSQU961E

Řádek *číslo-řádku*: název pole struktury má nepodporovaný typ 'bit'

Vysvětlení

V uvedeném řádku se vyskytla chyba. Pole mělo typ 'bit', což není podporováno.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci pole a znovu odešlete úlohu, nebo poskytněte vlastní rutinu pro převod takových polí.

CSQU965E

Neplatná hodnota EXEC

Vysvětlení

Pole EXEC PARM nebylo prázdné.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Změňte JCL a odešlete úlohu znovu.

CSQU968E

Nelze otevřít datovou sadu *ddname*.

Vysvětlení

Program nebyl schopen otevřít datovou sadu *ddname*.

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Proveďte 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 uvedeném řádku se vyskytla chyba syntaxe.

Akce systému

Zpracování se zastaví.

Odezva systémového programátora

Opravte chybu a znovu odešlete úlohu.

CSQU971E

Nelze provést operaci GET z datové sady *ddname*

Vysvětlení

Program nebyl schopen přečíst záznam ze datové sady *ddname* .

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Proveďte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU972E

Nelze provést PUT do datové sady *ddname*

Vysvětlení

Program nemohl zapsat další záznam do datové sady *ddname* .

Akce systému

Činnost obslužného programu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Proveďte chybovou zprávu, která byla odeslána do protokolu úlohy, abyste určili příčinu chyby. Zkontrolujte, zda byla datová sada správně zadána.

CSQU999E

Neznámý 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 centrum podpory produktu IBM a nahlaste problém.

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 899.

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:

název

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:

název

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 odpovědí pro příkaz *cmd* překročil maximální velikost fondu vyrovnávacích pamětí zpráv.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

CSQV424I

THREAD ID=*thread-xref* COMMIT SCHEDULED

Vysvětlení

Podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *podproces-xref* je naplánován pro akci nápravy COMMIT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQV425I

THREAD ID=*jednotkový proces-xref* BACKOUT SCHEDULEED

Vysvětlení

Podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *podproces-xref* je naplánován pro akci zotavení BACKOUT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQV427I

THREAD ID=*thread-xref* NENALEZENO

Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nebyl schopen vyhledat podproces určený identifikátorem křížového odkazu podprocesu zotavení *thread-xref*, který má být naplánován pro obnovu. Buď je identifikátor podprocesu nesprávný, nebo se podproces již v nejistém stavu nevyskytuje.

Akce systému

Zpracování příkazu pokračuje.

CSQV428I

AKTUÁLNÍ LIMIT VLÁKEN *nnn* PŘEKROČENO. CREATE THREAD FOR JOB *název_úlohy* DEFERRED

Vysvětlení

Úloha požadovala připojení ke správci front, ale aktuální počet připojení je maximální povolený počet.

Akce systému

Požadavek na připojení je pozastaven a čeká, dokud se nedokončí jiné připojení.

Odezva systémového programátora

Pokud se tato situace vyskytuje často, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

CSQV432I

AKTIVNÍ PODPROCESY-

Vysvětlení

Tato zpráva je odpovědí na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (REGIONS). Poskytuje informace o stavu pro každé aktivní připojení následujícím způsobem:

```
NAME TYPE USERID ASID THREADS  name type userid asid threads : DISPLAY ACTIVE REPORT  
COMPLETE
```

kde:

název

Název připojení, který je jeden z následujících:

- Název dávkové úlohy z/OS
- ID uživatele TSO
- CICS APPLID
- IMS Název oblasti

- Název úlohy inicializátoru kanálu

type

Typ připojení:

CICS

z produktu CICS.

IMS

z produktu IMS.

DÁVKA

Z aplikace s použitím dávkového připojení.

RRSBATCH

Z aplikace RRS-koordinované s použitím dávkového připojení.

CHINIT

Z inicializátoru kanálu.

ID uživatele

ID uživatele přidružené k připojení. Pokud není přihlášeno, toto pole je prázdné.

ASID

Hexadecimální číslo představující ASID domovského adresního prostoru.

Podprocesy

Počet aktivních podprocesů přidružených k připojení. Tím vyloučíte pevné vnitřní podprocesy, jako jsou například pro úlohy adaptéru CICS nebo pro moduly listener inicializátoru kanálu.

Ve výjimečných případech může být posledním řádkem:

```
DISPLAY ACTIVE TERMINATED WITH MAX LINES
```

pokud byla sestava vygenerována jako odezva na příkaz z konzoly produktu z/OS a vygenerovalo se více než 252 zpráv odpovědi. Je vráceno pouze 252 zpráv odpovědi.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQV433I

'QMNAME' NENÍ POVOLENO, NENÍ VE SKUPINĚ SDÍLENÍ FRONT

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT) nebo RESOLVE INDOUBT, který uvádí klíčové slovo QMNAME, ale žádající správce front *qmgr-name* není ve skupině sdílení front nebo požadovaný správce front *název-správce-front* není členem skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQV434E

'QMNAME' JE POVOLEN POUZE S TYPEM (NEOVĚŘENÝ)

Vysvětlení

Byl vydán příkaz DISPLAY THREAD uvádějící klíčové slovo QMNAME, ale TYPE (INDOUBT) nebyl uveden.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQV435I

QMNAME (qmgr-name) IS ACTIVE, COMMAND IGNORED

Vysvětlení

Byl zadán příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT) nebo RESOLVE INDOUBT, který uvádí klíčové slovo QMNAME, ale požadovaný správce front *název-správce-front* je aktivní.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

CSQV436I

INDOUBT THREADS FOR *název_správce_front* -

Vysvětlení

Tato zpráva se skládá z odpovědi na příkaz DISPLAY THREAD TYPE (INDOUBT), když bylo zadáno klíčové slovo QMNAME. Poskytuje informace o stavu každé nejisté jednotky práce na požadovaném správci front. Informace jsou zobrazeny ve stejném formátu jako ve zprávě CSQV406I.

Akce systému

Zpracování pokračuje normálně.

CSQV437I

NELZE ANALYZOVAT THREAD NID=*origin-id*, NĚKTERÉ PROSTŘEDKY NEJSOU K

Vysvětlení

Příkaz RESOLVE INDOUBT nemohl naplánovat podproces určený identifikátorem původu zotavení *origin-id* pro zotavení, protože nebyly k dispozici všechny prostředky potřebné pro zotavení.

Akce systému

Identifikovaná posloupnost bude i nadále nejistá.

CSQV450I

csect-name Nelze otevřít datovou sadu *ddname*

Vysvětlení

Datovou sadu *ddname* nebylo možné otevřít, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce, které vyžadují datovou sadu, budou blokovány. Pokud například nelze otevřít datovou sadu knihovny uživatelských knihoven CSQXLIB, uživatelská procedura pracovní zátěže klastru nebude k dispozici.

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 xxxxMSTR 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=sssuuu-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

Informace o návratovém kódu z požadavku STORAGE najdete v příručce *MVS Programming: Assembler Services Reference*.

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 spuštění s vypnutou volbou CLWLEXIT, nebo N.

Vysvětlení

Vydáno za zprávou CSQV460I. Due to a **CLWLEXIT** being set in the queue manager with cluster workload exits not enabled, a reply is required to continue startup with cluster workload exits not enabled.

Akce systému

Spuštění správce front čeká na odpověď od operátora. Odpověď Y umožňuje správci front pokračovat ve 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 odebírání hodnoty produktu **CLWLEXIT** byste měli použít algoritmus a atributy vyrovnávání pracovní zátěže dodané produktem IBM MQ . Další informace viz Vyrovňávání pracovní zátěže v klastrech .

Další informace se obraťte na podporu IBM .

z/OS

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 `SY SABEND 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.

název

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 [1111](#) .

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 kódabend přidružené k dané akci. Informace o těchto kódech najdete v příručce [“IBM MQ for z/OS kódy”](#) na stránce 899.

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 Vn

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva se vydá při spuštění inicializátoru kanálu a zobrazí se úroveň vydání.

CSQX001I

csect-name Inicializátor kanálu se spouští

Závažnost

0

Vysvětlení

Adresní prostor inicializátoru kanálu se spouští v odpovědi na příkaz START CHINIT .

Akce systému

Začíná zpracování spuštění inicializátoru kanálu. Zpráva CSQX022I se odešle, když se dokončí proces spuštění.

CSQX002I

csect-name Skupina sdílení front je *qsg-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno během zpracování spuštění inicializátoru kanálu nebo v odezvě na příkaz DISPLAY CHINIT, pokud je správce front, který používá inicializátor kanálu, ve skupině sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX003I

csect-name Zastaralý modul parametrů ignorován

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkaz START CHINIT uvedl název modulu parametrů pomocí klíčového slova PARM. Použití modulu parametru inicializátoru kanálu je zastaralé, takže je tento název ignorován.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Parametry inicializátoru kanálu jsou určeny atributy správce front. Použijte příkaz ALTER QMGR k nastavení hodnot, které chcete.

CSQX004I

Inicializátor kanálu používá *mm* MB lokálního úložiště, *nn* MB je volné

Vysvětlení

Zobrazí množství momentálně používané virtuální paměti a dostupné v rozšířené soukromé oblasti. Obě hodnoty jsou zobrazeny v megabajtech (1048576 bajtů) a aproximace.

Tato zpráva je protokolována při spuštění inicializátoru kanálu a pak každou hodinu, pokud se použití nezmění, nebo když se změní použití paměti (nahoru nebo dolů) o více než 2%.

Množství momentálně použité rozšířené paměti soukromého regionu je také uvedeno v poli *qcctstus* v záznamu SMF 115, podtyp 231, záznam.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

V tuto chvíli není potřeba žádná akce. Avšak častým výskytem této zprávy může být indikace toho, že systém funguje mimo optimální region pro aktuální konfiguraci.

CSQX005E

csect-name Inicializace inicializátoru kanálu se nezdařila.

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě (jak je uvedeno v předchozích zprávách).

Akce systému

Úloha iniciátoru kanálu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX006E

csect-name Inicializátor kanálu selhal při zastavení

Závažnost

8

Vysvětlení

Závažná chyba, jak je hlášena v předchozích zprávách, se vyskytla během zpracování ukončení inicializátoru kanálu.

Akce systému

Úloha iniciátoru kanálu byla ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX007E

csect-name Nelze se připojit ke správci front *název-správce-front*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus iniciátoru kanálu o připojení ke správci front byl neúspěšný.

Akce systému

Pokud k chybě došlo během spouštěcí procedury inicializátoru kanálu, inicializátor kanálu se nespustí. V ostatních případech komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště nebo modul listener), se nespustí a funkce, kterou poskytuje, není k dispozici; ve většině případů je koncovým výsledkem ukončení inicializátoru kanálu.

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 1111 .

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX008E

csect-name Nelze se odpojit od správce front *název-správce-front*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Pokus o odpojení od správce front o odpojení od správce front byl neúspěšný.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

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 1111 .

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX009I

csect-name Inicializátor kanálu zastavuje

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Inicializátor kanálu nemůže pokračovat.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX010I

csect-name Inicializátor kanálu zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu byl ukončen po výskytu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Není.

CSQX011I

csect-name Připojení klienta k dispozici

Závažnost

0

Vysvětlení

Klienti lze připojit k kanálům MQI a lze je používat s inicializačním kanálem kanálu.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

CSQX012E

csect-name Nelze otevřít datovou sadu *ddname*

Závažnost

4

Vysvětlení

Datovou sadu *ddname* nebylo možné otevřít, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce, které vyžadují datovou sadu, budou blokovány. Pokud například nelze otevřít datovou sadu knihovny uživatelské knihovny CSQXLIB, uživatelská procedura kanálu uživatele a kanálu pro automatické definice kanálu nebude k dispozici a kanály, které tyto kanály používají, nebudou spuštěny. Pokud nelze datovou sadu informací o chybě CSQSNAP otevřít, informace o chybě budou ztraceny.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX013I

Konflikt adresy *csect-name* pro modul listener, port *port* adresa *adresa-ip*, TRPTYPE=TCP
INDISP=*dispozice*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byl vydán příkaz `STOP LISTENER` nebo `START LISTENER`, který uvádí parametr `TRPTYPE` (*trptype*) a `INDISP` (*disposition*), ale tento modul listener byl již aktivní pro kombinaci portu a adresy IP, která kolidovala s požadovaným portem a adresou IP. Je-li *adresa-ip* '*', byly požadovány všechny adresy IP.

Zadaná kombinace portu a adresy IP musí odpovídat kombinaci, pro kterou je modul listener aktivní. Nesmí se jednat o supersadu nebo dílčí sadu této kombinace.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby zadejte příkaz znovu správně.

CSQX014E

csect-name Listener překročil mezní hodnotu kanálu, `TRPTYPE=trptype` `INDISP=disposition`

Závažnost

8

Vysvětlení

Maximální povolený počet kanálů, které používají uvedený komunikační systém *trptype*, je povolený. Modul listener nemůže přijmout příchozí požadavek na spuštění jiného kanálu; pokud je maximum 0, samotný modul listener nelze spustit. (Požadované jméno kanálu nelze určit, protože modul listener nemohl přijmout požadavek.) Aktuální kanály zahrnují zastavené a opakované kanály a aktivní kanály.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

Maximální povolené maximum je uvedeno v atributu správce front `TCPCHL` nebo `LU62CHL`, ale může být zredukováno, pokud dispečer selže, nebo pokud jsou prostředky TCP/IP omezené (jak je uvedeno ve zprávě `CSQX118I`).

Akce systému

Kanál nebo modul listener se nespustí.

Odezva systémového programátora

Je-li maximální povolená hodnota nula, komunikace používající označený systém *trptype* není povolena a žádné takové kanály nelze spustit. Listener také nelze spustit. Je-li maximální povolený počet nenulových hodnot, počkejte na ukončení některých operačních kanálů před restartováním vzdáleného kanálu nebo použijte příkaz `ALTER QMGR` ke zvýšení `TCPCHL` nebo `LU62CHL`.

CSQX015I

Spuštění dispečerů *csect-name* bylo spuštěno, *failed* selhalo

Závažnost

0

Vysvětlení

Procedura spuštění inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet dispečerů; *spuštěno* dispečerů se úspěšně spustilo a *selhání* dispečerů se nespustilo.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje. Počet aktuálně povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude poměrně snížen, pokud se některé dispečery nespustí.

Odezva systémového programátora

Pokud zpráva informuje o tom, že některé dispečery selhaly, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQX016I

csect-name Listener je již spuštěn, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz START LISTENER , který uvádí parametr TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*disposition*), ale tento modul listener již byl aktivní.

Akce systému

Není.

CSQX017I

csect-name Listener je již spuštěn, port *port* adresa *ip-address*, TRPTYPE=TCP TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Příkaz START LISTENER byl zadán s uvedením TRPTYPE (TCP) a INDISP (*disposition*), ale tento modul listener byl již aktivní pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *adresa-ip* '*', byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX018I

csect-name Modul listener je již zastaven nebo zastavován, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán příkaz STOP LISTENER nebo START LISTENER , který uvádí parametr TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*disposition*), ale tento modul listener byl již zastaven nebo došlo k jeho zastavení.

Akce systému

Není.

CSQX019I

csect-name Modul listener je již zastaven nebo zastaven, port *port* adresa *adresa-ip*, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz STOP LISTENER nebo START LISTENER , který uvádí parametr TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*disposition*), ale tento modul listener byl již zastaven nebo se zastavil pro požadovaný port a adresu IP. Je-li *adresa-ip* '*', byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX020I

csect-name Obnova sdíleného kanálu byla dokončena

Závažnost

0

Vysvětlení

Procedura spuštění inicializátoru kanálu úspěšně dokončila proces zotavení sdíleného kanálu u kanálů, které vlastní, a u kanálů, které vlastní jiní 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

Procedura spuštění inicializátoru kanálu nedokončila proces zotavení sdíleného kanálu, protože došlo k chybě.

Akce systému

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli.

Odezva systémového programátora

Další podrobnosti viz chybové zprávy (jako např. [CSQM053E](#)) vydané správcem front. Po vyřešení problému buď spusťte všechny neobnovené kanály ručně, nebo restartujte inicializátor kanálu.

CSQX022I

Inicializace inicializátoru kanálu *csect-name* byla dokončena.

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializace inicializátoru kanálu byla dokončena za normálních okolností a inicializátor kanálu je připraven k použití. Všimněte si však, že zpracování datové sady příkazu CSQINPX může stále probíhat; jeho dokončení je zobrazeno ve zprávě [CSQU012I](#).

Akce systému

Není.

CSQX023I

csect-name Listener spuštěn, port *port* adresa *adresa-ip* TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl spuštěn listener, který uvádí TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*disposition*). Důvodem může být buď to, že byl vydán příkaz [START LISTENER](#), nebo proto, že se modul listener znovu pokoušel. Tento modul

listener je nyní aktivní pro požadovaný port a adresu IP. Je-li adresa *IP-adresa **, byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX024I

csect-name Listener zastaven, port *port* adresa *adresa-ip* TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz `STOP LISTENER`, který uvádí parametr TRPTYPE (*trptype*) a INDISP (*disposition*), nebo se IBM MQ pokusil zastavit modul listener kvůli selhání. Tento modul listener již není aktivní pro požadovaný port a adresu IP. Je-li adresa *IP-adresa **, byly požadovány všechny adresy IP.

Akce systému

Není.

CSQX026E

csect-name Nelze vyhledat trasovací záhlaví, RC=12

Závažnost

8

Vysvětlení

Rutině formátování trasování se nepodařilo najít řídicí informace trasování v datovém prostoru trasování ve výpisu adresního prostoru inicializátoru kanálu.

Akce systému

Formátování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je, že výpis paměti nebyl vytvořen správně. Znovu vytvořte výpis paměti a zopakujte pokus.

CSQX027E

csect-name Nelze získat úložiště, RC=*návratý-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o získání nějaké paměti selhal. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS STORAGE.

Akce systému

Obvykle se ukončí komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, modul listener, správce úložiště, správce úložiště nebo formátovač trasování); v mnoha případech bude koncový výsledek ukončení inicializátoru kanálu.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku `STORAGE`.

CSQX028E

csect-name Nelze uvolnit úložiště, RC=*návratý-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o uvolnění některé paměti se nezdařil. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS STORAGE.

Akce systému

Komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště nebo modul listener) obvykle chybu ignoruje a pokračuje ve zpracování.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*, kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [STORAGE](#).

CSQX029I

csect-name Zastavování správce front *qmgr-name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

0

Vysvětlení

V odpovědi na volání rozhraní API produktu MQ správce front oznámil inicializátoru kanálu, že se zastavuje.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

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 1111.

CSQX030I

Trasování *csect-name 'type'* bylo spuštěno, přiřazeno číslo trasování *tno*

Vysvětlení

Během inicializace inicializátoru kanálu byl automaticky spuštěn protokol trasování *type* a byl mu přiřazen trasovací číslo *tno*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX031E

csect-name Inicializační obslužná rutina příkazu byla nestandardně ukončena, příčina=*00sssuuu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužná rutina příkazového řádku inicializace, která zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, se nestandardně ukončuje. *sss* je kód dokončení systému a *uuu* je kód dokončení uživatele (v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Obslužná rutina pro inicializaci se ukončí nestandardně, ale inicializátor kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li zobrazen kód dokončení systému, prohlédněte si příručku *MVS Systémové kódy*, kde získáte informace o problému; zpráva bude za normálních okolností uvedena jinými zprávami, které poskytují další informace.

Nejpravděpodobnější příčinou je chybná definice datových sad CSQINPX a CSQOUTX. Informace o obslužné rutině inicializačních příkazů a těchto datových sadách najdete v tématu [Příkazy inicializace](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX032I

csect-name Obslužná rutina příkazu inicializace byla ukončena

Závažnost

4

Vysvětlení

Obslužná rutina inicializačních příkazů, která zpracovává datovou sadu příkazu CSQINPX, byla ukončena před dokončením všech příkazů, protože inicializátor kanálu se zastavil, a proto nemůže zpracovat žádné další příkazy.

Akce systému

Popisovač příkazu inicializace je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazech, které byly zpracovány, naleznete v datové sadě CSQOUTX. Pokud inicializátor kanálu není zastavován kvůli příkazu STOP, vyhledejte v předchozích zprávách informace o problému, který ji způsobil.

Informace o obslužné rutině inicializačních příkazů najdete v tématu [Inicializační příkazy](#).

CSQX033E

csect-name Inicializátor kanálu se zastavuje kvůli chybám

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování inicializátoru kanálu došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Inicializátor kanálu nemůže pokračovat.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX034I

csect-name Inicializátor kanálu se zastavuje, protože se zastavuje správce front

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front oznámil inicializátoru kanálu, že se zastavuje.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

CSQX035I

csect-name Připojení ke správci front *název_správce_front* zastaveno nebo přerušeno, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

0

Vysvětlení

V odpovědi na volání rozhraní API MQ zjistil inicializátor kanálu, že jeho připojení ke správci front již není k dispozici.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

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 1111 .

CSQX036E

csect-name Nelze otevřít *object-type(name)*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQOPEN pro *název* nebylo úspěšné; *typ-objektu* označuje, zda *název* je název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu, název tématu nebo název ověřovacích informací. (Inicializátor kanálu může přistupovat k definicím kanálu a ověřovacím informacím jako objekty pomocí rozhraní API MQ .)

Akce systému

Ukončí se komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor). V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

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 1111 .

Nejběžnější příčinou tohoto problému je nesprávné definice kanálu a fronty.

CSQX037E

csect-name Nelze načíst zprávu z *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQGET pro frontu *název* bylo neúspěšné.

Akce systému

Ukončí se komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor). V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

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 1111 .

CSQX038E

csect-name Nelze vložit zprávu do *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQPUT pro frontu *název* bylo neúspěšné.

Akce systému

Ukončí se komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor). V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

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 1111 .

CSQX039E

csect-name Nelze zavřít *název*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Volání MQCLOSE pro *název* bylo neúspěšné; *název* může být název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu nebo název ověřovacích informací. (Inicializátor kanálu může přistupovat k definicím kanálu a autentizačním informacím jako objekty pomocí rozhraní API produktu IBM MQ .)

Akce systému

Zpracování pokračuje.

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 1111 .

CSQX040E

csect-name Nelze zjistit atributy pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQINQ pro *název* bylo neúspěšné; *název* může být název fronty, název správce front, název seznamu názvů, název kanálu nebo název ověřovacích informací. (Inicializátor kanálu může přistupovat k definicím kanálu a ověřovacím informacím jako objekty pomocí rozhraní API MQ .)

Akce systému

Ukončí se komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště, modul listener nebo supervizor). V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

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 1111 .

CSQX041E

csect-name Nelze nastavit atributy pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQSET pro frontu *název* bylo neúspěšné.

Akce systému

Komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru SSL, modul listener nebo supervizor) je ukončen. V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

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 1111 .

CSQX042E

csect-name Nelze definovat *comp* pro CTRACE, RC=*rc* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Definice komponent CTRACE (pro komponentu *comp*) vyžadované inicializačním inicializačním kanálem nelze definovat. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS CTRACE.

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku CTRACE .

Pokud nejste schopni 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 iniciálátorem kanálu nelze odstranit. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS CTRACE.

Akce systému

Zpracování ukončení inicializátoru kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku CTRACE .

Pokud nejste schopni 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 iniciátorem kanálu nebylo možné definovat. Kód příčiny *reason* ukazuje, která služba z/OS selhala:

00E74007

Selhání LXRES

00E74008

ETCRE selhal

00E74009

ETCON se nezdařil

rc je návratový kód (hexadecimálně) z uvedené služby z/OS .

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratových kódech od:

- [LXES](#)
- [ETCRE](#)
- [ETCON](#)

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX045E

csect-name Nelze načíst *module-name*, *reason=ssssrrrr*

Vysvětlení

Inicializátor kanálu nebyl schopen načíst požadovaný modul. *ssss* je kód dokončení a *rrrr* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS LOAD.

Akce systému

Komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště nebo modul listener), se nespustí a funkce, kterou poskytuje, není k dispozici; v mnoha případech je výsledkem ukončení, že inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy na konzole a určete, proč modul nebyl načten.

Chcete-li získat informace o návratovém kódu z požadavku ZATÍŽENÍ , přejděte na příslušný disk v příručce *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* .

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.

CSQX046E

csect-name Nelze inicializovat služby pro převod dat, příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Služby pro převod dat vyžadované inicializačním kanálem kanálu se nepodařilo inicializovat. Kód příčiny *reason* ukazuje, proč:

00C10002

Nelze načíst moduly

00C10003

Nedostatečný úložný prostor

jiný

Interní chyba

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu a zjistěte zprávy označující, že modul nebyl 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.

Pokud nejste schopni 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 *název* bylo neúspěšné.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (supervizor), je ukončeno.

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 1111 .

CSQX048I

csect-name Nelze převést zprávu pro *name*, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Zpráva, která byla vložena do fronty mostu IMS *název* , vyžadovala převod dat, ale převod nebyl úspěšný.

Akce systému

Zpráva je vložena bez konverze a zpracování pokračuje.

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 1111 .

CSQX049E

csect-name Nelze načíst token pro *název name*, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Nelze načíst token v páru *název/token* požadovaný inicializátorem kanálu. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS IEANTRT.

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [IEANTRT](#) .

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX050E

csect-name Nelze vytvořit seznam pro přístup pro správce front, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Inicializátor kanálu nemohl vytvořit nezbytný seznam pro přístup k úložišti, který má správce front použít. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ALESERV.

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný disk publikace *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [ALESERV](#) .

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX051E

csect-name Nelze sdílet úložiště s použitím správce front, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadavek iniciátoru kanálu o povolení sdílení některé paměti pro správce front se nezdařil. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS IARVSERV.

Akce systému

Inicializátor kanálu se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přejděte na příslušný svazek příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* , kde získáte informace o návratovém kódu z požadavku [IARVSERV](#) .

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX052E

csect-name Úloha časovače časovače se nezdařila, RC=*návratu-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu správce úložiště nelze připojit. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku v příručce *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud nejste schopni 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 se zapíše do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohou JCL spuštěnou úlohou 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 byl ukončen nestandardním způsobem, příčina=*ssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště je nestandardně ukončen, protože došlo k chybě, která nemůže být opravena. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *reason* je přidružený kód příčiny (vše v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Správce úložiště je abnormálně ukončen a výpis je normálně vydán. Inicializátor kanálu se pokusí ji restartovat.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb zjištěných v jazykových prostředích; informace o těchto kódech najdete v příručce *z/OS Jazykové prostředí Runtime Messages* . Jinak se obraťte na centrum podpory produktu IBM a nahlaste problém.

CSQX055E

csect-name Připojení správce úložiště se nezdařilo, RC=*návratu-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu správce úložiště nelze připojit. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH naleznete v příslušném svazku v příručce *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX056E

csect-name Požadavek na služby Preinicializace selhal, kód funkce =*func*, RC=*rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání služeb předběžného inicializace (CEEPIPI) se nezdařilo. *func* je použitý kód funkce (v desítkovém tvaru) a *rc* je návratový kód (hexadecimálně) z volání.

Akce systému

Komponenta, kde došlo k chybě (při podzpracování podúlohy serveru kanálu zpráv nebo serveru zabezpečení SSL). V případě agenta kanálu zpráv bude přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z volání [CEEPIPI](#) viz *z/OS Jazykové prostředí/Vendor Interfaces* . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX057E

csect-name Připojení úlohy mezipaměti klastru se nezdařilo, RC=*návraty-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu mezipaměti klastru inicializátoru kanálu nelze připojit. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby *z/OS ATTACH*.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku [ATTACH](#) najdete v příslušném svazku *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX058E

csect-name Pozastavit službu *service-name* selhalo, RC=*návratu-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování prvku pozastavení došlo k chybě. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby pozastavení *z/OS service-name*.

Akce systému

Komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, správce úložiště, úloha rozšíření mezipaměti klastru,) se obvykle ukončuje; v mnoha případech bude koncový výsledek ukončení inicializátoru kanálu.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku [IEAVPSE](#) *pause service* naleznete v příslušném svazku *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference* . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM . Když je CSQX058E vydán během spuštění inicializátoru kanálu, není vyžadována žádná akce, pokud byl inicializátor kanálu dříve ukončen nestandardně.

CSQX059E

csect-name Nelze zvýšit mezipaměť klastru

Závažnost

8

Vysvětlení

Mezipaměť dynamického klastru nelze zvětšit, protože úloha mezipaměti klastru iniciátoru kanálu zjistila chybu.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX060E

csect-name Selhalo připojení úlohy publikování/odběru zařazené do fronty, RC=*kód-příčiny*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úlohu publikování/odběru ve frontě nebylo možné připojit. Návrátový kód *kód-návratu* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH najdete v příslušném svazku *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX061E

csect-name Úloha distribuovaného publikování/odběru se nezdařila, RC=*návratu-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Odložený podproces publikování/odběru nelze připojit. *Návratový kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH najdete v příslušném svazku *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX062E

csect-name Úlohy distribuovaného publikování/odběru mají nedostatečné oprávnění k příkazům.

Závažnost

8

Vysvětlení

Atribut správce front PSMODE má jinou hodnotu než DISABLED, ale iniciátor kanálu nemá dostatečné oprávnění pro zadání příkazu DISPLAY PUBSUB. Dokud nebude takové oprávnění uděleno, distribuovaná publikování/odběr je nedostupný.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí o restartování distribuovaných úloh publikování/odběru v intervalech 1 minut. Tato zpráva je vydána při každém dalším pokusu, dokud není uděleno požadované oprávnění nebo je zakázáno publikování/odběr.

Odezva systémového programátora

Udělte přijímači 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

Bylo spuštěno *csect-name* Distributed Pub/Sub Offloader

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Kompenzování distribuovaných publikování/odběru byla úspěšně spuštěna.

Odezva systémového programátora

Není

CSQX064I

csect-name Distributed Pub/Sub Offloader zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Offloader distribuovaných publikování/odběru byla zastavena. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité distribuovaným agentem publikování/odběru nebyly definovány, protože zpracování příkazu distribuovaného publikování/odběru není povinné.
- Došlo k chybě.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale distribuovaná pub/sub není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQX065E

csect-name Neočekávaná chyba v rozděleném podprocesu publikování/odběru

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz Offloader příkazu Distributed Pub/Sub zjistil neočekávanou chybu.

Akce systému

Distribuované publikování/odběr již nemusí být k dispozici.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách. Pokud neexistuje, nebo se problém nevyřeší, obraťte se na podporu IBM.

CSQX066E

Aktualizace proxy odběrů *csect-name* se nezdařila

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl vydán příkaz REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) , ale nemohl být dokončen. Důvodem může být ukončení činnosti inicializátoru kanálu nebo následek chyby.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale vzdálené odběry se nesynchronizují.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQX067E

csect-name Chyba při odebírání netrvalých vzdálených odběrů

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha Offloader publikování/odběru se ukončuje, ale nebyla schopna odebrat jeden nebo více odběrů vzdálených serverů proxy. Pokud nedošlo k žádné předchozí chybě, je pravděpodobné, že spuštění správce front bylo ukončeno.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale vzdálené odběry mohou nadále existovat, které již nejsou platné. To by mohlo způsobit sestavení publikací pro tohoto správce front ve vzdálených přenosových frontách.

Odezva systémového programátora

Je-li správce front k okamžitému restartování, budou tyto odběry vyčištěny při počáteční resynchronizaci s klastrem. Pokud se nejedná o tento případ, může být nutné ručně odebrat proxy odběry s použitím příkazu DELETE SUB u jiných správců front v klastru. Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách a zjistěte, proč se resynchronizace nezdařila.

CSQX068I

csect-name Inicializátor kanálu má vymazanou *mm* MB vyrovnávacích pamětí pro přenos

Vysvětlení

Zobrazuje množství virtuálního úložiště, které bylo uvolněno úlohou scavenger pro přenos inicializátoru kanálu. Tato hodnota virtuálního úložiště se zobrazí v megabajtech (1048576 bajtů) a jedná se o přibližnou hodnotu.

Tato zpráva je zaprotokolována, když je množství virtuální paměti použité inicializačním programem kanálu větší než 75%. Pokud bylo úložiště uvolněno, je vydána zpráva CSQX004I .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

V tuto chvíli není potřeba žádná akce. Avšak častý výskyt této zprávy může indikovat, že systém funguje mimo optimální region pro aktuální konfiguraci.

CSQX069E

csect-name Distributed Pub/Sub Offloader skončilo abnormálně, příčina=*ssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha Kompenzování distribuovaných publikování/odběru je ukončena nestandardním způsobem, protože 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

Úloha odkládání distribuovaných publikování/odběru se ukončí nestandardně a výpis je obvykle vydán. Distribuované publikování/odběr již není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb detekovaných jazykového prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *z/OS Language Environment Programming Guide*. Jinak se obraťte na středisko podpory společnosti IBM a nahlaste problém.

CSQX070I

Parametry příkazu *csect-name* CHINIT ...

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu je spuštěn 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. Použijte příkaz [ALTER QMGR](#) k nastavení hodnot, které chcete.

CSQX093I

csect-name WLM/DNS již není podporován

Závažnost

4

Vysvětlení

Atribut QMGR DNSWLM 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 použití distributoru prostředí sysplex. Viz [Vytvoření připojení TCP Using Sysplex Distributor](#).

CSQX100E

Dispečer *csect-name* se nezdařilo spustit, TCB=*cb-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění dispečeru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí o restart dispečera. Počet aktuálně povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude poměrně snížen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX101E

csect-name Dispečer nemůže naplánovat základní proces *process*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění dispečera nebylo možné naplánovat jeden ze základních procesů dispečera (s názvem *process*).

Akce systému

Dispečer se nespustí.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nedostatečná paměť. Pokud zvýšení dostupného úložného prostoru problém nevyřeší, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX102E

csect-name Chyba zásobníku sestavení dispečera, TCB=*cb-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dispečer, který používá TCB *tcb-name* , nalezl nekonzistenci v zásobníku sestavení.

Akce systému

Dispečer skončil abnormálně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00E7010E' a je vydán výpis paměti. Inicializátor kanálu se pokusí ji restartovat.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávné použití zásobníku volání uživatelskou procedurou kanálu; uživatelská procedura musí vydat jakékoli volání rozhraní API MQ a vrátit se volajícímu na stejnou úroveň zásobníku sestavení, jak byly zadány. Pokud se uživatelské procedury nepoužívají, nebo pokud nepoužívají sadu sestavení, obraťte se na centrum podpory IBM a problém ohlaste.

CSQX103E

csect-name Dispečer s neočekávanou chybou, TCB=*tcb-name* RC=*návratý-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dispečer používající TCB *tcb-name* měl interní chybu.

Akce systému

Dispečer je ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00E7010F' a je vydán výpis paměti. Inicializátor kanálu se pokusí ji restartovat.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

CSQX104E

csect-name Nelze zavést ESTAE, RC=*návratu-návratový*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění nebylo možné nastavit prostředí pro zotavení. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ESTAE.

Akce systému

Komponenta, která byla spuštěna (dispečer, podúloha adaptéru, podúloha serveru zabezpečení SSL, správce úložiště, správce úložiště nebo iniciátor kanálu), se nespustí.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ESTAE naleznete v tématu *Popis ESTAE* v příslušném svazku příručky *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference*. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX106E

csect-name Nelze se připojit k TCP/IP pomocí USS, služba '*serv*' RC=*return-code* reason=*reason*

Závažnost

4

Vysvětlení

Bylo požadováno použití protokolu TCP/IP s rozhraním soketů systému UNIX System Services (USS), ale došlo k chybě. *návraty-kód* a *důvod* jsou návratové kódy a kódy příčiny (obě v hexadecimálním kódu) ze služby USS *serv*, která chybu nabyla.

Nejpravděpodobnější příčiny jsou:

- ID uživatele, které iniciátor kanálu používá, není správně nastaveno pro použití s USS. Například, nemusí mít definovaný segment OMVS nebo jeho profil zabezpečení nemusí být kompletní.
- Atribut správce front TCPNAME neuvádí platný název zásobníku TCP/IP. Tyto názvy zásobníků jsou definovány v parametru SUBFILESYSTYPE NAME v členu BPXPRMxx pro SYS1.PARMLIB.
- Parametr MAXFILEPROC nebo MAXPROCUSER v členu BPXPRMxx pro SYS1.PARMLIB je příliš malá.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale komunikace pomocí protokolu TCP/IP s rozhraním soketů USS nebude k dispozici.

Odezva systémového programátora

Informace o kódech požadavku na službu najdete v příručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes*.

CSQX110E

csect-name Chyba uživatelské procedury konverze uživatelských dat, TCB=*tcb-name* reason=*ssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Proces pro dispečer používající TCB *cb-name* je nestandardně ukončen, protože v uživatelském ukončovacím programu pro převod dat se vyskytla chyba, kterou nelze opravit. *sss* je kód dokončení

systemu, *uuu* je kód dokončení uživatele a *reason* je přidružený kód příčiny (vše v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Proces je ukončen nestandardním způsobem a výpis je obvykle vydán. Kanál je zastaven a musí být restartován ručně.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb zjištěných serverem Jazykové prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *Běžové zprávy produktu Jazykové prostředí for z/OS*. Je-li zobrazen kód dokončení systému, prohlédněte si příručku *z/OS MVS System Codes*, kde najdete informace o problému ve vaší uživatelské proceduře.

CSQX111E

csect-name Chyba uživatelské procedury kanálu uživatele, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Proces pro dispečer používající TCB *cb-name* je nestandardně ukončen, protože v uživatelské proceduře kanálu uživatele 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

Proces je ukončen nestandardním způsobem a výpis je obvykle vydán. Kanál je zastaven a musí být restartován ručně. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb zjištěných serverem Jazykové prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *Běžové zprávy produktu Jazykové prostředí for z/OS*. Je-li zobrazen kód dokončení systému, prohlédněte si příručku *z/OS MVS System Codes*, kde najdete informace o problému ve vaší uživatelské proceduře.

CSQX112E

csect-name Chyba procesu dispečera, TCB=*tcb-name* reason=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Proces spuštěný dispečerem pomocí TCB *cb-name* je nestandardně ukončen, protože došlo k chybě, která nemůže být opravena. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *reason* je přidružený kód příčiny (vše v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Proces je ukončen nestandardním způsobem a výpis je obvykle vydán. Je-li proces agentem kanálu zpráv, kanál se zastaví a bude muset být restartován ručně.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb zjištěných serverem Jazykové prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *Běžové zprávy produktu Jazykové prostředí for z/OS*. Je-li zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury kanálu, zkontrolujte, zda váš výstup správně nastavuje seznamy parametrů. V opačném případě se obraťte na středisko podpory společnosti IBM.

CSQX113E

csect-name Dispečer byl ukončen nestandardním způsobem, TCB=*cb-name* reason=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dispečer používající TCB *cb-name* je nestandardně ukončen, protože došlo k chybě, která nemůže být opravena. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *reason* je přidružený kód příčiny (vše v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Dispečer byl ukončen nestandardním způsobem a výpis se normálně vystavil. Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb zjištěných serverem Jazykové prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *Běhové zprávy produktu Jazykové prostředí for z/OS*. Je-li zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury kanálu, zkontrolujte, zda váš výstup správně nastavuje seznamy parametrů. V opačném případě se obraťte na středisko podpory společnosti IBM.

CSQX114E

Dispečer *csect-name* selhal, příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dispečer byl nestandardně ukončen, jak je uveden v předchozích zprávách, a nebylo možné jej restartovat. *reason* ukazuje typ selhání:

0000000A

Chyba při spouštění

0000000B

Chyba zásobníku sestavení

0000000D

Neopravitelná chyba

jiný

Kód dokončení ve formátu 00sssuuu, kde *sss* je kód dokončení systému a *uuu* je kód dokončení uživatele (v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí o restart dispečera. Počet aktuálně povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude poměrně snížen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX115E

Dispečer *csect-name* nebyl restartován-příliš mnoho selhání

Závažnost

8

Vysvětlení

Dispečer selhal; protože se již mnohokrát nezdařil, inicializátor kanálu se nepokoušel o jeho restartování.

Akce systému

Dispečer nebyl restartován. Počet aktuálně povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 je poměrně snížen a ostatní kapacita zpracování může být snížena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy, které způsobují selhání dispečerů.

CSQX116I

csect-name Dispečer restartován, počet aktivních dispečerů

Závažnost

0

Vysvětlení

Dispečer selhal, ale byl úspěšně restartován inicialiátorem kanálu. Nyní je aktivní *počet* dispečerů.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Počet aktuálních kanálů protokolu TCP/IP a LU 6.2 bude poměrně zvýšen.

CSQX117I

csect-name Odchozí sdílené kanály jsou omezeny od spuštění pro komunikaci TCP

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl nastaven příznak parametrů služby CHISERV (), který omezuje schopnost tohoto správce front být schopen spustit odchozí sdílený kanál TCP. Další podrobnosti o tomto příznaku získáte u podpory IBM .

Akce systému

Zpracování pokračuje. Tento správce front není schopen spustit odchozí sdílené kanály TCP a nebude vybrán během vyvažování zátěže produktu IBM MQ na začátku sdíleného kanálu. Toto omezení přetrvává, dokud nebude příznak zakázán a inicializátor kanálu bude restartován.

CSQX118I

csect-name Omezení kanálu TCP/IP bylo sníženo na *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno během zpracování spuštění inicializátoru kanálu a v odezvě na příkaz `DISPLAY CHINIT` , pokud je maximální povolený počet aktuálních kanálů TCP/IP menší, než je uveden v atributu správce front TCPCHL. Tato chyba se může vyskytnout, protože:

- Prostředky TCP/IP jsou omezené. Parametr UNIX Systems Services MAXFILEPROC (uvedený ve členu BPXPRMxx produktu SYS1.PARMLIB) řídí, kolik soketů je každá úloha povolena: to znamená, kolik kanálů je povoleno každý dispečer
- Některé dispečery selhaly a nebyly restartovány. Počet aktuálně povolených kanálů TCP/IP je poměrně 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 omezení kanálu bylo sníženo na *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno během zpracování spuštění inicializátoru kanálu a v odezvě na příkaz `DISPLAY CHINIT`, je-li maximální povolený počet aktuálních kanálů LU 6.2 menší, než je uveden v atributu správce front `LU62CHL`. K tomu může dojít, protože některé dispečery selhaly a nerestartovaly se; počet aktuálně povolených kanálů LU 6.2 bude poměrně snížen.

CSQX120I

csect-name Byla spuštěna obnova sdíleného kanálu pro kanály vlastněné tímto správcem front

Závažnost

0

Vysvětlení

Procedura spuštění inicializátoru kanálu spouští proces zotavení sdíleného kanálu u kanálů, které vlastní samy.

Akce systému

Zpracování pokračuje

Odezva systémového programátora

Další podrobnosti viz zpráva `CSQM052I` vydaná správcem front.

CSQX121I

csect-name Byla spuštěna obnova sdíleného kanálu pro kanály vlastněné jinými správci front ve stejné QSG

Závažnost

0

Vysvětlení

Procedura spuštění inicializátoru kanálu spouští proces zotavení sdíleného kanálu u kanálů, které vlastní jiní správci front.

Akce systému

Zpracování pokračuje

Odezva systémového programátora

Další podrobnosti viz zpráva `CSQM052I` vydaná správcem front.

CSQX122E

csect-name Nezdařilo se zpracovat evidenci kanálu, RC=*návratkód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha SMF iniciátoru kanálu zjistila chybu při zpracování dat evidence kanálu. Hodnota *retcode* obsahuje hexadecimální návratový kód.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obráťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX123E

csect-name Nezdařilo se zpracovat statistiku inicializátoru kanálu, RC=*návratkód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha iniciátoru SMF kanálu kanálu zjistila chybu při zpracování dat statistiky inicializátoru kanálu. Hodnota *retcode* obsahuje hexadecimální návratový kód.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Obráťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX124E

csect-name Úloha SMF byla nestandardně ukončena, RC=*návratová kód*, příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha SMF iniciátoru kanálu byla nestandardně ukončena. Možné hodnoty parametru *reason* jsou:

C59592

Inicializátor kanálu selhal při oznámení úlohy SMF, která má být ukončena. *návratkód* je návratový kód ze služby z/OS IAVRLS.

C59593

Úloha SMF zjistila chybu při zadávání nebo obnovování ze stavu pozastavení. *návratkód* je návratový kód ze služby z/OS IEAVPSE.

C59594

Během inicializace úlohy SMF došlo k chybě při získávání prvku pozastavení prvku (PET). *návratkód* je návratový kód ze služby z/OS IAVAPE.

C59595

Během inicializace úlohy SMF došlo k chybě při získávání úložiště.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí o opětovné připojení úlohy SMF, pokud k chybě došlo během:

- Ukončení inicializátoru kanálu
- Získání paměti (důvod C59595)

Odezva systémového programátora

V případě příčiny C59595 kontrolujte parametr MEMMLIMIT pro inicializátor kanálu nebo se obraťte na doporučenou mezní hodnotu 256MB .

Z jiných důvodů se obraťte na středisko podpory produktu IBM .

CSQX126I

csect-name Bylo spuštěno shromažďování evidence kanálu

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zahájil shromažďování dat evidence kanálu.

Akce systému

Údaje o účtování kanálů pro kanály se systémem STATCHL (HIGH | MED | LOW) se shromažďují a zapisují do SMF (System Management Facility).

CSQX127I

csect-name Shromažďování evidence kanálu zastaveno

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zastavil shromažďování dat evidence kanálu.

Akce systému

Účtovací data kanálu, která byla shromážděna pro kanály se systémem STATCHL (HIGH | MED | LOW), jsou zapsána do prostředku SMF (System Management Facility).

CSQX128I

csect-name Bylo spuštěno shromažďování statistických údajů o inicializátoru kanálu

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zahájil shromažďování statistických údajů o inicializátoru kanálu.

Akce systému

Statistické údaje o inicializátoru kanálu jsou shromažďovány a zapisovány do SMF (System Management Facility).

CSQX129I

csect-name Zastavené shromažďování statistiky inicializátoru kanálu

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu zastavil shromažďování statistických údajů o inicializátoru kanálu.

Akce systému

Data o inicializátoru kanálu, která byla shromážděna, jsou zapsána do SMF (System Management Facility).

CSQX130E

csect-name *název-fronty* je definován na neobnovitelné struktuře CF

Závažnost

8

Vysvětlení

Fronta synchronizace se sdíleným kanálem *název-fronty* je definována ve struktuře prostředku Coupling Facility (CF), která nepodporuje zotavení. To znamená, že pokud dojde k selhání struktury, sdílené kanály mohou nahlásit chyby posloupnosti zpráv a mohou také ztratit zprávy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Upravte objekt CFSTRUCT pro strukturu prostředku CF, kde je fronta synchronizace sdílených kanálů definována pro RECOVER (YES), nebo naplánujte přesun fronty synchronizace sdílených kanálů do struktury CSQSYSAPPL, která by měla být definována s RECOVER (YES).

CSQX140E

Adaptéru *csect-name* se nezdařilo spustit adaptér

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování spuštění podúlohy adaptéru došlo k závažné chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Inicializátor kanálu se pokusí o restartování podúlohy adaptéru.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX141I

csect-name spuštěno podúlohy adaptéru spuštěné, *failed* selhalo

Závažnost

0

Vysvětlení

Procedura spuštění inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet podúloh adaptéru; *spuštěné* podúlohy adaptéru se úspěšně spustily a *došlo k selhání* dílčích úloh adaptéru se nezdařilo.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud zpráva informuje o tom, že některé podúlohy adaptéru selhaly, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQX142E

Podúloha adaptéru *csect-name* se nezdařilo spustit, *TCB=cb-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 o restartování podúlohy adaptéru.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX143E

Podúloha adaptéru *csect-name* byla abnormálně ukončena, *CB=cb-name reason=sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúloha adaptéru pomocí *TCB tcb-name* je ukončena nestandardním způsobem, protože 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 adaptéru bude ukončena nestandardně a výpis se obvykle vydá. Inicializátor kanálu se pokusí ji restartovat.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb zjištěných serverem Jazykové prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *Běžové zprávy produktu Jazykové prostředí for z/OS*. Je-li zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury kanálu, zkontrolujte, zda váš výstup správně nastavuje seznamy parametrů. V opačném případě se obraťte na středisko podpory společnosti IBM.

CSQX144E

Dílčí úloha adaptéru *csect-name* selhala, RC=*návratu-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúlohu adaptéru nelze připojit. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Podúloha adaptéru není restartována.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH najdete v příslušném svazku *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX145E

Podúloha adaptéru *csect-name* nebyla restartována-příliš mnoho selhání

Závažnost

8

Vysvětlení

Dílčí úloha adaptéru se nezdařila; protože se již mnohokrát nezdařila, inicializátor kanálu se nepokusil o jeho restartování.

Akce systému

Dílčí úloha adaptéru se nerestartuje; může být proto snížena kapacita zpracování.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy způsobující selhání podúloh adaptéru.

CSQX146I

Podúloha adaptéru *csect-name* restartována, *aktivní* podúlohy aktivní

Závažnost

0

Vysvětlení

Dílčí úloha adaptéru se nezdařila, ale byla úspěšně restartována inicializátorem kanálu. *aktivní* podúlohy adaptéru jsou nyní aktivní.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX150E

Nezdařilo se spustit server *csect-name* SSL

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 o restartování podúlohy serveru SSL.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX151I

csect-name spuštěno Podúlohy serveru SSL se spustily, *selhalo* selhání

Závažnost

0

Vysvětlení

Procedura spuštění inicializátoru kanálu spustila požadovaný počet podúloh serveru SSL; *spuštěno* podúlohy serveru SSL se úspěšně spustily a *selhal* -podúlohy serveru SSL se nespustily.

Akce systému

Zpracování spuštění inicializátoru kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud zpráva označuje, že některé podúlohy serveru SSL selhaly, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQX152E

Podúloha serveru SSL *csect-name* se nezdařilo spustit, TCB=*cb-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 o restartování podúlohy serveru SSL.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX153E

Podúloha serveru SSL *csect-name* byla nestandardně ukončena, TCB=*cb-name* reason=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúloha serveru SSL používající TCB *tcb-name* je nestandardně ukončena, protože 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 serveru SSL je abnormálně ukončena a výpis je normálně vydán. Inicializátor kanálu se pokusí ji restartovat.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb zjištěných serverem Jazykové prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *Běžové zprávy produktu Jazykové prostředí for z/OS*. Je-li zobrazen kód dokončení systému a používáte uživatelské procedury kanálu, zkontrolujte, zda váš výstup správně nastavuje seznamy parametrů. V opačném případě se obraťte na středisko podpory společnosti IBM.

CSQX154E

Podúloha serveru zabezpečení SSL *csect-name* selhala, RC=*návratu-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúloha serveru SSL nemohla být připojena. *návratem-kód* je návratový kód (hexadecimálně) ze služby z/OS ATTACH.

Akce systému

Podúloha serveru SSL se nerestartuje.

Odezva systémového programátora

Informace o návratovém kódu z požadavku ATTACH najdete v příslušném svazku *z/OS MVS Programming: Authorized Assembler Services Reference*. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQX155E

Podúloha serveru SSL *csect-name* nebyla restartována-příliš mnoho selhání

Závažnost

8

Vysvětlení

Podúloha serveru SSL se nezdařila; protože se již mnohokrát nezdařila, inicializátor kanálu se nepokoušel o jeho restartování.

Akce systému

Podúloha serveru SSL se nerestartuje; může být proto snížena kapacita zpracování.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy, které způsobují selhání podúloh serveru SSL.

CSQX156I

Podúloha serveru SSL *csect-name* restartována, *aktivní* podúlohy aktivní

Závažnost

0

Vysvětlení

Podúloha serveru SSL se nezdařila, ale byla úspěšně restartována inicializátorem kanálu. *aktivní* podúlohy serveru SSL jsou nyní aktivní.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX160E

Komunikace SSL *csect-name* není k dispozici

Závažnost

4

Vysvětlení

V 9.0.3 SSLKEYR je požadován při komunikaci se službou.

Jsou požadovány komunikace SSL, ale během zpracování spuštění inicializátoru kanálu došlo k chybě, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách. Nechcete-li používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

CSQX161E

csect-name Název úložiště klíčů SSL není uveden

Závažnost

4

Vysvětlení

V 9.0.3 SSLKEYR je požadován při komunikaci se službou.

Jsou požadovány komunikace SSL, 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 pomocí SSL nebude k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu `ALTER QMGR` zadejte název pro úložiště klíčů SSL s atributem SSLKEYR a restartujte inicializátor kanálu. Nechcete-li používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

CSQX162E

csect-name SSL CRL CRL je prázdný nebo chybný typ

Závažnost

4

Vysvětlení

Jsou požadovány komunikace SSL, ale seznam názvů ověření SSL uvedený v atributu správce front SSLCRLNL je prázdný, nebo není typu AUTHINFO.

Akce systému

Je-li tato zpráva zobrazena během spuštění CHINIT, pak nejsou k dispozici komunikace MQ pomocí SSL.

Je-li zpráva zobrazena po změně existující konfigurace protokolu SSL produktu MQ a zadání příkazu `REFRESH SECURITY TYPE (SSL)`, dojde k odmítnutí změněné konfigurace protokolu SSL produktu MQ a zůstane v platnosti aktuální konfigurace protokolu SSL produktu MQ. Tím zabráníte tomu, aby sada platných a pracovních definic zabezpečení SSL MQ byla nechtěně deaktivována nesprávnou změnou.

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Opravte definice seznamu názvů a znovu spusťte inicializátor kanálu. Nechcete-li používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

CSQX163I

csect-name Seznam názvů SSL CRL má příliš mnoho názvů-první *n* použito

Závažnost

4

Vysvětlení

Seznam názvů pro ověření SSL určený atributem SSLCRLNL správce front má více názvů, než je podporováno. Podporovaný počet je *n*.

Akce systému

Zpracování pokračuje; nadměrné názvy jsou ignorovány.

Odezva systémového programátora

Opravte definice seznamu názvů.

CSQX164E

csect-name Nelze přistupovat k úložišti klíčů SSL

Závažnost

4

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL s názvem, který je zadán atributem SSLKEYR správce front, nebylo možné získat.

Nejpravděpodobnější příčiny jsou:

- Uvedené úložiště klíčů neexistuje.
- Inicializátor kanálu nemá oprávnění ke čtení uvedeného úložiště klíčů.
- Inicializátor kanálu se nemohl připojit k serveru LDAP určenému v objektu ověřovacích informací uvedeném v seznamu názvů SSL CRL.
- Při použití svazku sdílených klíčů nemá název předponu 'userid/'.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale komunikace pomocí SSL nebude k dispozici. Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda:

- Název úložiště klíčů SSL je zadán správně; pokud se používá sdílený svazek klíčů, má předponu 'userid/'
- svazek klíčů zadaný jako úložiště klíčů SSL existuje a iniciátor kanálu má oprávnění ke čtení
- Název služby LDAP je zadán správně a je k dispozici.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód funkce SSL 202](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX165I

Aktualizace úložiště klíčů zabezpečení SSL *csect-name* již probíhá

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl vydán příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#), ale obnova úložiště klíčů SSL již byla v průběhu zpracování.

Akce systému

Příkaz je ignorován. Aktualizace, která se aktuálně nachází, pokračuje.

CSQX166E

csect-name AuthInfo *autorizační-info-name* má chybný typ

Závažnost

4

Vysvětlení

Seznam názvů protokolů ověření SSL určený atributem SSLCRLNL správce front obsahuje název objektu ověřovacích informací, který má typ AUTHTYPE protokolu OCSP.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale komunikace pomocí SSL nebude k dispozici.

Odezva systémového programátora

Opravte definice uvedené v seznamu názvů tak, aby byly pojmenovány pouze objekty ověřovacích informací s hodnotou AUTHTYPE protokolu CRLLDAP, a restartujte inicializátor kanálu. Nechcete-li používat komunikace SSL, nastavte atribut správce front SSLTASKS na hodnotu 0.

CSQX179I

csect-name Kanál *název-kanálu* probíhá znovu přidělení zprávy, zprávy *zprávy-průběhu* zprávy zpracované *zpr-celkem*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* je aktuálně v realokaci zpráv a postup zpracování je *zpr-zpr* zpráv zpracovaných z *celk-zpr* z celkového počtu zpráv, které mají být zpracovány.

Akce systému

Kanál pokračuje v realokaci zpráv. Dokončení tohoto procesu může chvíli trvat, pokud je ve své přenosové frontě k dispozici velké množství zpráv přiřazených kanálu. Během této doby může být zaznamenáno zvýšení využití CPU. Po dokončení procesu opětovného přidělení se kanál ukončí.

Odezva systémového programátora

Není-li vyžadováno opětovné přidělení, například proto, že je nyní k dispozici cílový správce front, může být nové přidělení přerušeno pomocí příkazu STOP CHANNEL MODE (FORCE).

CSQX180I

csect-name Kanál *název-kanálu* dokončil opětovné přidělení zprávy, zpracováno zpráv *zpr-zpracovaných*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* dokončil zpracování opětovného přidělení zpráv a zpracovaný *zpracovávaný zpr* počet zpráv během tohoto zpracování.

Akce systému

Přeřazení kanálů pro tento kanál bylo dokončeno a kanál je 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 *exit-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *název-ukončení* vrátila neplatný kód odezvy (*response*, zobrazený hexadecimálně) v poli *ExitResponse* parametrů uživatelské procedury kanálu (MQCXP).

Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatný kód odezvy.

CSQX182E

csect-name Neplatná sekundární odezva *odezva* nastavená uživatelskou procedurou *název-ukončení*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila neplatný sekundární kód odezvy (*odezva*, zobrazený hexadecimálně) v poli *ExitResponse2* v parametrech uživatelské procedury kanálu (MQCXP).

Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatný sekundární kód odezvy.

CSQX184E

csect-name Neplatná adresa výstupní vyrovnávací paměti *address* nastavena na *exit exit-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila neplatnou adresu pro výstupní vyrovnávací paměť, když je sekundární kód odezvy v poli *ExitResponse2* v parametrech uživatelské procedury kanálu (MQCXP) nastaven na hodnotu MQXR2_USE_EXIT_BUFFER.

Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatnou adresu výstupní vyrovnávací paměti. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že nelze nastavit hodnotu, takže je to 0.

CSQX187E

csect-name Neplatná hodnota komprese záhlaví nastavená uživatelskou procedurou *název-ukončení*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila hodnotu komprese záhlaví, která nebyla jednou z těch, které byly vyjednané jako přijatelné při spuštění kanálu.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQX190E , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatnou hodnotu. V případě potřeby změňte definice kanálů tak, aby požadovaná hodnota komprese byla přijatelná.

CSQX188E

csect-name Byla zadána neplatná hodnota komprese zprávy *exit-name* .

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila hodnotu komprese zprávy, která nebyla jednou z těch, které byly vyjednané jako přijatelné, když byl kanál spuštěn.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQX190E , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatnou hodnotu. V případě potřeby změňte definice kanálů tak, aby požadovaná hodnota komprese byla přijatelná.

CSQX189E

csect-name Neplatná délka dat *délka* nastavená uživatelskou procedurou *název-ukončení*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila hodnotu délky dat, která nebyla větší než nula.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQX190E , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatnou délku dat.

CSQX190E

csect-name Kanál *název-kanálu* se zastavuje kvůli chybě v uživatelské proceduře *exit-name*, *Id =ExitId*
reason=ExitReason

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vyvolaná pro kanál *název-kanálu* vrátila neplatné hodnoty, jak je uvedeno v předchozích zprávách. *ExitId* zobrazuje typ ukončení:

99,99%

MQXT_CHANNEL_SEC_EXIT, uživatelská procedura pro zabezpečení zprávy

- 12** MQXT_CHANNEL_MSG_EXIT, uživatelská procedura pro zprávy
- 13** MQXT_CHANNEL_SEND_EXIT, ukončení odeslání
- 14** MQXT_CHANNEL_RCV_EXIT, procedura pro přijetí zprávy
- 15** MQXT_CHANNEL_MSG_RETRY_EXIT, ukončení opakování zprávy
- 16** MQXT_CHANNEL_AUTO_DEF_EXIT, uživatelská procedura automatické definice a *ExitReason* uvádí příčinu pro vyvolání:
- 99,99%** MQXR_INIT, inicializace
- 12** MQXR_TERM, ukončení
- 13** MQXR_MSG, zpracovat zprávu
- 14** MQXR_XMIT, zpracování přenosu
- 15** MQXR_SEC_MSG, byla přijata zpráva zabezpečení
- 16** MQXR_INIT_SEC, zahájit výměnu zabezpečení
- 17** MQXR_RETRY, zopakujte zprávu
- 18** MQXR_AUTO_CLUSSDR, auto-definition-odesílací kanál klastru
- 28** MQXR_AUTO_CLUSRCVR, automatická definice přijímacího kanálu klastru

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatné hodnoty.

CSQX191I

csect-name Kanál *název-kanálu* počáteční opětovné přidělení zprávy

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* se zadává do realokace zpráv, protože nemůže aktuálně doručovat zprávy do cílového správce front.

Akce systému

Zprávy, které nejsou svázané s konkrétním správcem front, budou vyrovnány pracovní zátěží. To může trvat určitou dobu, pokud je k tomuto kanálu přiřazen velký počet zpráv. Zkontrolujte, kolik použití příkazu **DISPLAY CHSTATUS(*název-kanálu*) XQMSGSA .**

Odezva systémového programátora

Pokud není opětovné přidělení vyžadováno, například proto, že je nyní k dispozici správce cílové fronty, lze opětovné přidělení přerušit pomocí produktu **STOP CHANNEL MODE (FORCE)**.

CSQX192E

csect-name Kanál *název-kanálu* nelze zastavit, probíhá opětovné přidělení zprávy

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden požadavek na zastavení kanálu *název-kanálu*, ale kanál nelze zastavit okamžitě, protože probíhá nové přidělení zpráv.

Akce systému

Kanál pokračuje v realokaci zpráv. Dokončení tohoto procesu může chvíli trvat, pokud je ve své přenosové frontě k dispozici velké množství zpráv přiřazených kanálu. Během této doby může být zaznamenáno zvýšení využití CPU. Po dokončení procesu opětovného přidělení se kanál ukončí.

Odezva systémového programátora

Počet zpráv, které mají být znovu přidělen, lze určit pomocí příkazu **DISPLAY CHSTATUS (název-kanálu) XQMSGSA**.

Zapněte atribut **MONCHL** kanálu a zkontrolujte, kolik uživatelů používá příkaz **DISPLAY CHSTATUS (channel-name) XQMSGSA**. Hodnota parametru **MONCHL** by měla být LOW, MEDIUM nebo HIGH. Další informace viz [MONCHL](#).

Není-li opětovné přidělení vyžadováno, například protože není k dispozici cílový správce front, může být opětovné přidělení přerušeno pomocí příkazu **STOP CHANNEL MODE (FORCE)**.

V 9.0.3

CSQX193I

csect-name byl úspěšně registrován s instancí IBM Cloud Product Insights v IBM Cloud (formerly Bluemix).

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front byl úspěšně registrován se službou IBM Cloud Product Insights. Chcete-li zobrazit registrované správce front, přihlaste se k produktu IBM Cloud (formerly Bluemix).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

V 9.0.3

CSQX194E

Registrace *csect-name* Registrace s IBM Cloud Product Insights v IBM Cloud na *url* se nezdařila se stavovými kódy *http_code (toolkit_code explanation)*.

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front se nemohl registrovat u služby IBM Cloud Product Insights.

Služba IBM Cloud Product Insights již není k dispozici. Další informace naleznete v tomto příspěvku blogu: [Zamítnutí služby: IBM Cloud Product Insights](#).

Akce systému

Další pokus o odeslání bude proveden v dalším intervalu odesílání.

Odezva systémového programátora

Použijte chybové kódy a vysvětlení k identifikaci problému. Vysvětlení může pocházet z produktu z/OS Client Web Enablement Toolkit nebo ze služby IBM Cloud Product Insights .

Zkontrolujte následující možnosti:

- Příkazy APIKey a ServiceURL jsou určeny v sekci ReportingService v kartě CSQMQUIN DD správce front.
- Inicializátor kanálu má síťový přístup ke službě IBM Cloud .
- Inicializátor kanálu má svazek klíčů SSL (SSLKEYR) a certifikáty produktu IBM Cloud jsou připojeny ke svazku klíčů.

CSQX196E

csect-name Délka dat *data-length* nastavená procedurou *exit-name* je větší než délka vyrovnávací paměti agenta *ab-length*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila data v zadané vyrovnávací paměti agenta, ale uvedená délka je větší než délka vyrovnávací paměti.

Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatnou délku dat.

CSQX197E

csect-name Délka dat *data-length* nastavená procedurou *exit-name* je větší než délka výstupní vyrovnávací paměti *eb-length*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *exit-name* vrátila data v zadané výstupní vyrovnávací paměti, ale uvedená délka je větší než délka vyrovnávací paměti.

Akce systému

Byla vydána zpráva [CSQX190E](#) , která poskytuje více podrobností a kanál se zastaví. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč program uživatelské procedury nastavil neplatnou délku dat.

V 9.0.3

CSQX198E

csect-name Odeslání použití na IBM Cloud Product Insights v IBM Cloud na *url* se nezdařilo se stavovými kódy *http_code* (*toolkit_code explanation*).

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce front nebyl schopen odeslat statistiky se službou IBM Cloud Product Insights .

Služba IBM Cloud Product Insights již není k dispozici. Další informace naleznete v tomto příspěvku blogu: [Zamítnutí služby: IBM Cloud Product Insights](#).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Použijte chybové kódy a vysvětlení k identifikaci problému. Zkontrolujte následující možnosti:

- Parametry APIKey a ServiceURL jsou určeny v sekci ReportingService v kartě CSQMQINI DD správce front.
- Inicializátor kanálu má síťový přístup ke službě IBM Cloud .
- Inicializátor kanálu má svazek klíčů SSL (SSLKEYR) a certifikáty produktu IBM Cloud jsou připojeny ke svazku klíčů.

CSQX199E

csect-name Neznámý kód zprávy *ccc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Inicializátor kanálu vydal neočekávaný kód chybové zprávy.

Akce systému

Další pokus o odeslání bude proveden v dalším intervalu odesílání.

Odezva systémového programátora

Použijte chybové kódy a vysvětlení k identifikaci problému. Zkontrolujte následující možnosti:

- Parametry APIKey a ServiceURL jsou určeny v sekci **V 9.0.5** ReportingService v 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 produktu IBM Cloud jsou připojeny ke svazku klíčů.

CSQX201E

csect-name Nelze alokovat konverzaci, kanál *channel-name* připojení *conn-id* TRPTYPE=*trptype*
RC=*return-code* (*return-text*) reason=*reason*

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 tak se zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Důvodem chyby může být nesprávná položka v definici kanálu nebo některé problémy v nastavení APPC. Opravte chybu a zopakujte operaci.

Může se také stát, že naslouchací program na vzdáleném konci není spuštěn. Pokud tomu tak je, proveďte nezbytné operace pro spuštění modulu listener pro *trptypea* pokus zopakujte.

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku “Návratové kódy komunikačního protokolu” na stránce 1091 . Používáte-li protokol TCP/IP, přečtěte si informace o kódu příčiny v příručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

CSQX202E

csect-name Připojení nebo vzdálený modul listener není k dispozici, kanál kanálu-název připojení *conn-id* TRPTYPE=*trptype* RC=*návrat-kód* (*návratu-text*), příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o alokaci konverzace nebyl úspěšný, protože připojení *conn-id* nebylo k dispozici. Přidružený kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Pokus o spuštění kanálu je zopakován.

Odezva systémového programátora

Zkuste to znovu později.

Pravděpodobnou příčinou je, že modul listener na vzdáleném ukončení nebyl spuštěn nebo byl spuštěn s použitím nesprávného portu nebo názvu logické jednotky. Pokud se jedná o tento případ, proveďte nezbytné operace pro spuštění příslušného listeneru a zopakujte pokus.

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku “Návratové kódy komunikačního protokolu” na stránce 1091 . Používáte-li protokol TCP/IP, přečtěte si informace o kódu příčiny v příručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

Obdržíte-li kód příčiny 468, postupujte takto:

- Nepoužíváte správnou adresu IP.
- Je možné, že modul listener pro port není aktivní.
- Brána firewall neumožňuje připojení.

Je-li v obrazu z/OS definováno více odkazů, obrázek může mít v závislosti na daném odkazu více názvů hostitelů. Je třeba zajistit, aby byl jako koncový bod odesílatele použit správný název hostitele. Použijte příkaz NETSTAT HOSTS, abyste zobrazili názvy hostitelů na obrazu.

CSQX203E

csect-name Chyba v konfiguraci komunikace, kanál kanálu-název připojení *conn-id* TRPTYPE=*trptype*
RC=*návrat-kód (návratu-textu)*, příčina=*reason*

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 tak se zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku [“Návratové kódy komunikačního protokolu”](#) na stránce 1091 .

Pravděpodobné příčiny jsou:

- Je-li komunikačním protokolem TCP/IP:
 - Uvedený název připojení je chybný, nebo jej nelze přeložit na síťovou adresu nebo že název nemusí být na serveru názvů. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.
 - Je-li návratový kód roven nule, vyskytl se problém se serverem názvů. Příkaz OMVS OPING obvykle selže stejným způsobem. Vyřešte toto selhání a znovu spusťte 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 TTPNAME nebo PARTNER_LU) v informacích o připojení je nesprávný nebo nejsou k dispozici žádné informace o straně symbolického místa určené určeného jako název připojení. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.
 - Relace LU 6.2 nebyla ustanovena, možná proto, že LU nebyla povolena. Pokud se jedná o tento případ, zadejte příkaz `z/OS VARY ACTIVE`.

Informace o kódu příčiny najdete v příručce [z/OS UNIX System Services Messages and Codes](#) .

CSQX204E

csect-name Pokus o připojení odmítnut, kanál kanálu-název připojení *conn-id* TRPTYPE=*trptype*
RC=*návrat-kód (návratu-text)* důvod=*důvod*

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 tak se zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl na vzdáleném konci spuštěn příslušný modul listener.

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku “Návratové kódy komunikačního protokolu” na stránce 1091 .

Je-li komunikační protokol LU 6.2, je možné, že buď ID uživatele nebo heslo zadané na vzdálené LU je nesprávné. Vzdálený hostitel nebo LU nemusí být konfigurovány tak, aby povolovala spojení z lokálního hostitele nebo z LU.

Je-li komunikační protokol TCP/IP, je možné, že vzdálený hostitel nerozpoznal lokálního hostitele. Informace o kódu příčiny naleznete v příručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

CSQX205E

csect-name Nelze rozpoznat síťovou adresu, připojení kanálu kanálu pro název conn-id TRPTYPE=TCP RC=*návrat-kód* (*návratu-text*) důvod=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Dodaný název připojení *conn-id* nelze převést na síťovou adresu TCP/IP. Přidružený kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfiguraci lokálního protokolu TCP/IP. Buď server názvů neobsahuje jméno hostitele nebo LU, nebo server názvů nebyl k dispozici.

Informace o příčině návratového kódu z TCP/IP viz “Návratové kódy komunikačního protokolu” na stránce 1091 . Informace o kódu příčiny najdete v příručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

CSQX206E

csect-name Chyba při odesílání dat, kanál *název-kanálu* připojení *ID_připojení* (správce front *název-správce-front*) TRPTYPE=*trptype* RC=*návrat-kód* (*návratu-text*) důvod=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba při odesílání dat do *conn-id*, což může být způsobeno selháním komunikace. Přidružený kanál je *název-kanálu* a přidružený vzdálený správce front je *název-správce-front*; v některých případech nelze názvy určit a zobrazí se také jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál je zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku "Návratové kódy komunikačního protokolu" na stránce 1091 . Používáte-li protokol TCP/IP, přečtěte si informace o kódu příčiny v příručce *z/OS UNIX System Services Messages and Codes* .

Všimněte si, že došlo k chybě, protože kanál na druhém konci se z nějakého důvodu zastavil, například chyba v uživatelské proceduře příjmu.

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 správce vzdálené fronty je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Data, která byla odeslána, mohou pocházet z jiného než správce front nebo z klienta. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Akce systému

Data jsou ignorována.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobnou příčinou je, že se neznámý hostitel nebo LU pokouší odeslat data.

CSQX208E

csect-name Chyba při příjmu dat, kanál *název-kanálu* připojení *ID_připojení* (správce front *název-správce-front*) TRPTYPE=*trptype* RC=*návrat-kód* (*návratu-text*) důvod=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba při přijímání dat z připojení *conn-id*, což může být způsobeno selháním komunikace. Přidružený kanál je *název-kanálu* a přidružený vzdálený správce front je *název-správce-front*; v některých případech nelze názvy určit a zobrazí se také jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál je zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku "Návratové kódy komunikačního protokolu" na stránce 1091 . Používáte-li protokol TCP/IP, přečtěte si více informací o kódu příčiny v tématu [Návratový kód 00000461](#) .

CSQX209E

csect-name Spojení bylo neočekávaně ukončeno, kanál *název-kanálu* připojení *ID_připojení* (správce front *název-správce-front*) *TRPTYPE=trptype RC=návrat-kód (návrat-text)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba při přijímání dat z připojení *conn-id*. Připojení ke vzdálenému hostiteli nebo logické jednotce bylo neočekávaně ukončeno. Přidružený kanál je *název-kanálu* a přidružený vzdálený správce front je *název-správce-front*; v některých případech nelze názvy určit a zobrazí se také jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Tato zpráva se však může také vyskytnout v případech, kdy není žádná chyba; například, je-li vydán příkaz TCP/IP TELNET, který je směrován na port, který používá inicializátor kanálu.

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Je-li zapojen kanál, je zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokoly lokální a vzdálené konzoly, abyste zjistili zprávy o chybách sítě.

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku "Návratové kódy komunikačního protokolu" na stránce 1091 . Používáte-li protokol TCP/IP, přečtěte si informace o kódu příčiny 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=*návrat-kód* (*návratu-text*), příčina=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Na připojení *conn-id* byl přijat příchozí požadavek na připojení, ale lokální hostitel nebo logická jednotka nebyly schopny dokončit vazbu. Přidružený kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Návratový kód z APPC/MVS allocate services was: (in hexadecimal) *return-code*, (in text) *return-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfiguraci APPC/MVS.

Další informace naleznete v příručce “[návratové kódy APPC/MVS](#)” na stránce 1095 pro příčinu návratového kódu z alokací služeb APPC/MVS a publikace [z/OS MVS : Writing Servers for APPC/MVS](#) .

CSQX212E

csect-name Nelze přidělit soket, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=TCP RC=*návratý-kód* (*návratu-text*) *reason=reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Soket TCP/IP nemohl být vytvořen, pravděpodobně kvůli problému s úložištěm. Přidružený kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Návratový kód z TCP/IP byl: (hexadecimálně) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z TCP/IP viz “[Návratové kódy komunikačního protokolu](#)” na stránce 1091 . Informace o kódu příčiny viz příručka [z/OS UNIX System Services Messages and Codes](#) , kde získáte informace o kódu příčiny.

CSQX213E

csect-name Chyba komunikace, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=*trptype* funkce *func* RC=*návraty-kód* (*návratu-textu*) *reason=reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k neočekávané chybě komunikace modulu listener nebo kanálu. Pokud se jednalo o modul listener, hodnota *csect-name* je CSQXCLMA a název kanálu se zobrazí jako '????'. Pokud kanál byl pro kanál, kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

trptype zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

func je název funkce TCP/IP nebo APPC/MVS, která poskytla chybu. V některých případech název funkce není známý a tak se zobrazí jako '????'.

návratem-kód je

- normálně, návratový kód (hexadecimálně) z funkce komunikačního systému
- pro modul listener LU 6.2 , může to být kód příčiny (hexadecimálně) z aloneportů APPC/MVS
- Pokud má tvar 10009*nnn* nebo 20009*nnn*, je to kód zprávy s distribuovaným řazením do fronty.

návratem-text je textový tvar návratového kódu.

U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Pokud došlo k chybě u kanálu, kanál se zastaví. V případě modulu listener se kanál nespustí nebo v některých případech dojde k ukončení modulu listener.

Odezva systémového programátora

Chcete-li získat informace o příčině návratového kódu z komunikačního systému, prohlédněte si příručku "[Návratové kódy komunikačního protokolu](#)" na stránce [1091](#) .

Distribuovaný kód zprávy fronty *nnn* je obecně přidružen ke zprávě CSQX*nnn*E, který bude normálně vydán dříve. Další informace naleznete v tomto vysvětlení zprávy. Pokud taková zpráva není popsána, prohlédněte si příručku "[Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty](#)" na stránce [1106](#) , kde najdete příslušné číslo zprávy.

Zkontrolujte chybové zprávy v partnerském systému, které mohou označovat příčinu problému.

CSQX215E

csect-name Komunikační síť není k dispozici, TRPTYPE=*trptype*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o použití komunikačního systému, který však nebyl spuštěn nebo zastaven. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol 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 nebyl spuštěn-nelze navázat spojení, port *port* adresa *adresa-ip* TRPTYPE=TCP
INDISP=*dispozice* RC=*návratu-kódu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o svázání soketu TCP/IP s uvedeným portem modulu listener nebyl úspěšný. *ip-adresa* je použitá adresa IP nebo '*', pokud modul listener používá všechny adresy IP. Návrátový kód (hexadecimálně) z TCP/IP byl *návratem-kód*.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které 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

Selhání může být způsobeno jiným programem, který používá stejné číslo portu.

Informace o návratovém kódu z TCP/IP viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu”](#) na stránce 1091.

CSQX219E

csect-name Listener zastaven-došlo k chybě při vytváření nového připojení, TRPTYPE=TCP
INDISP=*dispozice*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o vytvoření nového soketu TCP/IP, protože požadavek na připojení byl přijat, ale došlo k chybě.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Modul listener se zastaví. Inicializátor kanálu se pokusí znovu spustit, v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zopakujte operaci později. Pokud problém přetrvává, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají protokol TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

CSQX220E

csect-name Komunikační síť není k dispozici, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=*trptype*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden pokus o použití komunikačního systému kanálem nebo modulem listener, který však nebyl spuštěn nebo zastaven. Pokud kanál byl pro kanál, kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Pokud se jednalo o modul listener, název kanálu se znovu zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol 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 není schopen spustit kanál, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=*trptype*
INDISP=*disposition* connection=*conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl přijat příchozí požadavek na připojení z *conn-id*, ale modul listener pro *trptype* nemohl spustit instanci kanálu, aby na něj mohla odpovědět. Přidružený kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které 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, je-li vydán příkaz TCP/IP TELNET, který je směrován na port, který používá inicializátor kanálu.

Akce systému

Je-li zapojen kanál, není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Selhání může být způsobeno tím, že inicializátor kanálu je aktuálně příliš zaneprázdněn; zkuste to znovu, je-li spuštěno méně kanálů. Pokud problém přetrvává, zvyšte počet dispečerů použitých inicializačním programem kanálu.

CSQX234I

Listener *csect-name* byl zastaven, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Určený modul listener byl ukončen. To může být z mnoha důvodů, mimo jiné, mimo jiné, v následujícím seznamu:

- Byl zadán příkaz STOP
- modul listener se znovu pokoušel
- v komunikačním systému došlo k chybě

trptype je typ transportu.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které 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 modul listener nebyl úmyslně zastaven, pokusí se inicializátor kanálu o restartování modulu listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Pokud nebyl modul listener úmyslně zastaven, podívejte se na předchozí zprávy týkající se inicializátoru kanálu nebo adresních prostorů protokolu TCP/IP, OMVS nebo APPC, abyste určili příčinu.

CSQX235E

csect-name Neplatná lokální adresa *local-addr*, channel *channel-name* TRPTYPE=*trptype* RC=*return-code* (*return-text*) reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Poskytnutá lokální adresa *local-addr* nebyla rozlišena na síťovou adresu TCP/IP. Přidružený kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfiguraci lokálního protokolu TCP/IP. Buď server názvů neobsahuje název hostitele, nebo server názvů nebyl k dispozici.

Informace o příčině návratového kódu z TCP/IP viz "[Návratové kódy komunikačního protokolu](#)" na stránce 1091.

CSQX239E

csect-name Nelze určit lokální název hostitele, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=TCP RC=*návratý-kód* (*návratu-text*) důvod=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o spuštění kanálu nebo modulu listener pomocí protokolu TCP/IP, ale volání *gethostname* TCP/IP se nezdařilo. Pokud kanál byl pro kanál, kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Pokud se jednalo o modul listener, název kanálu se znovu zobrazí jako '????'.

Návratový kód z něj byl: (v hexadecimálním kódu) *návratem-kód*, (v textu) *návratem-text*. U některých chyb může být k dispozici také přidružený kód příčiny *reason* (hexadecimálně) poskytující více informací.

Akce systému

Kanál nebo modul listener není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Informace o příčině návratového kódu z TCP/IP viz "[Návratové kódy komunikačního protokolu](#)" na stránce 1091 .

CSQX250E

csect-name Listener byl ukončen nestandardním způsobem, TRPTYPE=*trptype* INDISP=*disposition*, reason=*sssuuu-reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedený modul listener je nestandardně ukončen, protože došlo k chybě, která nemůže být opravena. *sss* je kód dokončení systému, *uuu* je kód dokončení uživatele a *reason* je přidružený kód příčiny (vše v hexadecimálním kódu).

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Probíhá nestandardní ukončení modulu listener a výpis paměti je obvykle vydán. Inicializátor kanálu se pokusí o restartování modulu listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Kódy dokončení uživatele jsou obvykle výsledkem chyb detekovaných jazykového prostředí; informace o těchto kódech najdete v příručce *z/OS Language Environment Programming Guide* . Jinak se obraťte na středisko podpory společnosti IBM .

CSQX251I

Byl spuštěn modul listener *csect-name* , TRPTYPE=*trptype* INDISP=*dispozice*

Závažnost

0

Vysvětlení

Určený modul listener byl úspěšně spuštěn. Může se jednat o důsledek příkazu [START LISTENER](#) nebo proto, že modul listener byl automaticky restartován po chybě.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které listener obsluhoval:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX256E

csect-name Listener zastaven-chyba výběru nového připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

8

Vysvětlení

Ve zpracování výběru modulu listener došlo k chybě. Protokol TCP/IP byl upozorněn prostřednictvím protokolu TCP/IP, ale nebyl přijat žádný požadavek na připojení.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které 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 znovu spustit, v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zopakujte operaci později. Pokud problém přetrvává, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají protokol TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

CSQX257I

csect-name Modulu listener se nepodařilo vytvořit nové připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

4

Vysvětlení

Došlo k pokusu o vytvoření nového soketu TCP/IP, protože požadavek na připojení byl přijat, ale došlo k chybě.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které 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 ve zpracování, ale připojení se nevytvoří.

Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zopakujte operaci později. Pokud problém přetrvává, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají protokol TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

CSQX258E

csect-name Listener zastavil-chyba při přijetí nového připojení, TRPTYPE=TCP INDISP=*dispozice*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě v zpracování přijetí modulu listener. Protokol TCP/IP byl upozorněn prostřednictvím protokolu TCP/IP, ale nebyl přijat žádný požadavek na připojení.

dispozice zobrazuje typ příchozích požadavků, které 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 znovu spustit, v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

Odezva systémového programátora

Selhání může být přechodné, zopakujte operaci později. Pokud problém přetrvává, může být nutné zastavit některé další úlohy, které používají protokol TCP/IP, nebo restartovat TCP/IP.

CSQX259E

csect-name Časový limit připojení vypršel, kanál *název-kanálu conn-id* (správce front *název-správce-front*) TRPTYPE=*typ_portu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Časový limit připojení *conn-id* vypršel časový limit. Přidružený kanál je *název-kanálu* a přidružený vzdálený správce front je *název-správce-front*; v některých případech nelze názvy určit a zobrazí se také jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Pravděpodobné příčiny jsou:

- Selhání komunikace.
- Je-li pro kanál zpráv použita funkce Časový limit příjmu (jak je nastavena v atributech správce front RCVTIME, RCVTTYTYPE a RCVTMIN) a během této doby nebyla od partnera přijata žádná odezva.
- Je-li v kanálu MQI použita nečinná funkce klienta (jak je nastaven atributem kanálu připojení serveru DISCINT) a aplikace klienta v této době neprovedla volání MQI.

Akce systému

Kanál bude zastaven.

Odezva systémového programátora

U kanálu zpráv zkontrolujte vzdálený konec a zjistěte, proč došlo k vypršení časového limitu. Všimněte si, že pokud jsou nastaveny hodnoty nového pokusu, vzdálené ukončení se restartuje automaticky. Je-li to nezbytné, nastavte dobu čekání na příjem pro správce front na vyšší.

U kanálu MQI zkontrolujte, zda je chování aplikace klienta správné. Je-li tomu tak, nastavte interval odpojení pro kanál tak, aby byl vyšší.

CSQX261E

csect-name K dispozici není vhodný zásobník IP, kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o alokaci konverzace v připojení *conn-id* pro kanál *název-kanálu* pomocí komunikací TCP/IP nebyl úspěšný, protože použitý zásobník protokolu IP nepodporuje rodinu adres IP vyžadovanou pro připojení.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Pokud se atribut CONNAME kanálu interpretuje na adresu IPv6, ujistěte se, že zásobník je používán kombinací atributu správce front TCPNAME a atribut LOCLADDR kanálu podporuje IPv6. Pokud se atribut CONNAME kanálu interpretuje na adresu IPv4, ujistěte se, že zásobník je používán kombinací atributu správce front TCPNAME a atribut LOCLADDR kanálu podporuje IPv4.

CSQX262E

csect-name Komunikace byla zrušena, kanál *název-kanálu* TRPTYPE=*trptype*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k neočekávané chybě komunikace modulu listener nebo kanálu. Tato chyba se vyskytuje, pokud byl kanál zastaven s režimem FORCE a komunikační relace byla zrušena.

Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. *trptype* zobrazí použitý komunikační systém:

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

APPC/MVS

Akce systému

Kanál je zastaven.

Odezva systémového programátora

Je-li to vhodné, restartujte kanál.

CSQX293I

csect-name Kanál *název-kanálu* zahájil přepnutí přenosové fronty ze souboru *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 inicializačním programem kanálu, když je spuštěn proces přepnutí přenosové fronty z *old-xmitq* do *new-xmitq*.

Akce systému

Správce front je upozorněn na spuštění procesu přepínání pro kanál.

Kanál pokračuje v práci po uzavření staré přenosové fronty a přepnutí na použití nové přenosové fronty místo toho.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQX294E

csect-name Stav přenosové fronty je nedostupný, kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Přenosovou frontu pro kanál odesílatele klastru označený názvem *název-kanálu* nelze určit, protože při spuštění správce front nebyl schopen načíst stav trvalého přenosového fronty z fronty SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ.

Akce systému

Kanál byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Pokud správce front nemůže při spuštění načíst stav trvalého přenosové fronty, vydá zprávu CSQM561E.

CSQX295E

csect-name Přenosová fronta klastru omezena, kanál *název-kanálu*, přenosová fronta *název-přenosové-fronty*

Závažnost

8

Vysvětlení

Odesílací kanál klastru označený názvem *název-kanálu* byl konfigurován tak, aby používal přenosovou frontu *název přenosové fronty*, avšak použití přenosových front jiných než SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE byla následně zakázána v režimu provozu správce front (OPMODE).

Akce systému

Kanál byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je režim správce front pro operaci správně nakonfigurován. Je-li konfigurace správná, proveďte následující akce:

1. Změňte výchozí konfiguraci přenosové fronty klastru správce front tak, aby všechny odesílací kanály klastru byly standardně používány k použití přenosové fronty SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Tuto akci lze provést změnou hodnoty atributu správce front **DEFCLXQ** na hodnotu **SCTQ**.
2. Identifikujte všechny ručně definované přenosové fronty, které mají neprázdnou hodnotu atributu názvu kanálu klastru, pomocí příkazu **DISPLAY QLOCAL(*) WHERE (CLCHNAME NE ' ')**. Změňte hodnotu atributu názvu kanálu klastru u těchto front na prázdnou hodnotu.
3. Restartujte kanál.

CSQX296E

csect-name Nezdařilo se dohadování ochrany heslem pro kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nebylo možné vytvořit, protože se nepodařilo dohodnout na algoritmu 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.

Případně zvažte použití SSL nebo TLS, chcete-li místo toho chránit hesla. K ochraně hesel musíte používat parametr CipherSpec s nenulovou hodnotou.

CSQX403I

csect-name Automatická definice kanálu *název-kanálu* potlačena ukončením *název-ukončení*

Závažnost

0

Vysvětlení

V odpovědi na požadavek na spuštění kanálu, který nebyl definován, byl proveden pokus o automatické definování. Uživatelská procedura automatické definice kanálu *název-ukončení* zabránila definování.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

CSQX404I

csect-name Fáze 1 příkazu REFRESH CLUSTER REPOS (YES) byla dokončena, došlo ke změně klastrového *název_klastrun* objektů

Závažnost

0

Vysvětlení

Fáze jedna z REFRESH CLUSTER byla dokončena.

Aplikace, které se pokoušejí o přístup k prostředkům klastru, mohou zobrazit selhání prostředků klastru, dokud nebude dokončena fáze dvě příkazu REFRESH CLUSTER.

Druhá fáze je dokončena, jakmile jsou všechny nové informace přijaty od ostatních členů klastru.

Monitorujte svůj SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE určuje, kdy se dosáhlo konzistentního prázdného stavu, aby bylo možné určit, že proces aktualizace byl dokončen.

Akce systému

Není.

CSQX405I

Zpracován příkaz *csect-name* FORCEREMOVE QUEUES (YES), klastr *cluster_name* cíl *target*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště úspěšně zpracoval příkaz RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE) s volbou QUEUES (YES) pro uvedený klastr a cílového správce front.

Akce systému

Není.

CSQX406E

Příkaz *csect-name* REFRESH CLUSTER REPOS (YES) se nezdařil, klastr *název_klastru* - *název_správce_front* je úplné úložiště

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložišť nemohl zpracovat příkaz REFRESH CLUSTER s volbou REPOS (YES) pro uvedený klastr, protože lokální správce front poskytuje úplnou službu správy úložiště pro klastr.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu se správnými hodnotami nebo ve správném správcí front. Může být nezbytné změnit správce front tak, aby se nejedná o úplné úložiště pro klastr.

CSQX407I

csect-name Fronta klastru *q-name* definice nekonzistentní

Závažnost

4

Vysvětlení

Definice fronty klastru má odlišné hodnoty pro atributy DEFPRTY, DEFPSIST, DEFPRESP a DEFBIND na různých správcích front v klastru.

Všechny definice stejné fronty klastru musí být identické. Problémy mohou nastat, pokud se aplikace spoléhají na jeden z těchto atributů k určení chování systému zpráv. 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 se má při otevření vybrat.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Upravte definice fronty v různých správcích front tak, aby měly identické hodnoty pro tyto atributy.

CSQX410I

csect-name Spuštěný správce úložiště

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště byl úspěšně spuštěn.

Akce systému

Není.

CSQX411I

csect-name Správce úložiště zastaven

Závažnost

0

Vysvětlení

Činnost správce úložiště byla zastavena. To může být z jednoho ze tří důvodů:

- Inicializátor kanálu se zastavuje.
- Inicializátor kanálu se spouští a fronty použité správcem úložiště nebyly definovány, protože klastrování není požadováno.
- Došlo k chybě.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale klastrování není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Pokud došlo k chybě, prozkoumejte problém ohlášený v předchozích zprávách.

CSQX412E

csect-name Chybový příkaz úložiště, cíl *id-cílového-cíle* odesilatele *ID_odesilatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště přijal příkaz určený pro jiného správce front s identifikátorem *cílový-ID*. Příkaz byl odeslán správcem front s identifikátorem *ID_odesílatele*.

Akce systému

Příkaz je ignorován a hlášení je ohlášeno 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 odesílateli je ohlášena chyba; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě se zapíše do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohu JCL spuštěnou úlohou 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, příkazový kód *příkaz* objekt klastru *název-objektu sender ID_odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě se zapíše do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohu JCL spuštěnou úlohou 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 sender ID_odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě se zapíše do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohu JCL spuštěnou úlohou 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 *qmgr-name* zůstanou odesílatelé klastru.

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedený správce front byl odstraněn nebo vynuceně odebrán z klastru, ale jsou zde ručně definované kanály odesílatele klastru, které na něj odkazují. To znamená, že správce úložiště bude nadále odesílat informace o klastru do odebraného správce front.

Odezva systémového programátora

Odstraňte ručně definované kanály odesílatele klastru, které odkazují na *název-správce-front*.

CSQX418I

csect-name Pouze jedno úložiště pro klastr *název_klastru*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který se jedná o jediné úplné úložiště.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Pokud vyžadujete druhé úplné úložiště, změňte atribut REPOS nebo REPOSITE druhého správce front, který má mít úplné úložiště pro klastr, abyste mohli zadat název klastru.

CSQX419I

csect-name Žádné žurnálové zásobníky pro klastr *název_klastru*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel informace o klastru, pro který nejsou známy žádné kanály příjemce klastru.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Definujte přijímací kanály klastru pro klastr na lokálním správci front.

CSQX420I

csect-name Žádná úložiště pro klastr *název_klastru*

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 pro klastr, nebo změňte atribut REPOS nebo REPOSNL správce front, který má mít úplné úložiště pro klastr, abyste mohli zadat název klastru.

CSQX422E

csect-name Chyba správce úložiště, RC=*návratu-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce úložiště se pokusí pokračovat ve zpracování. Informace o chybě se zapíše do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohu JCL spuštěnou úlohou 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* sender *ID_odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkaz je ignorován; správce úložiště pokračuje ve zpracování. Informace o chybě se zapíše do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohu JCL spuštěnou úlohou xxxxCHIN.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX426E

csect-name Nedoručitelný příkaz úložiště, kanál *název-kanálu* cíl *id-cílového-ID* příkazu *příkaz*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat příkaz jinému správci front s použitím kanálu *název-kanálu*. Další správce front s identifikátorem *cílový-ID* nebyl nalezen.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definice kanálu a klastru odesílajícího a přijímajícího správce front.

CSQX427E

csect-name Klastr-odesílatel nepřipojen k úložišti, klastr *název_klastru* kanál *název-kanálu* target *id-cíle*

Závažnost

8

Vysvětlení

Odesílací kanál klastru musí být připojen ke správci front, který je úplným úložištěm pro všechny klastry pro kanál, a odpovídající kanál příjemce klastru musí být ve stejných klastrech. Kanál *název-kanálu* v klastru *cluster_name* tuto hodnotu nesplňuje. Parametr *cílový-identifikátor* je identifikátor cílového správce front pro kanál.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definici kanálu na obou správcích front, abyste se ujistili, že je připojen k úplnému úložišti pro klastry, a že je ve stejných klastrech na obou správcích front.

CSQX428E

csect-name Neočekávané publikování fronty klastru, klastru *název_klastru* fronty klastru *q-name* odesílatele *ID_odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel publikování pro frontu klastru *q-name* z jiného správce front s identifikátorem *ID_odesílatele*, vztahující se ke klastru *název_klastru*. 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 zpožděn v síti a je zastaralý, když dorazí, například protože příkaz REFRESH CLUSTER byl vydán ve správci lokálního úložiště a způsobil změnu jeho pohledu na klastr.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Má-li být správce front lokálního dílčího úložiště úplným úložištěm pro klastr, použijte příkaz ALTER QMGR k určení úložiště nebo seznamu názvů úložišť, který obsahuje klastr. Je-li lokální správce front pro klastr správně částečným úložištěm, ujistěte se, že vzdálený správce front nemá ručně definovaný odesílatel klastru směřovaný na lokální dílčí úložiště.

Pokud se zpráva vyskytne, protože je příkaz zastaralý, může být zpráva ignorována.

CSQX429E

csect-name Neočekávané odstranění fronty klastru, klastru *cluster_name* klastru *q-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště přijal odstranění pro frontu klastru *q-název* z jiného správce front s identifikátorem *ID_odesílatele* souvisejícím s klastrem *název_clusteru*. 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 zpožděn v síti a je zastaralý, když dorazí, například protože příkaz REFRESH CLUSTER byl vydán ve správci lokálního úložiště a způsobil změnu jeho pohledu na klastr.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Má-li být správce front lokálního dílčího úložiště úplným úložištěm pro klastr, použijte příkaz `ALTER QMGR` k určení úložiště nebo seznamu názvů úložišť, který obsahuje klastr. Je-li lokální správce front pro klastr správně částečným úložištěm, ujistěte se, že vzdálený správce front nemá ručně definovaný odesílatel klastru směřovaný na lokální dílčí úložiště.

Pokud se zpráva vyskytne, protože je příkaz zastaralý, může být zpráva ignorována.

CSQX430E

csect-name Neočekávaný příkaz úložiště správce front, klastr *název_klastru* kanál *název-kanálu*
sender *ID_odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště přijal příkaz z jiného správce front s identifikátorem *ID_odesílatele*, který se vztahuje ke klastru *název_klastru*. 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 odesílatele klastru používaný jiným správcem front byl *název-kanálu*.

Tato zpráva se může zobrazit ve správci front, který definoval kanál odesílatele klastru k jinému správci front, který není hostitelem úplného úložiště, je-li jiný správce front později změněn na hostitele úplného úložiště.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte definici kanálu v odesílajícím správci front, abyste se ujistili, že je připojen k úplnému úložišti pro klastr.

Ujistěte se, že hodnoty `CLUSTER` a `CLUSNL` jsou konzistentní a že jste neuvedli *název_klastru*, když jste mířili *cluster-namelist*.

CSQX431I

csect-name Úložiště není k dispozici, klastr *název_klastru* kanál *název-kanálu* sender *ID_odesílatele*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště přijal příkaz z jiného správce front s identifikátorem *ID_odesílatele*, který již hlásí, že již není úplným úložištěm pro klastr *název_klastru*.

Akce systému

Odesílací kanál klastru *název-kanálu* je změněn, takže již nebude možné jej používat pro přístup k jinému správci front ve vztahu ke klastru.

CSQX432I

csect-name Byl obdržén neočekávaný dotaz klastru, klastr *název_klastru* objekt klastru *název-objektu*
sender *ID_odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště obdržel dotaz na objekt klastru *název-objektu* z jiného správce front s identifikátorem *ID_odesílatele*, vztahující se ke klastru *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 zpožděn v síti a je zastaralý, když dorazí, například protože příkaz `REFRESH CLUSTER` byl vydán ve správci lokálního úložiště a způsobil změnu jeho pohledu na klastr.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Má-li být správce front lokálního dílčího úložiště úplným úložištěm pro klastr, použijte příkaz `ALTER QMGR` a určete úložiště nebo seznam názvů úložišť obsahující daný klastr. Je-li lokální správce front pro klastr správně částečným úložištěm, ujistěte se, že vzdálený správce front nemá ručně definovaný odesílatel klastru směřovaný na lokální dílčí úložiště.

Pokud se zpráva vyskytne, protože je příkaz zastaralý, může být zpráva ignorována.

CSQX433E

csect-name Klastr-příjemce a odesílatel klastru se liší, klastr *název_klastru* kanál *název-kanálu* sender *ID_odesílatele*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště přijal příkaz od jiného správce front s identifikátorem *ID_odesílatele*. Odesílací kanál klastru *název-kanálu* v daném správci front je v klastru *název_klastru*, 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 u obou správců front.

CSQX434E

csect-name Nerozpoznaná zpráva na *name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Inicializátor kanálu našel zprávu v jedné z jejích front, které buď měly formát, který nelze rozpoznat, nebo nepocházejí z správce front nebo inicializátoru kanálu.

Akce systému

Zpráva je vložena do fronty nedoručených zpráv.

Odezva systémového programátora

Prozkoumáním zprávy ve frontě nedoručených zpráv určete původce zprávy.

CSQX435E

csect-name Nelze vložit zprávu správce úložiště, cíl *cílový-ID* MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat zprávu do systému `SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE` v jiném správci front s identifikátorem, který je *id-cíle*, ale volání `MQPUT` bylo neúspěšné.

Akce systému

Zpracování pokračuje, informace o úložišti však mohou být neaktuální.

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 1111 .

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. Příkaz REFRESH CLUSTER lze použít pro jistotu, že informace o úložišti jsou aktuální.

K této chybě může dojít v případě, že je příkaz REFRESH CLUSTER REPOS (YES) vydán proti úplnému úložišti, protože úplné úložiště pak bude dočasně schopno plnit požadavky z jiných úložišť, dokud nebude znovu sestaven klastr. Je-li pro klastr více než jedno úplné úložiště, problém se vyřeší sám. Je-li pro klastr existovat pouze jedno úplné úložiště, bude muset být příkaz REFRESH CLUSTER spuštěn pro všechny ostatní správce front v klastru, aby bylo možné je znovu kontaktovat v úplném úložišti.

CSQX436E

csect-name Nelze vložit zprávu správce úložiště, klastr *cluster_name* MQCC=*mqcc* MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil odeslat zprávu do systému SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE ve správci front, který má úplné úložiště pro uvedený klastr, ale požadavek MQPUT byl neúspěšný.

Akce systému

Zpracování pokračuje, informace o úložišti však mohou být neaktuální.

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 1111 .

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. Příkaz REFRESH CLUSTER lze použít pro jistotu, že informace o úložišti jsou aktuální.

CSQX437E

csect-name Nelze potvrdit změny úložiště

Závažnost

4

Vysvětlení

Správce úložiště se pokusil potvrdit některé aktualizace v úložišti, ale byl neúspěšný.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale informace o lokálním úložišti mohou být neaktuální.

Odezva systémového programátora

Pokud k tomu dojde při zastavení inicializátoru kanálu, lze jej ignorovat, protože lokální informace o úložišti budou za normálních okolností automaticky aktualizovány při restartu inicializátoru kanálu. Pokud dojde k izolovanému výskytu v jiných dobách, použijte příkaz REFRESH CLUSTER k uvedení aktuálních informací o lokálním úložišti do data.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX438E

csect-name Nelze znovu alokovat zprávy, kanál *název-kanálu* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci úložišť se nepodařilo znovu přidělit zprávy pro uvedený kanál do jiného cíle.

Akce systému

Zprávy zůstanou v přenosové frontě.

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 1111 .

Použijte tyto informace ve spojení s předchozími chybovými zprávami, abyste určili příčinu problému. Jakmile je problém opraven, 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 se zapiší do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohu JCL spuštěnou úlohou 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, cíl *název_clusteru* klastru *cíl* -úložiště není na *qmgr-název*

Závažnost

8

Vysvětlení

Správci úložišť se nepodařilo zpracovat příkaz `RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE)` pro indikovaný 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 správci front.

CSQX441I

csect-name Příkaz FORCEREMOVE byl zpracován, klastr *cluster_name* cíl *target*

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 1 příkazu REFRESH CLUSTER byla dokončena, změněné objekty klastru *název_clusterun*

Závažnost

0

Vysvětlení

Fáze jedna z REFRESH CLUSTER byla dokončena.

Aplikace, které se pokoušejí o přístup k prostředkům klastru, mohou zobrazit selhání prostředků klastru do doby, než je fáze dvě z **REFRESH CLUSTER** dokončena.

Druhá fáze je dokončena, jakmile jsou všechny nové informace přijaty od ostatních členů klastru.

Monitorujte svůj SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE určuje, kdy se dosáhlo konzistentního prázdného stavu, aby bylo možné určit, že proces aktualizace byl dokončen.

Akce systému

Není.

CSQX443I

csect-name Příkaz SUSPEND QMGR byl zpracován, klastr *název_klastrun* objektů změněn

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště úspěšně zpracoval příkaz SUSPEND QMGR pro uvedený klastr. (Pokud příkaz určil seznam názvů klastrů, je zpráva vydána pouze pro první klastr v seznamu názvů.)

Akce systému

Není.

CSQX444I

csect-name RESUME QMGR zpracováno, klastr *název_klastrun* objektů změněno

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště úspěšně zpracoval příkaz RESUME QMGR pro uvedený klastr. (Pokud příkaz určil seznam názvů klastrů, je zpráva vydána pouze pro první klastr v seznamu názvů.)

Akce systému

Není.

CSQX447E

csect-name Nelze vrátit zpět změny úložiště

Závažnost

8

Vysvětlení

Po provedení chyby se správce úložiště pokusil o vrácení některých aktualizací do lokálního úložiště, ale byl neúspěšný.

Akce systému

Správce úložiště je ukončen.

Odezva systémového programátora

Pokud se správce úložiště následně úspěšně znovu spustí nebo pokud při restartování inicializátoru kanálu dojde k úspěšnému spuštění správce úložiště, lze tento parametr ignorovat.

Pokud tomu tak není, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX448E

csect-name Správce úložiště se zastavil kvůli chybám. Restartovat 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 jej pokusí restartovat po uplynutí zadaného intervalu.

Odezva systémového programátora

Opravte problém uvedený v předchozích zprávách.

CSQX449I

csect-name restartován správce úložiště

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště byl úspěšně restartován po chybě.

Akce systému

Není.

CSQX453E

Příkaz *csect-name* FORCEREMOVE se nezdařil, cíl klastru *cluster_name target* není jedinečný.

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložišť nemohl zpracovat příkaz `RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE)` pro indikovaný klastr a cílového správce front, protože existuje více než jeden správce front s určeným názvem v klastru.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz určující identifikátor (QMID) správce front, který má být odebrán, a nikoli jeho název.

CSQX455E

Příkaz *csect-name* FORCEREMOVE se nezdařil, cíl klastru *cluster_name target* nebyl nalezen

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložišť nemohl zpracovat příkaz RESET CLUSTER ACTION (FORCEREMOVE) pro indikovaný klastr a cílové 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 a zadejte správný název správce front nebo identifikátor.

CSQX456I

csect-name Úplná aktualizace úložiště nebyla přijata, klastr *název_klastru* fronta *q-name* (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště našel frontu klastru, která byla někdy použita v posledních 30 dnech a pro které měly být přijaty aktualizované informace. Žádné takové informace však nebyly obdrženy. Fronta je *název_Q* v *název_klastru* jeho správce front je *název-správce-front*.

Je-li správce front částečným úložištěm pro frontu, měly by být aktualizované informace odeslány z úplného úložiště. Je-li správce front úplné úložiště, měly by být aktualizované informace odeslány ze správce front, ve kterém je fronta definována.

Akce systému

Správce úložiště uchovává informace o této frontě po dalších 60 dnech od okamžiku, kdy došlo k chybě. Pokud nebyly informace odeslány do úplného úložiště, tato fronta se nepoužívá k uspokojení žádných nových požadavků na prostředky klastru, které byly provedeny v tomto úplném úložišti.

Odezva systémového programátora

Je-li fronta stále povinná, zkontrolujte, zda:

- Kanály klastru a od správce front, který je úplným úložištěm pro klastr, a mezi touto frontou a správcem front, ve kterém je fronta umístěna, lze spustit.
- Správci úložišť v těchto správcích front nebyly ukončeny nestandardně.

CSQX457I

csect-name Úložiště dostupný, klastr *název_klastru* kanál *název-kanálu* sender *ID_odesílatele*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce úložiště přijal příkaz z jiného správce front s identifikátorem *ID_odesílatele*, který hlásí, že je znovu pro klastr *název_klastru* znovu úplným úložištěm.

Akce systému

Odesílací kanál klastru *název-kanálu* je změněn tak, aby mohl být použit pro přístup k jinému správci front ve vztahu ke klastru.

CSQX458E

csect-name Nelze přistupovat k mezipaměti pouze pro úložiště, TCB= *cb-name* má *num-registrations* nevyřízených registrací

Vysvětlení

Během operace, která vyžaduje výhradní přístup k mezipaměti, byla nalezena další úloha, která má být registrována. Pokud správce front zjistí, že registrace stále existují i po čekání na úlohu odebrání svých registrací, správce front tuto zprávu vydá. Úloha brání výlučnému přístupu k mezipaměti úložiště má nevyřízené registrace *num-registrations* .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Určete, zda je tato úloha stále spuštěná nebo ukončená. Pokud úloha není spuštěna nebo pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v sekci [Určování problémů v produktu z/OS](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX459E

csect-name Název topic *topic-name* from *qmgr-name* rejected due to PSCLUS (DISABLED)

Vysvětlení

Informace týkající se názvu tématu klastru tématu byly odeslány tomuto správci front prostřednictvím kanálu s názvem *qmgr-name*, ale atribut správce front PSCLUS byl nastaven na hodnotu DISABLED, což indikuje, že mezi správci front v tomto klastru není očekávána aktivita Publikování/Odběru.

Akce systému

Definice tématu klastru je ignorována a nebude viditelná z tohoto správce front.

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.

CSQX460E

csect-name Mezipaměť klastru je plná

Závažnost

8

Vysvětlení

V oblasti mezipaměti klastru není k dispozici více místa.

Akce systému

Správce úložiště je ukončen. Inicializátor kanálu se jej pokusí restartovat po uplynutí zadaného intervalu.

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](#).

CSQX461I

csect-name Položka mezipaměti klastru byla opravena, správce front klastru *clusqmgr-name* kanál *channel-name* connection *conn-id*

Závažnost

4

Vysvětlení

Při restartování inicializátoru kanálu našel správce úložiště v mezipaměti klastru poškozenou položku. Záznam byl opraven.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Kanál klastru, ke kterému se 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` (*clusmgr-name*) ve správci front, kde byla tato zpráva vydána.

CSQX462E

csect-name Položka mezipaměti klastru je nepoužitelná, správce front klastru *clusmgr-name* kanál *channel-name* connection *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při restartování inicializátoru kanálu našel správce úložiště poškozenou položku v mezipaměti klastru, kterou nelze opravit.

Akce systému

Poškozený záznam je ignorován. Kanál klastru, ke kterému se odkazuje, *název-kanálu* pomocí připojení *conn-id*, nebude použitelný.

Odezva systémového programátora

Poškozený záznam musí být opraven a znovu zaveden vydáním příkazu

```
ALTER CHANNEL(channel-name) CHLTYPE(CLUSRCVR)
```

ve správci front klastru *clusqmgr-name*. Zadáním příkazu `DISPLAY CLUSQMGR` (*clusmgr-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 se zapíše do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohu JCL spuštěnou úlohou xxxxCHIN. Komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, správce úložiště) se obvykle ukončuje; v některých případech bude koncový výsledek 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 nekonzistentní, téma *název_tématu*, identifikátor správce front *qmid*, atribut *attr*

Závažnost

4

Vysvětlení

Definice tématu klastru *název-tématu*, definovaná v identifikátoru správce front *qmid* , má různé hodnoty atributu *attr* než jedno nebo více témat klastru, která již v mezipaměti klastru existují. Existující objekty témat jsou hlášeny ve zprávě [CSQX466I](#).

Všechny definice stejného tématu klastru by měly být identické; jinak se mohou vyskytnout problémy, pokud se vaše aplikace spoléhají na jeden z těchto atributů k určení chování systému zpráv. Pokud například aplikace otevře téma klastru a různé instance daného tématu mají odlišné hodnoty TOPICSTR, závisí chování přenosu zpráv na tom, která instance tématu se má při otevření vybrat.

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 tématu klastru nekonzistentní, téma *název_tématu*, 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, které se přidává do mezipaměti klastru. Přidávaný objekt tématu je hlášen zprávou [CSQX465I](#).

Všechny definice stejného tématu klastru by měly být identické; jinak se mohou vyskytnout problémy, pokud se vaše aplikace spoléhají na jeden z těchto atributů k určení chování systému zpráv. Pokud například aplikace otevře téma klastru a různé instance daného tématu mají odlišné hodnoty TOPICSTR, závisí chování přenosu zpráv na tom, která instance tématu se má při otevření vybrat.

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

Úložišti klastru se nezdařilo vložit nebo odstranit téma *název-tématu* z důvodu neočekávané chyby ve správci front.

Akce systému

Správce úložiště je ukončen. Inicializátor kanálu se pokusí o restartování 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 textovém tvaru), viz [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111.

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 opakovanému použití kanálu *název-kanálu*.

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 kanály příjemce klastru použité v klastru musí mít jedinečný název.

Akce systému

Správce front *qmgr-uuid1* používá kanál *název-kanálu*. Správce front *qmgr-uuid2* se nemůže úspěšně podílet na klastru, zatímco správce front *qmgr-uuid1* je členem.

Odezva systémového programátora

Použití názvu kanálu, který je aktuálně asociován s jiným správcem front v klastru, může být záměrné, například je možné, že původní správce front byl odstraněn a znovu vytvořen jako nový správce front. Toto chování by však vedlo k náhodné duplikaci názvu kanálu mezi více správců front. Pokud tato akce nebyla zamýšlena, zkontrolujte konfiguraci správců front.

CSQX469E

csect-name Aktualizace nebyla přijata pro kanál CLUSRCVR *název-kanálu*, jehož hostitelem je správce front *qmid* v klastru *název_klastru*, očekáváno *n* dnů, zbývá *m* dnů

Závažnost

8

Vysvětlení

Správce úložiště detekoval, že kanál CLUSRCVR nebyl znovu publikován jeho vlastním správcem front. Tato akce opětovné publikace by se měla provést automaticky *n* dní, nebo v čase mezi dobou a nyní.

Akce systému

Správce úložiště bude kontrolovat tuto podmínku přibližně každou hodinu a bude pokračovat po dobu přibližně *m* dnů od této chvíle. 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 úmyslně a již není zapotřebí, měli byste jej plně odstranit prostřednictvím příkazu [RESET CLUSTER](#).
2. Existuje 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. Na klastru CLUSSDR vzdáleného správce front v klastru *název_klastru* vyskytl dlouhý problém. Pokud tomu tak je, urychleně problém vyřešte, abyste zajistili odesílání aktualizací pro klastr.
4. Zkontrolujte, zda správce úložiště ve vzdáleném správci front nebyl ukončen nestandardním způsobem.
5. Vzdálený správce front je mimo krok s tímto správcem front, případně kvůli obnovení správce front ze zálohy. Vzdálený správce front musí vydat příkaz REFRESH CLUSTER k synchronizaci s ostatními správci front v klastru.

Pokud byly zkontrolovány výše uvedené položky a tento problém přetrvává po několik dní, což způsobí opakování této chybové zprávy v protokolech chyb lokálního správce front, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX470E

csect-name Kanál *název-kanálu* má chybnou dispozice *dispozice*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadovanou akci nelze u kanálu *název-kanálu* provést, protože má špatnou povahu. Například akce požadovala sdílený kanál, ale její dispozice je soukromé.

Akce systému

Požadovaná akce se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl správně zadán název kanálu. Je-li tomu tak, zkontrolujte, zda:

- Kanál byl správně definován.
- Název přenosové fronty identifikuje správnou frontu a tato fronta má požadované dispozice.

Dispozice instance kanálu **není** související s hodnotou QSGDISP v definici kanálu, která je související s touto instancí:

- Odesílající kanál je *sdílený* , pokud je jeho přenosová fronta sdílená, a *private* , pokud není.
- Přijímající kanál je *sdílený* , pokud byl spuštěn jako odezva na příchozí přenos směřovaný do skupiny sdílení front, a *soukromý* , pokud byl spuštěn jako odezva na příchozí přenos směřovaný do správce front.

CSQX471I

csect-name nn sdílených kanálů k restartu, *nn* požadavků vydaných

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializátor kanálu se zavírá; vlastní některé aktivní sdílené odesílací kanály a nebylo požadováno zastavení. Požadavky na restart těchto kanálů v jiném správci front byly vydány jako zobrazené.

Akce systému

Zpracování ukončení práce inicializátoru kanálu pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud se čísla ve zprávě liší, inicializátor kanálu nebyl schopen vydat požadavky na restart pro všechny kanály. V takovém případě použijte příkaz DISPLAY CHSTATUS k určení, které kanály jsou stále vlastněny správcem front pro inicializátor kanálu, který se vypíná, a který proto nebyl restartován, a restartujte je ručně, jak je požadováno.

CSQX475I

csect-name Kanál *název-kanálu* byl přijat, připojení *conn-id*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu*, který byl osiřelý z důvodu chyby komunikace, byl přijat novou instancí kanálu z připojení *conn-id*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX476E

csect-name Kanál *název-kanálu* je aktivní na *název_správce_front*, byla nalezena položka sdíleného stavu

Závažnost

8

Vysvětlení

Na kanálu, který je aktivní, byla požadována operace. Vzhledem k tomu, že kanál je sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Je-li kanál příjemcem, předchozí instance může být osiřelá, a proto i nadále aktivní.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než pro spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zkuste operaci znovu. Je možné, že je třeba použít MODE (FORCE) k ručnímu zastavení kanálu, pokud se nepoužívá funkce Převzetí agenta MCA. Použití funkce Adopce MCA umožňuje vyhnout se nutnosti ručního zásahu pro zpracování osiřelých kanálů příjemce.

Pokud kanál není spuštěn na uvedeném správci front, je zde osiřelý sdílený stavový záznam, který může být zapříčinitelný ztrátou konektivity k produktu Db2 . Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX477E

csect-name Kanál *název-kanálu* je aktivní, přenosová fronta *název-fronty* je používána na *název-správce-front*

Závažnost

8

Vysvětlení

Na kanálu, který je aktivní, byla požadována operace. Fronta *název-fronty* pojmenovaná jako přenosová fronta v definici kanálu pro *název-kanálu* se používá v jiném členu skupiny sdílení front *název-správce-front*.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Podle potřeby proveďte následující kroky:

- Zkontrolujte, zda je kanál již spuštěn.
- Zkontrolujte, zda kanál používá jiný kanál, pomocí příkazu `DISPLAY QSTATUS` .
- Ujistěte se, že název fronty je zadán správně v definici kanálu.
- Pozměňte atribut použití fronty z fronty na atribut přenosové fronty.

Je-li kanál již spuštěn, u jiných operací než od spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a operaci zopakujte. Může být nezbytné použít režim MODE (FORCE)

k ručnímu zastavení kanálu, pokud není používána funkce Převzetí agenta MCA. Použití funkce Adopce MCA se vyhnete potřebě ručního zásahu obsluhy osiřelých přijímacích kanálů.

CSQX478E

csect-name Kanál *název-kanálu* je aktivní na *qmgr-name*, používá se značka připojení

Závažnost

8

Vysvětlení

Na kanálu, který je aktivní, byla požadována operace. Značka připojení použitá k serializaci kanálu v rámci skupiny sdílení front je aktuálně používána. Vzhledem k tomu, že kanál je sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Je-li kanál příjemcem, předchozí instance může být osiřelá, a proto i nadále aktivní.

Kromě objektu CSQX478E pro sdílený kanál je dalším možným příznakem CSQX514E: *csect-name* kanálu kanálu kanálu je aktivní název-název-správce-front-. Nová instance kanálu se spouští s odlišnou adresou IP od spuštěné instance. Pokud se adresa IP odesílatele změnila nebo se může přeložit do více než jedné adresy, nastavte parametr ADOPTCHK na QMNAME pomocí příkazu ALTER QMGR. Příklad: /cpf ALTER QMGR ADITCHK (QMNAME), kde "cpf" je předpona příkazu pro subsystém správce front.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než pro spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zkuste operaci znovu. Je možné, že je třeba použít MODE (FORCE) k ručnímu zastavení kanálu, pokud se nepoužívá funkce Převzetí agenta MCA. Použití funkce Adopce MCA umožňuje vyhnout se nutnosti ručního zásahu pro zpracování osiřelých kanálů příjemce.

CSQX479E

csect-name Kanál *název-kanálu* je aktivní na *název_správce_front*, přijetí sdíleného kanálu se nezdařilo

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k pokusu o převzetí kanálu *název-kanálu*, který byl osiřelý z důvodu chyby komunikace. Došlo k selhání, protože kanál nelze zastavit nebo protože nebyla obdržena odpověď od správce front *název-správce-front*.

Akce systému

Zpracování požadavku selže a osiřelý kanál může zůstat aktivní.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte všechny předchozí chybové zprávy a zjistěte, proč došlo k nezdaru převzetí. Buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zkuste operaci znovu. Pro ruční zastavení kanálu může být nezbytné 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 byla zjištěna nedostupnost interní funkce vyžadované inicializačním kanálem kanálu.

Akce systému

Dojde k selhání příkazu kanálu nebo k zastavení kanálu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou tabulky Db2 vyžadované produktem IBM MQ správně definovány, a v případě potřeby restartujte správce front a Db2 . Pokud se zdá, že jsou spuštěny správně, zobrazte informace ve stavu sdíleného kanálu (CSQ.ADMIN_B_SCST) a sdílený synchronizační klíč (CSQ.ADMIN_B_SSKT) Db2 tabulek a obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o další pomoc. Další informace a podrobnosti o ukázkové úloze (CSQ45STB), které zobrazují informace v tabulkách Db2 , najdete v tématu [Určování problémů v systému z/OS](#).

CSQX483E

csect-name Db2 není k dispozici

Závažnost

8

Vysvětlení

Protože Db2 není k dispozici nebo již není k dispozici, nemůže iniciátor kanálu provést zpracování pro sdílený kanál.

Akce systému

Dojde k selhání příkazu kanálu nebo k zastavení kanálu.

Odezva systémového programátora

Pomocí předchozích zpráv na konzole z/OS zjistěte, proč Db2 není k dispozici, a v případě potřeby ji restartujte.

CSQX484E

csect-name Chyba při přístupu k Db2

Závažnost

8

Vysvětlení

Protože došlo k chybě při přístupu k produktu Db2, nemůže iniciátor kanálu zpracování pro sdílený kanál provést.

Akce systému

Dojde k selhání příkazu kanálu nebo k zastavení kanálu.

Odezva systémového programátora

Vyřešte chybu hlášenou v předchozích zprávách.

CSQX485E

csect-name Chyba stavu sdíleného kanálu

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování příkazu kanálu nebo během zpracování sdíleného kanálu se zjistilo, že je poškozen sdílený stav kanálu nebo sdílené synchronizační informace uložené v produktu Db2.

Akce systému

Dojde k selhání příkazu kanálu nebo k zastavení kanálu.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jsou tabulky Db2 vyžadované produktem IBM MQ správně definovány, a v případě potřeby restartujte produkt Db2. Pokud se zdá, že produkt Db2 běží správně, zobrazte informace ve stavu sdíleného kanálu (CSQ.ADMIN_B_SCST) a sdílený synchronizační klíč (CSQ.ADMIN_B_SSKT) Db2 tabulek a obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o další pomoc. Další informace a podrobnosti o ukázkové úloze (CSQ45STB), které zobrazují informace v tabulkách Db2, najdete v tématu [Určování problémů v systému z/OS](#).

CSQX486E

csect-name Sdílený kanál *název-kanálu* je nekonzistentní.

Závažnost

8

Vysvětlení

Definice sdíleného kanálu má různé hodnoty atributů u různých správců front ve skupině sdílení front. Například, jestliže typ kanálu se liší od požadavků na spuštění nebo zastavení, nemůže požadavek správně fungovat.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Změňte definice kanálu tak, aby byly stejné ve všech správcích front. Je-li třeba změnit typ kanálu, musíte jej odstranit a znovu definovat.

CSQX489E

csect-name Max limit instance limit *limit* byl překročen, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Existuje příliš mnoho instancí kanálu *název-kanálu*, které jsou spuštěny, aby mohly být schopny 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 parametru MAXINST.

CSQX490E

csect-name Maximální limit počtu instancí klienta *limit* byl překročen, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Existuje příliš mnoho instancí kanálu *název-kanálu* spuštěného 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 zvýšte hodnotu MAXINSTC pomocí příkazu ALTER CHANNEL.

CSQX496I

csect-name Kanál *název-kanálu* se zastavuje kvůli požadavku ze vzdálené uživatelské procedury

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál se zavírá, protože uživatelská procedura kanálu na vzdáleném konci ji požadovala.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Všimněte si, že tento kanál vkládá kanál do stavu ZASTAVENO. Musí být vydán příkaz START CHANNEL, aby se mohl restartovat.

CSQX498E

csect-name Neplatné pole MQCD *field-name*, value=*nnn* (Xxxx)

Závažnost

8

Vysvětlení

Struktura MQCD vrácená uživatelskou procedurou automatické definice kanálu měla neplatnou hodnotu v uvedeném poli. Hodnota je zobrazena dekadicky (*nnn*) a hexadecimálně (*xxx*).

Akce systému

Kanál není definován.

Odezva systémového programátora

Opravte uživatelskou proceduru automatické definice kanálu.

CSQX500I

csect-name Kanál *název-kanálu* zahájil připojení *conn-id*

Závažnost

0

Vysvětlení

Určený kanál byl spuštěn.

Je-li *název-kanálu* příchozí kanál (označený parametrem *csect-name* obsahující CSQXRESP), pak byl spuštěn z připojení *conn-id*. Je-li kanál *název-kanálu* odchozí kanál, bude vynechán parametr *conn-id*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX501I

csect-name Kanál *název-kanálu* již není aktivní připojení *conn-id*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* byl ukončen. Je nyní neaktivní, pokud byl ukončen normálním intervalem odpojení, nebo pokud byl ukončen kvůli chybě nebo zastavení příkazu STOP CHANNEL , pokud byl ukončen.

Pokud byl *název-kanálu* přichozím kanálem (označeným *csect-name* obsahující CSQXRESP), pak byl spuštěn z připojení *conn-id*. Pokud byl kanál *název-kanálu* odchozí kanál, bude vynechán parametr *conn-id* .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li kanál zastaven, vyřešte veškeré chyby a znovu spusťte kanál zadáním příkazu START CHANNEL .

CSQX502E

Akce *csect-name* není povolena pro kanál *typ chl(název-kanálu)*

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadovanou akci nelze u kanálu *název-kanál* provést. Některé akce jsou platné pouze pro určité typy kanálů. Tento kanál je typu kanálu *chl-type* . Například můžete odeslat paket ping pouze z konce odeslání zprávy.

Akce systému

Požadovaná akce se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl správně zadán název kanálu. Je-li tomu tak, zkontrolujte, zda:

- Kanál byl správně definován.
- Název připojení označuje vzdálený konec správně.
- V případě přijímacího kanálu klastru nezaznamená název připojení obecnou adresu nebo sdílený port modulu listener (INDISP = GROUP).
- U připojení TCP/IP jde o číslo portu určené shodami lokálního kanálu, které je používáno modulem listener na vzdáleném správci front.

Můžete použít *csect-name* k určení akce, která selhala:

<i>Tabulka 6.</i>	
<i>csect-name</i>	akce
CSQXPING	<u>Odeslat signál Ping pro kanál</u>
CSQXRESE	<u>Resetovat kanál</u>
CSQXRESOCITY IN	<u>Vyřešit kanál</u>
CSQXSTOP	<u>Ukončit kanál</u>

CSQX503E

csect-name Negotiation failed, channel *channel-name* type=*last-segment-type* data=*xxx* connection *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nebyl vytvořen kvůli selhání vyjednávání mezi lokálním správcem front a vzdáleným ukončením pomocí připojení *conn-id*. Poslední přijatá řídicí data byla typu *typ-posledního-segmentu* a jsou doprovázena daty označujícími chybu.

Hodnota FFFFFFFF (-1) udává, že vzdáleným koncem nebyla odeslána žádná chybová data.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Prověřte protokol konzoly pro vzdálené ukončení pro zprávy s vysvětlením příčiny selhání vyjednávání.

CSQX504E

csect-name Lokální chyba protokolu, kanál *název-kanálu* type=*typ* data=*xxx*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během komunikace se vzdáleným koncem detekoval lokální agent kanálu zpráv pro kanál *název-kanálu* chybu protokolu.

typ uvádí typ chyby, která se vyskytla, a nesprávná hodnota je zobrazena *xxx*.

00000001

Chybí kanál. Definujte vzdálený kanál. Další informace viz zpráva [CSQX520E](#) .

00000002

Nesprávný typ kanálu. Zkontrolujte své definice. Další informace viz zpráva [CSQX547E](#) .

00000003

Správce front není dostupný. Zkontrolujte správce front. Další informace viz zpráva [CSQX524E](#) .

00000004

Chyba posloupnosti zpráv. Prozkoumejte problém a resetujte kanál. Další informace viz zpráva [CSQX526E](#) .

00000005

Probíhá ukončení správce front. Tato zpráva může být pouze informativní. Další informace viz zpráva [CSQX525E](#) .

00000006

Nelze uložit. Tato zpráva může být pouze informativní. Další informace viz zprávy [CSQX527E](#) a [CSQX544E](#) . Také zkontrolujte protokol chyb pro vzdálený systém. Zprávy mohou skončit ve vzdálené frontě nedoručených zpráv.

00000007

Uživatel zavřen. Tato zpráva může být pouze informativní. Další informace viz zpráva [CSQX528I](#) . Probíhá zastavení kanálu, a to buď kvůli příkazu STOP CHANNEL, nebo inicializátoru kanálu se zastavuje.

00000008

Vypršel časový limit. Tato zpráva může být pouze informativní. Během operace MQGET_WAIT dojde k vypršení časového limitu DISCINT, takže kanál je uzavřen.

00000009

Neznámá cílová fronta-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000000A

Nesprávný typ segmentu-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000000B

Nesprávná délka segmentu. Zkontrolujte vzdáleného klienta. Buď klient poslal segment větší než vyrovnávací paměť, který požadoval, nebo požadovaná vyrovnávací paměť překračuje kombinované limity zatížení a hlavičky.

000000C

Data nejsou platná-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

000000D

Neočekávaný segment-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

000000E

Neočekávané ID-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

000000F

Neočekávané MSH-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000010

Obecný problém protokolu-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000011

Selhání dávky-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000012

Chybná délka zprávy-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000013

Chybné číslo segmentu-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000014

Selhání zabezpečení-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000015

Chyba hodnoty zpětné smyčky. Pomocí příkazu ALTER CHANNEL SEQWRAP zarovnat lokální nebo vzdálené hodnoty pořadí posloupnosti kanálů. Další informace viz zpráva [CSQX505E](#) .

0000016

Kanál je nedostupný. Zkontrolujte, zda je vzdálený kanál ZASTAVENO, nebo jinak nedostupný. Další informace viz zpráva [CSQX558E](#) .

0000017

Zavřeno ukončením-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000018

Chyba specifikace šifry. Potvrďte SSLCIPH kanálu a jeho kompatibilitu, je-li vzdálená strana nastavena na SSLFIPS (YES). Další informace viz zpráva [CSQX635E](#) .

0000019

Chyba názvu partnera. Potvrďte, že SSLPEERNAME na tomto kanálu odpovídá rozlišujícím názvu v certifikátu na vzdálené straně. Další informace viz zpráva [CSQX636E](#) .

000001A

Chyba certifikátu klienta SSL/TLS. Zkontrolujte vzdálený kanál a zjistěte, zda byl zadán certifikát pro vyjednávání SSL/TLS. Další informace viz zpráva [CSQX637E](#) .

000001B

RMT RSRCS v obnově. Tato zpráva je pouze informativní; podmínka je dočasná.

000001C

Aktualizace SSL/TLS Tato zpráva je pouze informativní; podmínka je dočasná.

000001D

HOTJ není platný-obraťte se na středisko podpory IBM .

000001E

Chyba převodu ID-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

000001F

Typ akce soketu není platný-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

0000020

Záložní správce front není platný-obraťte se na centrum podpory produktu IBM .

0000021

Maximální velikost přenosu není platná. Zvyšte počet atributů vzdáleného RECEIVER pro velikost přenosové jednotky.

0000022

Úroveň FAP není platná-obraťte se na centrum podpory produktu IBM .

0000023

Byl překročen maximální povolený počet převodů. Limit SHARECNV byl překročen. Prozkoumejte vzdáleného klienta a zvyšte hodnotu parametru SHARECNV.

0000024

Chyba ochrany pomocí hesla-obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, abyste určili příčinu selhání. K tomu může dojít poté, co byl inicializátor kanálu nebo správce front zastaven vynuceně nebo byl ukončen nestandardním způsobem. Pokud k ní dojde v jiných případech, obraťte se na centrum podpory produktu IBM a nahlaste problém.

CSQX505E

csect-name Hodnoty zalomení posloupnosti se liší, kanál *název-kanálu* *local=local-seqno*
remote=remote-seqno

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota pořadového čísla pro kanál *název-kanálu* je *local-seqno*, ale hodnota uvedená 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 lokální, nebo definici vzdáleného kanálu tak, aby hodnoty zadané pro hodnotu pořadového čísla zprávy byly stejné.

CSQX506E

csect-name Potvrzení o přijetí zprávy pro kanál *název-kanálu* nebylo přijato.

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzdálený konec nepřijal poslední dávku zpráv.

Akce systému

Kanál *název-kanálu* je zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Určete, proč vzdálený konec nepřijal poslední dávku zpráv. Vyřešte problém a znovu spusťte kanál.

CSQX507E

csect-name Kanál *název-kanálu* je nejistý, připojení *conn-id* (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* má pochybnosti o vzdáleném konci pomocí připojení *conn-id*. Přidružený správce vzdálené fronty je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Požadovaná operace není dokončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte stav kanálu a buď znovu spusťte kanál, abyste vyřešili stav nejistoty, nebo použijte příkaz RESOLVE CHANNEL , abyste opravili problém ručně.

CSQX511I

csect-name Kanál *název-kanálu* spuštěn, připojení *conn-id*

Závažnost

0

Vysvětlení

Zadaný kanál SVRCONN byl spuštěn z připojení *conn-id*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQX512I

csect-name Kanál *název-kanálu* již není aktivní, připojení *conn-id*

Závažnost

0

Vysvětlení

SVRCONN Kanál *název-kanálu* byl ukončen. Je nyní neaktivní, pokud byl ukončen normálním intervalem odpojení, nebo pokud byl ukončen kvůli chybě nebo zastavení příkazu STOP CHANNEL , pokud byl ukončen.

Soubor SVRCONN *název-kanálu* byl spuštěn z připojení *conn-id*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je-li kanál SVRCONN zastaven, vyřešte všechny chyby a znovu spusťte kanál zadáním příkazu START CHANNEL .

CSQX513E

csect-name Aktuální limit kanálu překročil kanál *název-kanálu* *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Existuje příliš mnoho kanálů, které jsou aktuální k tomu, aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front MAXCHL. Aktuální kanály zahrnují zastavené a opakované kanály a aktivní kanály.

Pokud byl *název-kanálu* přichozím kanálem (označeným *csect-name* obsahující CSQXRESP), pak byl spuštěn z připojení *conn-id*. Pokud byl kanál *název-kanálu* odchozí kanál, bude vynechán parametr *conn-id* .

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Před restartováním kanálu počkejte na ukončení některých operačních kanálů nebo pomocí příkazu `ALTER QMGR` zvýšte hodnotu **MAXCHL**. Změna, která zvyšuje hodnotu **MAXCHL**, nebude efektivní, dokud nebude inicializátor kanálu zastaven a restartován. Je-li mnoho z aktuálně fungujících kanálů kanálů připojení k serveru, zvažte omezení počtu těch, které používají atributy **MAXINST** nebo **MAXINSTC** kanálu připojení serveru. Další podrobnosti naleznete v tématu [Limity kanálu připojení serveru](#).

CSQX514E

csect-name Kanál *název-kanálu* je aktivní na *název_správce_front*

Závažnost

8

Vysvětlení

Na kanálu, který je aktivní, byla požadována operace. Je-li kanál sdílený, může být aktivní v jiném správci front. Je-li kanál příjemcem, předchozí instance může být osiřelá, a proto i nadále aktivní.

Akce systému

Požadavek selže.

Odezva systémového programátora

Pro jiné operace než pro spuštění kanálu buď zastavte kanál ručně, nebo počkejte na jeho ukončení a zkuste operaci znovu. Je možné, že je třeba použít `MODE (FORCE)` k ručnímu zastavení kanálu, pokud se nepoužívá funkce Převzetí agenta MCA. Použití funkce Adopce MCA umožňuje vyhnout se nutnosti ručního zásahu pro zpracování osiřelých kanálů příjemce.

CSQX515I

csect-name Kanál *název-kanálu* změněn

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál, pro který byly vyžádány informace, je nová instance kanálu. Předchozí instance kanálu byla ukončena.

Akce systému

Zobrazené informace jsou pro novou instanci kanálu.

CSQX516E

csect-name Chyba při přístupu k datům synchronizace, RC=*návratý-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při přístupu k datům synchronizace kanálu.

Je-li návratový kód ve tvaru 10009*nnn* nebo 20009*nnn*, jedná se o kód distribuované fronty zpráv. To je obecně spojeno se zprávou CSQX*nnn*E, která bude obvykle vydána dříve.

Jinak je nejpravděpodobnější příčinou nedostatek paměti.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

V některých případech se také zastaví i inicializátor kanálu.

Odezva systémového programátora

Je-li návratový kód distribuovaným kódem zprávy ve frontě, prohlédněte si příslušné vysvětlení zprávy, kde získáte další informace. Pokud taková zpráva není popsána, prohlédněte si příručku “Kódy distribuovaných zpráv řazení do fronty” na stránce 1106 , kde najdete příslušné číslo zprávy.

Restartujte kanál nebo inicializátor kanálu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX517E

csect-name Chyba v *q-name* -kanál *název-kanálu* opakován

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro instanci kanálu *název-kanálu* byla v parametru *q-name* nastavena více než jedna sada informací o synchronizaci. Důvodem je pravděpodobně skutečnost, že kanál je kanálem příjemce a ve stejné síťové adrese jsou dva odesílací kanály se stejným názvem v různých správcích front v rámci stejné síťové adresy, která s ní komunikovala.

Akce systému

Použije se první sada informací o synchronizaci pro instanci kanálu a všechny ostatní budou ignorovány. Pokud se kanál používá, může dojít k chybám.

Odezva systémového programátora

Vyhňte se použití kanálu. Odeberte přebytečné sady informací z fronty synchronizace kanálu a přejmenujte kanály tak, aby měly jedinečné názvy.

Pokud tento problém nevyřeší váš problém, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX519E

csect-name Kanál *název-kanálu* není definován připojení *remote-conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Inicializátor kanálu nemohl najít definici kanálu *název-kanálu*.

Název přidruženého vzdáleného připojení je *id-vzdáleného-připojení*. Není-li požadavek na použití kanálu z příchozího připojení, nebo nelze určit název vzdáleného připojení, bude *remote-conn-id* zobrazovat jako '????'.

Akce systému

Požadovaná operace selže.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je název zadán správně a zda je k dispozici definice kanálu.

Zprávu lze zadat také v případě, že byl v důsledku zadání příkazu REFRESH CLUSTER odstraněn automaticky definovaný odesílací kanál klastru (CLUSSDRA) a stále ještě má objekt fronty otevřený objekt fronty, který kanál používá.

CSQX520E

csect-name Vzdálený kanál *název-kanálu* není definován

Závažnost

8

Vysvětlení

Na vzdáleném konci není k dispozici definice kanálu *název-kanálu* .

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přidejte vhodnou definici kanálu na vzdáleném konci a zopakujte operaci.

CSQX523E

csect-name Vzdálená chyba protokolu, kanál *název-kanálu* type=*typ* data=*xxx*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během komunikace se vzdáleným koncem zjistil vzdálený agent kanálu zpráv pro kanál *název-kanálu* chybu protokolu. Parametr *typ* uvádí typ chyby, která se vyskytla:

0000000A

Nesprávný typ segmentu

0000000B

Chybná délka

0000000C

Neplatná data

0000000D

Neplatný segment

0000000E

Neplatné ID

0000000F

Neplatné MSH

00000010

Obecná chyba

00000011

Selhání dávky

00000012

Nesprávná délka zprávy

00000013

Nesprávné číslo segmentu

Data přidružená k chybě (například chybná hodnota) jsou zobrazena znakem xxx.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Proveďte protokol konzoly pro vzdálený konec, abyste určili příčinu selhání. K tomu může dojít poté, co byl inicializátor kanálu nebo správce front zastaven vynuceně nebo byl ukončen nestandardním způsobem. Pokud k němu dojde v jiných případech, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQX524E

csect-name Vzdálený správce front není k dispozici pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nelze spustit, protože vzdálený správce front není aktuálně k dispozici.

Akce systému

Kanál se nespustí

Odezva systémového programátora

Spusťte vzdáleného správce front, nebo zopakujte akci později.

CSQX525E

csect-name Kanál *název-kanálu* zavírá, protože vzdálený správce front *název-správce-front* se zastavuje

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* se zavírá, protože vzdálený správce front *název-správce-front* se zastavuje. V některých případech nelze název vzdáleného správce front určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč se vzdálený správce front zastavuje, pokud jste jej neočekávali.

CSQX526E

csect-name Chyba posloupnosti zpráv pro kanál *název-kanálu*, *sent=msg-seqno* *expected=exp-seqno*

Závažnost

8

Vysvětlení

Lokální správce front nesouhlasí se vzdáleným koncem na dalším pořadovém čísle zprávy pro kanál *název-kanálu*. Zpráva se obvykle vydává na odesílajícím i přijímajícím konci: na konci odeslání, *msg-seqno* a *exp-seqno* jsou nepředvídatelné; na přijímajícím konci měla zpráva pořadové číslo *msg-seqno*, ale pořadové číslo *exp-seqno* bylo očekáváno.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu nekonzistence. Může se stát, že se informace o synchronizaci poškodí, nebo že byly vráceny na předchozí verzi. Pokud problém nelze vyřešit, lze vynulovat pořadové číslo ručně na odesílajícím konci kanálu pomocí příkazu `RESET CHANNEL`. (U některých správců front může být nutné zadat také příkaz `RESET CHANNEL` na přijímajícím konci.)

CSQX527E

csect-name Nelze odeslat zprávu pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzdálený konec nemůže přijmout zprávu odesílanou pro kanál *název-kanálu*.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Prověřte protokol konzoly vzdáleného ukončení, abyste určili, proč zprávu nelze přijmout, a pak kanál restartujte.

CSQX528I

csect-name Kanál *název-kanálu* se zastavuje

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál se zavírá, protože byl zadán příkaz STOP CHANNEL , nebo proto, že se zastavuje inicializátor kanálu.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Všimněte si, že příkaz STOP CHANNEL převede kanál do stavu ZASTAVENO. Musí být vydán příkaz START CHANNEL , aby se mohl 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*, ale nejedná se o přenosovou frontu.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je název fronty zadán správně v definici kanálu. Pokud ano, změňte atribut využití fronty z fronty na atribut přenosové fronty.

CSQX533I

csect-name Kanál *název-kanálu* je již v požadovaném stavu.

Závažnost

0

Vysvětlení

Byl zadán požadavek na zastavení kanálu *název-kanálu* , ale kanál se již nachází v určeném stavu nebo v procesu dosažení tohoto stavu.

Akce systému

Požadavek je ignorován.

CSQX534E

csect-name Kanál *název-kanálu* je zastaven

Závažnost

4

Vysvětlení

Požadovanou operaci nelze provést, protože kanál je aktuálně zastaven.

Akce systému

Požadavek je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz START CHANNEL a restartujte kanál.

CSQX535E

csect-name Kanál *název-kanálu* je zastaven, protože uživatelská procedura *název-ukončení* není platná.

Závažnost

8

Vysvětlení

Uživatelská procedura *název-ukončení* zadaná pro kanál *název-kanálu* není platná.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že jméno uživatelské procedury je správně uvedeno v definici kanálu a že uživatelský ukončovací program je správný a dostupný. Inicializátor kanálu načte uživatelské procedury z datových sad knihovny pod příkazem CSQXLIB DD spuštěné úlohy JCL xxxxCHINspuštěné úlohy JCL.

CSQX536I

csect-name Kanál *název-kanálu* se zastavuje kvůli požadavku *exit-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál se zavírá, protože uživatelské procedury kanálu *název-ukončení* požadoval.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto. U automaticky definovaných kanálů se kanál nespustí.

Odezva systémového programátora

Všimněte si, že tento kanál vkládá kanál do stavu ZASTAVENO. Musí být vydán příkaz START CHANNEL , aby se mohl restartovat.

CSQX539E

csect-name Kanál *název-kanálu* pro frontu *q-name* není k dispozici

Závažnost

8

Vysvětlení

Byla obdržena zpráva spouštěče pro spuštění kanálu *název-kanálu* ke zpracování přenosové fronty *název-fronty*. Inicializátor kanálu však nemohl najít definovaný a dostupný kanál ke spuštění.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je definován kanál pro zpracování přenosové fronty, a že není zastaven.

CSQX540E

csect-name Nelze potvrdit dávku *channel-name* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Volání MQCMIT pro frontu přidruženou k kanálu *název-kanálu* bylo neúspěšné.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

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 1111 .

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 těmito dvěma CCSID není podporován. (Název kanálu nelze určit, protože neplatný CCSID zabraňuje provedení nezbytné konverze dat.)

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že jsou CCSID platné a že převod mezi nimi je podporován. Chcete-li získat informace o podporovaných identifikátorech CCSID, prohlédněte si téma [Názvy kódových sad a CCSID](#).

CSQX544E

csect-name Zprávy pro kanál *název-kanálu* odeslané do vzdálené fronty nedoručených zpráv

Závažnost

4

Vysvětlení

Při zpracování kanálu *název-kanálu* 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 Kanál *název-kanálu* se zavírá, protože časový interval odpojení vypršel

Závažnost

0

Vysvětlení

Kanál se zavírá, protože v přenosové frontě nebyly obdrženy žádné zprávy v rámci intervalu odpojení.

Akce systému

Kanál bude normálně ukončen.

CSQX547E

csect-name Vzdálený kanál *název-kanálu* má chybný typ

Závažnost

8

Vysvětlení

Požadovanou operaci nelze provést, protože kanál *název-kanálu* na vzdáleném konci není vhodného typu. Je-li například lokální kanál definován jako odesílatel, vzdálený správce front musí definovat svůj odpovídající kanál buď jako příjemce, nebo jako žadatel.

Akce systému

Požadovaná operace se neprovede.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl správně zadán název kanálu. Je-li tomu tak, zkontrolujte, zda:

- Definice kanálu na vzdáleném konci má příslušný typ kanálu.
- Název připojení lokálního kanálu identifikuje vzdálený konec správně.
- V případě přijímacího kanálu klastru nezaznamená název připojení obecnou adresu nebo sdílený port modulu listener (INDISP = GROUP).
- U připojení TCP/IP jde o číslo portu určené shodami lokálního kanálu, které je používáno modulem listener na vzdáleném správci front.

CSQX548E

csect-name Zprávy odeslané do lokální fronty nedoručených zpráv, kanál *název-kanálu* příčina=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Při zpracování kanálu *název-kanál* 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
- zpětnovazební kód 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 příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 .

Informace o kódech zpětné vazby MQFB_ * viz popis MQMD v [MQMD-Message descriptor](#).

CSQX549E

csect-name Fronta *q-název* pro kanál *název-kanálu* je blokováno získávání

Závažnost

8

Vysvětlení

Příkaz MQGET se nezdařil, protože pro frontu přenosu byla dříve zablokována operace get.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta byla vypnutá.

Odezva systémového programátora

Změňte definici přenosové fronty tak, aby nebyla zablokována pro volání MQGET.

CSQX551E

Akce *csect-name* není podporována, kanál *channel-name* connection *conn-id* (správce front *název-správce-front*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Operace požadovaná pro kanál *název-kanálu* není podporována vzdáleným koncem s použitím připojení *conn-id*. Přidružený správce vzdálené fronty je *qmgr-name*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je správně zadán parametr názvu připojení a zda jsou kompatibilní úrovně těchto správců front kompatibilní.

CSQX552E

csect-name Data uživatelské procedury zabezpečení pro kanál *název-kanálu* nebyla obdržena, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Lokální uživatelská procedura kanálu zabezpečení pro kanál *název-kanálu* požadovala data z uživatelské procedury vzdáleného uživatelského kanálu zabezpečení, avšak nebyla přijata žádná data. Vzdálené připojení bylo *conn-id*.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že uživatelská procedura zabezpečení pro kanál na vzdáleném konci byla správně definována a že je k dispozici. Pokud ano, zkontrolujte, zda ukončovací program pracuje správně.

CSQX558E

csect-name Vzdálený kanál *název-kanálu* není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* na vzdáleném konci je aktuálně zastaven nebo není k dispozici jinak. Například může být příliš mnoho kanálů, které jsou aktuální k jeho spuštění.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Může se jednat o dočasnou situaci a kanál to zkusí znovu. Pokud ne, zkontrolujte stav kanálu na vzdáleném konci. Je-li funkce zastavena, restartujte ji zadáním příkazu `START CHANNEL`. Pokud je aktuální příliš mnoho kanálů, počkejte na ukončení některých operačních kanálů nebo zastavte některé kanály ručně, než restartujete kanál.

CSQX565E

csect-name Žádná fronta nedoručených zpráv pro *qmgr-name*, kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Zpráva nemohla být doručena normálně a pro správce front *název-správce-front* není definována žádná fronta nedoručených zpráv.

Tuto zprávu můžete získat s odesílacím kanálem klastru během realokace zpráv. Během realokace se zpráva dostala z přenosové fronty a vrátila se znovu. Je-li přenosová fronta plná, pak se vložení nezdaří a pokusí se zapsat zprávu do fronty nedoručených zpráv. Pokud fronta nedoručených zpráv neexistuje, dojde k vytvoření zprávy CSQX565E a opětovné přidělení změn se odvolá. Opětovné přidělení se nestává, dokud se nevyřeší celý problém fronty.

Akce systému

Kanál se zastaví, kromě případu, kdy jsou přechodné zprávy odesílány, a atribut NPMCLASS kanálu je nastaven na hodnotu FAST, když zpracování pokračuje. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Opravte problém, který zabránil doručení zprávy za normálních okolností, nebo definujte frontu nedoručených zpráv pro vzdáleného správce front.

CSQX567E

csect-name Listener není schopen provést registraci na APPC/MVS, TRPTYPE=LU62
INDISP=*disposition* RC=*return-code* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během spouštění se modul listener LU 6.2 nemohl zaregistrovat jako server APPC/MVS. Návrátový kód z alokujících služeb APPC/MVS byl *návratový kód* a přidružený kód příčiny byl *důvod* (obojí v hexadecimálním kódu).

Akce systému

Modul listener není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Další informace viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu”](#) na stránce 1091, kde získáte příčinu návratového kódu z alokačního kódu APPC/MVS a publikace [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, které používá modul listener.

CSQX568E

csect-name Listener nemohl zrušit registraci z APPC/MVS, TRPTYPE=LU62 INDISP=*disposition*
RC=*return-code* reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zastavení nebyl modul listener LU 6.2 odregistrovat jako server APPC/MVS. Návrátový kód z rozhraní APPC/MVS přidělil služby *návratu-kód* a přidružený kód příčiny byl *reason* (bothin hexadecimal).

Akce systému

Modul listener se zastaví. Je možné, že ji nebude možné restartovat.

Odezva systémového programátora

Další informace viz [“Návratové kódy komunikačního protokolu”](#) na stránce 1091 , kde získáte informace o příčině návratového kódu z alokačního servisu APPC/MVS a publikace [z/OS MVS Programming: Writing Servers for APPC/MVS](#) .

CSQX569E

csect-name Kanál *název-kanálu* překročil mezní hodnotu kanálu TCP/IP

Závažnost

8

Vysvětlení

Počet aktuálních kanálů TCP/IP je maximální povolený počet; jiný kanál nelze spustit. Aktuální kanály zahrnují zastavené a opakované kanály a aktivní kanály. Maximální povolené maximum je uvedeno v atributu správce front TCPCHL, ale může být zredukováno, pokud dispečer selže, nebo pokud jsou prostředky TCP/IP omezené (jak je uvedeno ve zprávě [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 povolený počet nenulových hodnot, počkejte na ukončení některých operačních kanálů před restartováním kanálu nebo použijte příkaz [ALTER QMGR](#) ke zvýšení TCPCHL.

CSQX570E

csect-name Kanál *channel-name* překročil limit kanálu LU 6.2

Závažnost

8

Vysvětlení

Počet aktuálních kanálů LU 6.2 je maximální povolený počet; jiný kanál nelze spustit. Aktuální kanály zahrnují zastavené a opakované kanály a aktivní kanály. Maximální povolené maximum je uvedeno v atributu správce front LU62CHL , ale může být sníženo, pokud dispečer selže.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Je-li maximální povolený počet nula, komunikace LU 6.2 nejsou povolena a nelze spustit žádné kanály LU 6.2. Je-li maximální povolený počet nenulových hodnot, počkejte na ukončení některých operačních kanálů před restartováním kanálu nebo použijte příkaz [ALTER QMGR](#) ke zvýšení LU62CHL.

V 9.0.0

CSQX571E

csect-name Chyba od volatelné služby PKCS #11 '*func*', RC=*return-code*, reason=*reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o použití volatelné služby PKCS #11 *func* selhal.

Akce systému

Komponenta, ve které došlo k chybě (agent kanálu zpráv, supervizor) bude pokračovat, ale použítá funkce nebude k dispozici.

Je-li *func* CSFPPRF (Pseudo-random function), funkce ovlivněnou funkcí je ochrana pomocí hesla. Není-li tato funkce použita, lze tuto chybu ignorovat. Pokud k tomu dojde při spuštění inicializátoru kanálu, algoritmus ochrany hesel místo toho použije STCK.

Odezva systémového programátora

Informace o *návratovém kódu a příčině* z volatelné služby PKCS #11 naleznete v části [ICSF and cryptographic coprocessor return/reason codes](#) v příručce [z/OS Cryptographic Services ICSF Application Programmer's Guide](#).

Další informace o programu Integrated Cryptographic Service Facility (ICSF) najdete v tématu [Použití ICSF](#).

CSQX572E

csect-name Kanál *název-kanálu* je zastaven, protože záhlaví zprávy je neplatné.

Závažnost

8

Vysvětlení

Při zpracování kanálu *název-kanál* byla nalezena zpráva, která měla neplatnou hlavičku. Fronta nedoručených zpráv byla definována jako přenosová fronta, takže by byla vytvořena smyčka, pokud by byla zpráva vložena.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Opravte problém, který způsobil neplatné záhlaví zprávy.

CSQX573E

Kanál *csect-name* kanálu *název-kanálu* překročil aktivní mezní hodnotu kanálu.

Závažnost

8

Vysvětlení

Existuje příliš mnoho aktivních kanálů (přenos zpráv), aby bylo možné spustit další. Maximální povolený počet je uveden v atributu správce front [ACTCHL](#).

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Buď počkejte na ukončení některých operačních kanálů, nebo zastavte některé kanály ručně, než znovu spustíte kanál, nebo použijte příkaz `ALTER QMGR` ke zvýšení ACTCHL. Změna, která zvyšuje ACTCHL, nebude účinná, dokud nebude inicializátor kanálu zastaven a restartován.

CSQX574I

csect-name Kanál *název-kanálu* lze nyní spustit

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedený kanál čekal na spuštění, protože bylo aktivních příliš mnoho kanálů (přenos zpráv), aby bylo možné spustit další. Jeden nebo více z aktivních kanálů byl ukončen, takže tento kanál může nyní začít.

Poznámka: Tato zpráva se sama nevydává, i když je generována odpovídající událost.

CSQX575E

csect-name Negotiation pro kanál selhala

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál mezi lokálním správcem front a vzdáleným koncem nebylo možné navázat vzhledem k selhání vyjednávání. Selhání bylo takové, že nebylo možné určit název kanálu: například převod dat mezi identifikátory kódované znakové sady (CCSID) používanými lokálním a vzdáleným ukončením nemusí být možný.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Proveďte protokol konzoly pro vzdálené ukončení pro zprávy s vysvětlením příčiny selhání vyjednávání.

 V 9.0.0

CSQX576E

Služba *csect-name* ICSF není k dispozici.

Závažnost

8

Vysvětlení

Aby bylo možné generovat entropii pro algoritmus ochrany heslem, volání CSFPRF (Pseudo-random function) vyžaduje, aby byl k dispozici ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility). Bylo zjištěno, že ICSF není k dispozici.

Akce systému

Algoritmus ochrany heslem místo toho používá STCK.

Odezva systémového programátora

Je-li používána ochrana hesel, spusťte program ICSF. Pokud se tato zpráva nepoužívá, lze tuto chybovou zprávu ignorovat.

CSQX578E

csect-name Nelze uložit stav pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Informace o chybě se запиší do datové sady identifikované příkazem CSQSNAP DD inicializátoru kanálu spuštěnou úlohou JCL spuštěnou úlohou xxxxCHIN.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [Určování problémů](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQX599E

csect-name Kanál *název-kanálu* byl ukončen nestandardním způsobem připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* byl ukončen nestandardním způsobem v důsledku závažného problému, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

Je-li *název-kanálu* příchozí kanál (označený parametrem *csect-name* obsahující CSQXRESP), pak byl spuštěn z připojení *conn-id*. Je-li kanál *název-kanálu* odchozí kanál, bude vynechán parametr *conn-id* . Za parametrem *conn-id* může následovat přeložený název hostitele nebo síťová adresa v závorkách za položkou *conn-id* , která však závisí na tom, zda může být vyřešena, a zda je v něm dostatek místa k jeho ohlášení.

Akce systému

Kanál bude zastaven. Je možné, že přidružená přenosová fronta bude nastavena na GET (DISABLED) a spuštění vypnuto.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách. Další informace viz téma [Určování problémů v aplikaci DQM](#).

CSQX608E

csect-name Vzdálené prostředky v zotavení pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nelze spustit, protože prostředky na vzdáleném správci front jsou obnovovány.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Restartujte kanál později. Pokud problém trvá, zkontrolujte protokol konzoly pro vzdálené ukončení pro zprávy vysvětlující příčinu problému. To zahrnuje i instanci [CSQX609E](#) s více podrobnostmi.

CSQX609E

csect-name Prostředky v zotavení, kanál *název-kanálu* MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Agent oznamovacího kanálu pro kanál se nemohl připojit ke správci front, protože prostředky jsou obnovovány.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě), které pocházejí z požadavku MQCONN, naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1111](#).

CSQX613I

Kanál *csect-name* kanálu *název-kanálu* 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 také použije, dojde-li k pokusu o zastavení kanálu SVRCONN pomocí parametru QMNAME. V takovém případě nepoužívejte parametr QMNAME. Chcete-li zastavit specifickou instanci SVRCONN, použijte parametr CONNAME

Akce systému

Požadavek je ignorován.

CSQX617I

csect-name Aktualizace úložiště klíčů SSL nebyla zpracována, komunikace SSL je nedostupná

Závažnost

0

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti nelze obnovit v odezvě na příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#), protože komunikace SSL je v současné době nedostupná.

Poznámka: Ujistěte se, že SSLTASKS je nastaveno na nenulovou hodnotu.

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.

CSQX618I

Aktualizace úložiště klíčů SSL *csect-name* byla spuštěna

Závažnost

0

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti je obnovováno v odezvě na příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#).

Akce systému

Když je obnova dokončena, bude vydána zpráva [CSQX619I](#).

CSQX619I

Zpracovaná obnova úložiště klíčů SSL *csect-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obnova úložiště klíčů SSL v mezipaměti je dokončena.

Akce systému

Kanály budou restartovány podle potřeby.

CSQX620E

csect-name System SSL error, channel *channel-name* connection *conn-id* function '*func*' RC=*return-code*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro kanál se vyskytla neočekávaná chyba komunikací SSL. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Vzdálené připojení je *conn-id*. *func* je název funkce System SSL, která poskytla chybu, a *návratní-kód* je návratový kód (v desítkové soustavě, pokud *func* je 'gsk_fips_state_set' v tom případě, že je hexadecimální).

Akce systému

Kanál je zastaven.

Odezva systémového programátora

Viz [“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\) pro z/OS”](#) na stránce 1103 pro příčinu návratového kódu ze System SSL a viz [Návratové kódy funkcí SSL](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*, kde získáte další informace.

CSQX625E

csect-name Chyba zabezpečení SSL systému, funkce '*func*' RC=*návratý-kód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se neočekávaná chyba komunikací SSL pro podúlohu serveru SSL. *func* je název funkce System SSL, která poskytla chybu, a *návratovému kódu* je návratový kód (v desítkovém zápisu).

Akce systému

Podúloha serveru SSL je ukončena.

Odezva systémového programátora

Viz [“Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy \(TLS\) pro z/OS”](#) na stránce 1103 pro příčinu návratového kódu ze System SSL a viz [Návratové kódy funkcí SSL](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*, kde získáte další informace.

CSQX629E

csect-name Kanál *název-kanálu* vyžaduje ICSF pro SSLCIPH (*ciph*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* používá šifrovací algoritmus *ciph* , který vyžaduje služby ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility), ale služba ICSF není k dispozici. Někdy jsou název kanálu a šifrovací specifikace neznámé a tak se zobrazí jako "????". Je-li známo, je šifra ve zprávě zobrazena jako 4znakový kód.

Rozpoznané hodnoty jsou zobrazeny ve zprávě [CSQX631E](#).

Šifrovací specifikace, které používají algoritmy GCM nebo efemérní eliptický oblouk, vyžadují ICSF.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je k dispozici ICSF, nebo změňte šifrovaný kanál, který kanál používá, to, které nevyžaduje ICSF. Pokud používáte službu ICSF a spustíte správce front se SSLFIPS (YES), ujistěte se, že služba ICSF je nakonfigurována pro spuštění v režimu FIPS.

Další informace viz [Systémová funkce zabezpečení SSL návratový kód 455](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services* .

CSQX630E

Kanál *csect-name* kanálu *název-kanálu* vyžaduje zabezpečení SSL

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nelze spustit, protože vyžaduje SSL, ale komunikace SSL není v současné době k dispozici.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Je-li zabezpečení SSL vyžadováno, prozkoumejte, proč není k dispozici, a proveďte odpovídající akce. Jednou z možných příčin je, že není k dispozici žádný certifikát vlastněný uživatelem, který inicioval adresní prostor kanálu. Pokud se jedná o tento případ, je třeba znovu nakonfigurovat ID uživatele tak, aby mělo 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.

Není-li zabezpečení SSL vyžadováno, změňte definici kanálu tak, aby se zabezpečení SSL nepoužilo.

CSQX631E

csect-name Specifikace šifry se liší, kanál *channel-name local=local-ciph (local-protocol)*
remote=remote-ciph (remote-protocol) connection *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota specifikace šifry SSL pro kanál *název-kanálu* je *lokální-cif* s použitím protokolu *lokální-protokol*, ale hodnota zadaná na vzdáleném konci (z připojení *conn-id*) je *remote-ciph* pomocí

protokolu *remote-protocol*. Specifikace šifry a hodnoty protokolu musí být stejné, než bude možné spustit kanál. Hodnoty specifikace šifry jsou zobrazeny ve zprávě jako čtyř-znakové kódy; běžné hodnoty jsou:

Tabulka 7. Převod ze čtyř znakových kódů na názvy CipherSpec

Čtyřznakový kód	Protokol	Název specifikace šifrování
0001	SSL 3.0	NULL_MD5
0002	SSL 3.0	NULL_SHA
0003	SSL 3.0	RC4_MD5_EXPORT
0004	SSL 3.0	RC4_MD5_US
0005	SSL 3.0	RC4_SHA_US
0006	SSL 3.0	RC2_MD5_EXPORT
0005	SSL 3.0	DES_SHA_EXPORT
0005	TLS 1.0	TLS_RSA_WITH_DES_CBC_SHA
000A	SSL 3.0	TRIPLE_DES_SHA_US
000A	TLS 1.0	TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA
002F	TLS 1.0	TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA
0035	TLS 1.0	TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA
003B	TLS 1.2	TLS_RSA_WITH_NULL_SHA256
003C	TLS 1.2	TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256
003D	TLS 1.2	TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256
C023	TLS 1.2	ECDHE_ECDSA_AES_128_CBC_SHA256
C024	TLS 1.2	ECDHE_ECDSA_AES_256_CBC_SHA384
C027	TLS 1.2	ECDHE_RSA_AES_128_CBC_SHA256
C028	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 šifry SSL byly stejné.

CSQX632I

csect-name Certifikát SSL nemá přidružené ID uživatele, vzdálený kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id* -použité ID uživatele iniciátoru kanálu.

Závažnost

0

Vysvětlení

Certifikát odeslaný ze vzdáleného ukončení (z připojení *conn-id*) během navázání komunikace SSL byl přijat, ale nebylo nalezeno žádné ID uživatele, které by bylo k němu přidruženo. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Pravděpodobnou příčinou je to, že certifikát nebo odpovídající filtr názvů certifikátů nejsou definovány pro externího správce zabezpečení (ESM) nebo že certifikát obsahuje pole, která nejsou serverem ESM pochopena.

Akce systému

ID uživatele adresního prostoru inicializátoru kanálu se používá jako ID uživatele kanálu pro kanál.

Odezva systémového programátora

Používáte-li filtrování podle názvu certifikátu, můžete vytvořit filtr, který odpovídá tomuto certifikátu. Podrobné informace o přidružení ID uživatele k certifikátu naleznete v tématu [Práce s filtry názvů certifikátů \(CNFs\)](#).

Pokud zabezpečení, které chcete ve svém kanálu, nevyžaduje použití ID uživatele mapovaného certifikátu SSL, můžete definovat kanál tak, aby používal funkci Put (**PUTAUT**) s hodnotou **ONLYMCA** místo **DEF**, nebo **ALTMCA** namísto **CTX** a tato zpráva není vydána, protože žádná kontrola zabezpečení kanálu používá ID uživatele mapovaného certifikátu SSL, které nebylo nalezeno. Další informace o tom, která ID uživatelů se používají pro kontrolu zabezpečení u přijímajícího kanálu pomocí protokolu TCP/IP, najdete v tématu [Příjem kanálů pomocí protokolu TCP/IP](#).

Případně můžete změnit atribut kanálu produktu **SSLPEER** nebo vytvořit záznam **CHLAUTH**, který zabrání přijetí tohoto certifikátu ze vzdáleného kanálu. Další podrobnosti naleznete v tématu [Záznamy ověření kanálu](#).

CSQX633E

csect-name Certifikát SSL pro vzdálený kanál *název-kanálu* selhal lokální kontrolou, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Certifikát odeslaný ze vzdáleného ukončení (z připojení *conn-id*) během navázání komunikace SSL výměnou potvrzení se nepodařilo ověřit. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí 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 podpisové certifikáty byly připojeny ke svazku klíčů na lokálním správci front, aby mohl být ověřený certifikát autentizován.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení IBM MQ](#).

Tato chyba může znamenat, že je vzdálený konec kanálu nakonfigurován pro odeslání chybného certifikátu. Zkontrolujte konfiguraci popisku certifikátu na vzdáleném konci kanálu a ujistěte se, že lokální úložiště klíčů obsahuje všechny nezbytné certifikáty CA.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce zabezpečení SSL 8](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX634E

csect-name Certifikát SSL se nezdařil, vzdálená kontrola, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Certifikáty odeslané na vzdálený konec pomocí připojení *conn-id* během navázání komunikace SSL se nepodařilo ověřit. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Nejprve je třeba zkontrolovat, zda je certifikát SSL v svazku klíčů v lokálním správci front *název-správce-front* platný, například ve stavu TRUST a nevypršelo.

Za druhé musíte zkontrolovat, zda je podpisový certifikát (například certifikát od certifikační autority) a podepsaný certifikát připojen k úložišti klíčů na vzdáleném konci, takže odeslaný certifikát lze ověřit na vzdáleném konci.

Použitý certifikát je buď pojmenován na kanálu v atributu CERTLABEL, nebo pojmenovaný na správci front v atributu CERTQSSL (pro sdílený kanál). Pokud v žádném z těchto atributů není nalezena žádná jmenovka certifikátu, pak je certifikát pojmenován 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo je použit výchozí certifikát v souboru svazku klíčů.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení IBM MQ](#).

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce SSL 414](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX635E

csect-name Neplatná specifikace šifry *ciph* pro kanál *název-kanálu* připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota specifikace šifry SSL pro kanál *název-kanálu* není platná. Hodnota se zobrazí ve zprávě jako úplný řetězec šifer.

Rozpoznané hodnoty jsou zobrazeny ve zprávě [CSQX631E](#).

Tato chyba se může vyskytnout, jestliže je vzdálený konec nakonfigurován pro použití SSLFIPS (YES). Zkontrolujte chyby na vzdáleném konci, abyste určili, zda se jedná o tento případ.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Opravte specifikaci šifry SSL pro kanál. Je-li vzdálený konec nakonfigurován tak, aby přijímal pouze specifikace šifer s certifikací FIPS, změňte kanál tak, aby používal specifikaci šifry FIPS. Podrobnosti o tom, které specifikace šifry jsou certifikovány FIPS, najdete v tématu [Určení specifikace CipherSpecs](#).

Další informace naleznete v dokumentu [System SSL Function Return Code 402](#), [System SSL Function Return Code 412a](#) [System SSL Function Return Code 422](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX636E

csect-name Rozlišující název neodpovídá názvu partnera, kanálu *název-kanálu* name = '*dist-name*' připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Rozlišovací název *název-dist* zadaný v certifikátu SSL na vzdáleném konci (z připojení *conn-id*) neodpovídá názvu partnera SSL pro kanál *název-kanálu*. Rozlišující název na vzdáleném konci se musí před spuštěním kanálu shodovat s uvedeným názvem partnera (který může být generický). V některých případech nelze název kanálu určit, takže se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Tato chyba může znamenat, že je vzdálený konec kanálu nakonfigurován pro odeslání chybného certifikátu. Zkontrolujte konfiguraci popisku certifikátu na vzdáleném konci kanálu a ujistěte se, že lokální úložiště klíčů obsahuje všechny nezbytné certifikáty CA.

Chcete-li tomuto vzdálenému konci povolit připojení, změňte specifikaci názvu partnera SSL pro kanál tak, aby se shodoval s rozlišujícím názvem v certifikátu SSL na vzdáleném konci, případně získejte správný certifikát pro vzdálený konec, podle potřeby.

Pokud specifikace názvu partnera SSL potřebuje odpovídat několika rozlišujícím názvům pro více různých vzdálených certifikátů SSL, zvažte použití záznamů ověření kanálu k definování pravidel, která umožní povolit nebo blokovat konkrétní názvy rovnocenných uzlů SSL namísto specifikace názvu partnera SSL v definici kanálu. Další podrobnosti naleznete v tématu [Záznamy ověření kanálu](#) .

CSQX637E

csect-name Chybí certifikát SSL pro vzdálený kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vzdálený kanál (z připojení *conn-id*) nedodá certifikát k použití během handshakingu SSL, ale certifikát je povinný. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je certifikát SSL připojen k úložišti klíčů vzdáleného ukončení. Případně změňte definici lokálního kanálu tak, aby jeho atribut **SSLCAUTH** byl nastaven na **OPTIONAL**.

Úplné podrobnosti o certifikátech SSL a úložištích klíčů viz [Zabezpečení IBM MQ](#).

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód funkce System SSL 403](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services* .

CSQX638E

csect-name Chyba komunikací SSL pro kanál *název-kanálu*, připojení *připojení-připojení*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pro kanál se vyskytla neočekávaná chyba komunikací SSL, jak je uvedeno v předchozích zprávách. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém uvedený v předchozích zprávách. Zkontrolujte protokoly lokální a vzdálené konzoly, abyste zjistili zprávy o chybách sítě.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód funkce System SSL 406](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services* .

CSQX639E

csect-name Žádná specifikace šifry pro vzdálený kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Ve vzdáleném kanálu *název-kanálu* (z připojení *conn-id*) nebyla dodána žádná specifikace šifry SSL, ale byla vyžadována jedna. V některých případech nelze název kanálu určit, takže se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Změňte definici vzdáleného kanálu tak, aby hodnota zadaná pro specifikaci šifry SSL byla stejná jako hodnota lokálního kanálu.

CSQX640E

csect-name Neplatný název partnera, kanál *název-kanálu* attribute=*název-klíče*

Závažnost

8

Vysvětlení

Název partnera SSL pro kanál *název-kanálu* obsahuje klíč atributu rozlišujícího názvu *název-klíče*, který je neplatný nebo není podporován. V některých případech nelze název kanálu určit, takže se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Opravte název partnera SSL pro kanál.

CSQX641E

csect-name Chyba specifikace šifry pro vzdálený kanál, kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba ve specifikaci šifry SSL pro vzdálený kanál *název-kanálu* (z připojení *conn-id*). V některých případech nelze název kanálu určit, takže se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol vzdálené konzoly a určete chybu specifikace šifry.

CSQX642E

csect-name Chybí certifikát SSL pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* nedodává certifikát pro použití při navázání komunikace přes zabezpečení SSL, ale vzdálený konec je vyžadován certifikátem. V některých případech nelze název kanálu určit, takže se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že svazek klíčů lokálního správce front *název-správce-front* má k sobě připojený certifikát SSL, který je přidružen ke správci front. Pokud jste konfigurovali štítek certifikátu, zkontrolujte, zda certifikát existuje.

Použitý certifikát je buď pojmenován na kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenovaný na správci front v atributu CERTLABL nebo CERTQSGL (pro sdílený kanál). Pokud v žádném z těchto atributů není nalezena žádná jmenovka certifikátu, pak je certifikát pojmenován 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQmgr-name' nebo je použit výchozí certifikát v souboru svazku klíčů.

Případně změňte definici vzdáleného kanálu tak, aby jeho atribut SSLCAUTH byl nastaven na hodnotu OPTIONAL.

Podrobné informace o certifikátech SSL a úložističích klíčů naleznete v tématu [Zabezpečení IBM MQ](#).

CSQX643E

csect-name Chyba názvu partnera pro vzdálený kanál *název-kanálu*, připojení *připojení-připojení*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě s názvem partnera SSL pro vzdálený kanál *název-kanálu* (z připojení *conn-id*). V některých případech nelze název kanálu určit, takže se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol vzdálené konzoly a určete chybu názvu partnera.

CSQX644E

csect-name Nelze určit rovnocenný název pro vzdálený kanál *název-kanálu*

Závažnost

4

Vysvětlení

Název partnera přidružený k certifikátu odeslanému ze vzdáleného ukončení během navázání komunikace SSL se nepodařilo určit. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Pokud má lokální kanál určen název partnera, nebude spuštěn.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že certifikát SSL v svazku klíčů na lokálním správci front *název-správce-front* je platný a že podpisový certifikát byl připojen k úložišti klíčů na vzdáleném konci, aby mohl být ověřený certifikát autentizován.

Použitý certifikát je buď pojmenován na kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenovaný na správci front v atributu CERTLABL nebo CERTQSGL (pro sdílený kanál). Pokud v žádném z těchto atributů

není nalezena žádná jmenovka certifikátu, pak je certifikát pojmenován 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo je použit výchozí certifikát v souboru svazku klíčů.

Zkontrolujte, zda jsou definice lokálních a vzdálených kanálů správné.

Podrobné informace o certifikátech SSL a úložistiích klíčů naleznete v tématu [Zabezpečení IBM MQ](#).

CSQX645E

csect-name Certifikát *cert-label* chybí pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

4

Vysvětlení

Certifikát SSL/TLS *cert-label* nebo výchozí certifikát nelze nalézt v souboru svazku klíčů nebo v certifikátu není důvěryhodný. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

V některých případech se tato zpráva zobrazí 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 souboru svazku klíčů a že je platný, a že správce front je spuštěn s OPMODE (NEWFUNC,800).

Nebo změňte konfiguraci popisku certifikátu, aby kanál používal platný certifikát.

Použitý certifikát je buď pojmenován na kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenovaný na správci front v atributu CERTQSG (pro sdílený kanál). Pokud v žádném z těchto atributů není nalezena žádná jmenovka certifikátu, pak je certifikát pojmenován 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQqmgr-name' nebo je použit výchozí certifikát v souboru svazku klíčů.

Chcete-li ověřit, který svazek klíčů se používá, zadejte následující příkaz MQSC:

```
DISPLAY QMGR SSLKEYR
```

Chcete-li zobrazit seznam certifikátů, které se nacházejí v daném 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 části týkající se návratových kódů [Návratový kód systémové funkce SSL 6](#) a [Návratový kód funkce System SSL 407](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX646E

csect-name Chyba při přístupu k serveru LDAP pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

4

Vysvětlení

Při kontrole seznamů CRL pro kanál se vyskytla chyba při nastavení prostředí LDAP nebo při načítání záznamu adresáře LDAP. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je server LDAP zadán a nastaven správně a že je spuštěný.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce zabezpečení SSL 11v příručce z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services](#) .

CSQX658E

Certifikát SSL *csect-name* vypršel, kanál *channel-name* připojení *conn-id*

Závažnost

4

Vysvětlení

Aktuální čas je buď před časem spuštění certifikátu SSL, nebo po ukončení. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Připojení je *conn-id*.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Získejte nový certifikát, pokud vypršel jeho platnost, nebo počkejte, až se certifikát stane platným, pokud ještě není platný.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód funkce System SSL 401 v příručce z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services](#) .

CSQX663E

csect-name Podpis certifikátu SSL je chybný, kanál *název-kanálu* připojení *conn-id*

Závažnost

4

Vysvětlení

V certifikátu SSL odeslaném ze vzdáleného ukončení pomocí připojení *conn-id* není podpis certifikátu správný. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí 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 naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce zabezpečení SSL 413 v příručce z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services](#) .

CSQX665E

csect-name Kanál *název-kanálu* se zastavuje, protože vzdálený soket zabezpečení SSL je uzavřen, připojení *conn-id*

Závažnost

4

Vysvětlení

Vzdálený konec kanálu s použitím komunikace SSL (z připojení *conn-id*) zavřel soket nebo odeslal výstrahu pro zavření upozornění. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál bude zastaven.

Odezva systémového programátora

Prověřte protokol konzoly pro vzdálený konec, abyste určili příčinu selhání.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód funkce System SSL 420](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX666E

csect-name Server LDAP není k dispozici pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

4

Vysvětlení

Při kontrole seznamů odvolaných certifikátů pro kanál nebyl k dispozici požadovaný server LDAP. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je server LDAP spuštěný.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce SSL 427](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX673E

csect-name Označení certifikátu *cert-label* nebylo použito na kanálu *název-kanálu*, vzdálené připojení *conn-id*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál SSL nebo TLS *název-kanálu* je konfigurován tak, aby používal jmenovku certifikátu *cert-label*. Vzdálený peer však neodeslal potřebné informace, aby umožnil lokálnímu kanálu použít správný certifikát. Vzdálený hostitel je *conn-id*.

K této chybě dojde, když má definice lokálního kanálu jmenovku certifikátu a vzdálený peer nepodporuje výběr certifikátů.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že vzdálený peer podporuje konfiguraci označení certifikátu. Podrobné informace o požadavcích na popis certifikátu naleznete v tématu [Digitální certifikáty certifikátu, základní informace o požadavcích](#). Alternativně můžete upravit definici lokálního kanálu tak, aby neurčoval popisek certifikátu.

CSQX674E

csect-name Kanál *název-kanálu*určil slabé nebo přerušené SSL CipherSpec *sslciph*

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál nelze spustit, protože je nakonfigurovaný tak, aby používal CipherSpec, která je potenciálně nejistá.

Akce systému

Je zabráněno spuštění kanálu.

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
```

Chcete-li povolit slabé SSLv3-based CipherSpec, je třeba určit obě předchozí fiktivní příkazy DD.

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k vynucenému opětovnému 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.

CSQX675E

csect-name Nelze dokončit aktualizaci úložiště klíčů SSL

Závažnost

4

Vysvětlení

Obnovení úložiště klíčů SSL uloženého v mezipaměti nebylo dokončeno kvůli chybám.

Akce systému

Obnovení je neúplné.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy v protokolu konzoly, které mohou indikovat, proč nebylo možné aktualizaci spustit.

CSQX676E

Aktualizace úložiště klíčů SSL *csect-name* byla dokončena, ale některé kanály nebyly restartovány

Závažnost

4

Vysvětlení

Obnova úložiště klíčů SSL v mezipaměti byla dokončena, takže nejnovější hodnoty a certifikáty se používají pro všechny kanály SSL. Avšak ne všechny odchozí kanály zabezpečení SSL, které byly spuštěny při zahájení obnovy, mohly být restartovány po dokončení obnovy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy v protokolu konzoly, kde najdete zprávy, které identifikují kanály, které se nerestartovali.

CSQX677E

csect-name Aktualizace úložiště klíčů SSL byla ukončena a čeká na kanál *název-kanálu*

Závažnost

4

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti je obnovováno, což zahrnuje zastavení všech kanálů, které používají komunikace SSL. Jeden nebo více kanálů trvá příliš dlouho na zastavení. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Obnovení je ukončeno. Některé kanály používající zabezpečení SSL budou zastaveny.

Odezva systémového programátora

Zastavte všechny kanály zabezpečení SSL, které dosud nebyly zastaveny, a zadejte příkaz REFRESH SECURITY TYPE (SSL) znovu.

CSQX678E

csect-name Kanál *název-kanálu* není spuštěn, aktualizuje se úložiště klíčů SSL

Závažnost

4

Vysvětlení

Kanál používající komunikace SSL nemohl být spuštěn, protože úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti je momentálně obnovováno. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až obnova bude dokončena a znovu spusťte kanál.

CSQX679E

csect-name Kanál *název-kanálu* nebyl spuštěn, obnovuje se vzdálené úložiště klíčů SSL.

Závažnost

4

Vysvětlení

Kanál používající komunikace SSL nemohl být spuštěn, protože úložiště klíčů SSL uložené v mezipaměti je momentálně obnovováno na vzdáleném konci. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až obnova bude dokončena a znovu spusťte kanál.

CSQX683E

csect-name úložiště klíčů SSL nemá žádné certifikáty

Závažnost

4

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL (to znamená, že svazek klíčů v externím správci zabezpečení) neobsahuje žádné platné certifikáty.

Akce systému

Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přidejte certifikát uživatele a všechny potřebné certifikáty certifikačních autorit (CA) do úložiště klíčů. Ujistěte se, že existující certifikáty jsou platné, nevypršela platnost a jsou označeny jako důvěryhodné.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce SSL 7](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX684E

Úložiště klíčů SSL *csect-name* nemá žádné certifikáty CA

Závažnost

4

Vysvětlení

Úložiště klíčů SSL (to znamená, že svazek klíčů v externím správci zabezpečení) neobsahuje žádné platné certifikáty certifikační autority (CA). Kanál používající komunikace SSL potřebuje k provedení ověření klienta alespoň jeden certifikát CA nebo certifikát podepsaný svým držitelem.

Akce systému

Kanály používající komunikace SSL se nespustí.

Odezva systémového programátora

Přidejte certifikát uživatele a všechny potřebné certifikáty certifikačních autorit (CA) do úložiště klíčů. Ujistěte se, že existující certifikáty jsou platné, nevypršela platnost a jsou označeny jako důvěryhodné.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce zabezpečení SSL 109](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX685E

csect-name Certifikát s automatickým podpisem pro kanál *název-kanálu*, připojení *připojení-připojení*

Závažnost

4

Vysvětlení

Certifikát s automatickým podpisem nelze ověřit, protože není v úložišti klíčů SSL. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Přidejte certifikát s automatickým podpisem do úložiště klíčů.

Poznámka: Změny v úložišti klíčů se neprojeví okamžitě, viz [Změny certifikátů nebo úložiště klíčů se projeví v systému z/OS](#). Pokud jste již přidali certifikát s automatickým podpisem do úložiště klíčů, zadejte příkaz [REFRESH SECURITY TYPE \(SSL\)](#) nebo recyklujte adresní prostor CHINIT.

Další informace naleznete v příručce [System SSL Function Return Code 417](#) v příručce *z/OS Cryptographic Services System SSL Programming*.

CSQX686E

csect-name Chyba soukromého klíče zabezpečení SSL pro kanál *název-kanálu*

Závažnost

4

Vysvětlení

Použitý certifikát SSL nemá přidružený soukromý klíč, nebo soukromý klíč není k dispozici, protože klíč je uložen v ICSF a služby ICSF nejsou dostupné. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'.

Použitý certifikát je buď pojmenován na kanálu v atributu CERTLABL, nebo pojmenovaný na správci front v atributu CERTLABL nebo CERTQSG (pro sdílený kanál). Pokud v žádném z těchto atributů není nalezena žádná jmenovka certifikátu, pak je certifikát pojmenován 'ibmMQqsg-name' (pro sdílený kanál) nebo 'ibmMQmgr-name' nebo je použit výchozí certifikát v souboru svazku klíčů.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je k dispozici soukromý klíč přidružený k použitelnému certifikátu SSL. Ujistěte se, že spuštěná úloha ICSF je spuštěna, pokud je soukromý klíč uložen v ICSF.

Další informace naleznete v příručce [Návratový kód systémové funkce SSL 428](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX687E

csect-name Certifikát SSL byl odvolán CA pro kanál *název-kanálu*, 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 tak se zobrazí 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 příručce [Návratový kód systémové funkce SSL 431](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX688E

csect-name Pro kanál *název-kanál* není k dispozici žádný certifikát SSL CA, 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 tak se zobrazí 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 naleznete v příručce [Návratový kód funkce System SSL 435](#) v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX689E

csect-name CRL nelze zpracovat pro kanál *název-kanálu*, připojení *conn-id*

Závažnost

4

Vysvětlení

Seznam odvolaných certifikátů (CRL) není platný a nelze jej zpracovat. Kanál je *název-kanálu*; v některých případech nelze jeho název určit, a tak se zobrazí jako '????'. Vzdálené připojení je *conn-id*.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na certifikační autoritu a získejte nahrazující seznam CRL.

Další informace naleznete v příručce Návratový kód systémové funkce SSL 436 v příručce *z/OS Programování zabezpečení SSL v systému Cryptographic Services*.

CSQX690I

Specifikace šifer *csect-name* založené na protokolu SSLv3 jsou zakázány.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 nejsou povoleny a kanály konfigurované pro použití těchto specifikací šifer selžou při spuštění.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu SSLv3, pak není potřeba žádná akce.

Chcete-li znovu povolit použití slabých CipherSpecs, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQWEAK do kódu JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQWEAK 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
```

Chcete-li povolit slabé SSLv3-based CipherSpec, je třeba určit obě předchozí fiktivní příkazy DD.

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.

CSQX691I

Jsou povoleny specifikace šifer *csect-name* založené na protokolu SSLv3.

Závažnost

4

Vysvětlení

Jsou povoleny specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 a kanály mohou být konfigurovány pro použití těchto specifikací šifer.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud potřebujete použít specifikace šifry založené na protokolu SSLv3 , pak není potřeba žádná akce.

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifer založené na protokolu SSLv3 , měli byste odebrat přepis, který umožňuje použití protokolu SSLv3.

Informace o povolení SSLv3 viz zpráva [CSQX690I](#) .

CSQX692I

csect-name Slabé nebo přerušené specifikace šifer SSL jsou zakázány.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer, o nichž je známo, že jsou slabé nebo přerušené, nejsou povoleny, což zahrnuje všechny specifikace šifer SSLv3-based . Kanály konfigurované pro použití těchto specifikací šifer selžou při spuštění.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat poškozené nebo slabé specifikace šifry, není potřeba žádná akce.

Chcete-li znovu povolit použití slabých CipherSpecs, můžete tak učinit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem CSQWEAK do kódu JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//CSQWEAK 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
```

Chcete-li povolit slabé SSLv3-based CipherSpec, je třeba určit obě předchozí fiktivní příkazy DD.

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.

CSQX693I

csect-name Jsou povoleny slabé nebo přerušené specifikace šifer SSL.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifry, o nichž je známo, že jsou slabé nebo přerušené, jsou povoleny a kanály lze konfigurovat pro použití těchto specifikací šifer.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Potřebujete-li používat slabé nebo přerušené specifikace šifry, není potřeba žádná akce.

Pokud nepotřebujete používat slabé nebo poškozené specifikace šifry, měli byste odstranit přepis, který umožňuje použití specifikací slabého nebo poškozeného šifry.

Informace o povolení slabých nebo přerušných specifikací šifer viz zpráva [CSQX692I](#).

CSQX694I

Specifikace šifry *csect-name* založené na protokolu TLS v1.0 jsou zakázány.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu TLS v1.0 nejsou povoleny a kanály konfigurované pro použití těchto specifikací šifer selžou při spuštění.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifrování založené na protokolu TLS v1.0, můžete je zakázat přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem TLS100FF do kódu JCL inicializátoru kanálu.
Příklad:

```
//TLS100FF DD DUMMY
```

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k vynuceně zakázat specifikace šifrování založené na protokolu TLS v1.0, pokud je změna definice dat nevhodná. Další informace získáte u služby IBM.

CSQX695I

Jsou povoleny specifikace šifry *csect-name* založené na protokolu TLS v1.0.

Závažnost

4

Vysvětlení

Specifikace šifer založené na protokolu TLS v1.0 jsou povoleny a kanály lze nakonfigurovat tak, aby používaly tyto specifikace šifer.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud potřebujete použít specifikace šifry založené na protokolu TLS v1.0, pak není potřeba žádná akce.

Pokud nepotřebujete používat specifikace šifry založené na protokolu TLS v1.0, prohlédněte si zprávu [CSQX694I](#), kde naleznete informace o tom, jak zakázat TLS v1.0.

CSQX696I

csect-name Slabé nebo přerušné specifikace šifry SSL blokováné modulem listener.

Závažnost

4

Vysvětlení

Server listener zablokoval slabé nebo přerušné specifikace šifer SSL. Postupně neobdržíte úspěšné navázání komunikace přes zabezpečení SSL se všemi specifikacemi šifry, které jsou označeny jako slabé nebo přerušné.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud nechcete být schopni vyjednávat s modulem listener pomocí slabých nebo porušených specifikací šifer, pak je můžete zakázat přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem WCIPSOFF do inicializátoru kanálu JCL. Příklad:

```
//WCIPSOFF DD DUMMY
```

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k dosažení stejného chování, je-li změna definice dat nevhodná. Další informace získáte od oddělení služeb společnosti IBM .

CSQX697I

Modul *csect-name* Modul Listener bude vyjednávat pouze výchozí specifikace šifer SSL systému.

Závažnost

4

Vysvětlení

Modul listener bude vyjednávat pouze se specifikacemi šifer, které jsou ve výchozím nastavení uvedeny ve výchozím seznamu specifikací šifer **System SSL** .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Chcete-li pouze být schopni vyjednávat s modulem listener s použitím specifikací šifer uvedených ve výchozím seznamu specifikací šifer **System SSL** , můžete toto chování povolit přidáním fiktivního příkazu definice dat (DD) s názvem **GSKDCIPS** do souboru JCL inicializátoru kanálu. Příklad:

```
//GSKDCIPS DD DUMMY
```

Existují alternativní mechanismy, které lze použít k dosažení stejného chování, je-li změna definice dat nevhodná. Další informace získáte od oddělení služeb společnosti IBM .

CSQX719E

csect-name Neplatná specifikace šifry *ciph* pro režim FIPS pro kanál *channel-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Hodnota specifikace šifry SSL pro kanál *název-kanálu* není certifikovaná FIPS a správce front byl konfigurován tak, aby se spouštěl s produktem **SSLFIPS (YES)** . Hodnota se zobrazí ve zprávě jako čtyřznakový kód.

Rozpoznané hodnoty jsou zobrazeny ve zprávě [CSQX631E](#).

V některých případech, když kanál odpovídá na příchozí požadavek, nelze specifikaci šifry určit a tak se zobrazí jako '????'.

Akce systému

Kanál se nespustí.

Odezva systémového programátora

Opravte kanál tak, aby používal specifikaci šifry FIPS, nebo pokud by správce front neměl být spuštěn v režimu FIPS, změňte správce front tak, aby používal produkt **SSLFIPS (NO)** . Podrobnosti o tom, které specifikace šifry jsou certifikovány FIPS, najdete v tématu [Určení specifikace CipherSpecs](#) .

Další informace naleznete v tématu [System SSL RCs 402 a 412](#).

CSQX772E

csect-name mqapi-call selhalo, MQR=mqrc (mqrc-text)

Závažnost

8

Vysvětlení

Uvedený argument IBM MQ *mqapi-call* selhal pro určený kód příčiny *mqrc*, (*mqrc-text*).

Akce systému

Typicky se komponenta, ve které dojde k chybě, ukončí. Je-li komponenta agentem kanálu zpráv, je přidružený kanál zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQR v textové podobě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce [1111](#).

CSQX774E

csect-name CHAUTH cache load failed, all inbound channels blocked

Závažnost

8

Vysvětlení

Načtení mezipaměti CHLAUTH se nezdařilo. Všechny příchozí kanály byly zablokovány od spuštění do doby, než byl problém opraven. Prohlédněte předchozí zprávy, abyste zjistili příčinu problému.

Akce systému

Všechny příchozí kanály jsou blokovány od spuštění.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na předchozí související zprávu pro příčinu problému.

CSQX775I

csect-name Kanál název-kanálu z adresa_ip by byl zablokován kvůli ID uživatele, Podrobnosti: detail

Závažnost

4

Vysvětlení

Příchozí kanál *název-kanálu* by byl blokován z adresy *adresa_IP*, protože aktivní hodnoty kanálu byly mapovány na ID uživatele, které má být zablokováno. Přístup je povolen, protože záznam ověření kanálu je ve varovném režimu.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál je spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověření kanálu a ujistěte se, že byla konfigurována správná nastavení. Pokud záznam ověření kanálu nebyl ve varovném režimu, kanál by byl zablokován. Přepínač **ALTER QMGR CHLAUTH** se používá k řízení toho, zda se používají záznamy ověření kanálu. Příkaz [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k zadání dotazu na záznamy ověření kanálu.

CSQX776E

csect-name Kanál název-kanálu z adresa_ip byl zablokován kvůli ID uživatele, podrobnosti: detail

Závažnost

8

Vysvětlení

Příchozí kanál *název-kanálu* byl zablokován z adresy *adresa_IP* , protože aktivní hodnoty kanálu byly mapovány na ID uživatele, které má být zablokováno.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověření kanálu a ujistěte se, že byla konfigurována správná nastavení. Přepínač **ALTER QMGR CHLAUTH** se používá k řízení toho, zda se používají záznamy ověření kanálu. Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** lze použít k zadání dotazu na záznamy ověření kanálu.

CSQX777E

csect-name Kanál *název-kanálu* z *adresa_ip* byl blokován kvůli USERSRC (NOACCESS), Podrobnosti: *detail*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příchozí kanál *název-kanálu* byl zablokován z adresy *adresa_IP* , protože aktivní hodnoty kanálu odpovídají záznamu ověřování kanálu nakonfigurovaným s USERSRC (NOACCESS).

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověření kanálu a ujistěte se, že byla konfigurována správná nastavení.

Přepínač **ALTER QMGR CHLAUTH** se používá k řízení toho, zda se používají záznamy ověření kanálu. Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** lze použít k zadání dotazu na záznamy ověření kanálu.

Pokud se ve zprávě vedle adresy IP nezobrazí žádné jméno hostitele a použijí se pravidla CHLAUTH používající názvy hostitelů, ujistěte se, že vaše servery DNS mohou správně interpretovat adresu IP na název hostitele a že je správce front konfigurován pomocí REVDNS (ENABLED).

CSQX782E

csect-name Připojení z adresy *adresa_ip* bylo zablokováno kvůli vyhovujícím pravidlu *ip-address-pattern*

Závažnost

8

Vysvětlení

Příchozí připojení z adresy bylo zablokováno, protože odpovídá jedné z blokových adres, *pattern-address-pattern*, v tabulce ověření kanálu.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověření kanálu a ujistěte se, že byla konfigurována správná nastavení. Přepínač **ALTER QMGR CHLAUTH** se používá k řízení toho, zda se používají záznamy ověření kanálu. Příkaz **DISPLAY CHLAUTH** lze použít k zadání dotazu na záznamy ověření kanálu.

CSQX785E

csect-name Kanál *název-kanálu* je konfigurován tak, aby nepoužíval frontu nedoručených zpráv.

Závažnost

8

Vysvětlení

Kanál *název-kanálu* selhal při doručení zprávy do místa určení. Volba sestavy MQRO_DISCARD_MSG nebyla zadána pro zprávu a kanál byl konfigurován tak, aby nepoužíval frontu nedoručených zpráv prostřednictvím nastavení atributu USEDLO (NO).

Akce systému

Kanál buď zahodí zprávu, nebo kanál skončí, v souladu s nastavením atributu NPMSPEED.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu této chyby a poté odstraňte problém, který zabránil kanálu dodávající zprávu, nebo povolte kanálu, aby používal frontu nedoručených zpráv.

CSQX786I

csect-name Připojení z adresy *adresa_ip* by bylo blokováno kvůli vyhovujícím pravidlu *ip-address-pattern*

Závažnost

4

Vysvětlení

Příchozí připojení z adresy *adresa_IP* by bylo blokováno, protože odpovídá jedné z blokových adres, *pattern-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 ověření kanálu a ujistěte se, že byla konfigurována správná nastavení. Pokud záznam ověření kanálu nebyl ve varovném režimu, kanál by byl zablokován. Přepínač ALTER QMGR **CHLAUTH** se používá k řízení toho, zda se používají záznamy ověření kanálu. Příkaz [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k zadání dotazu na záznamy ověření kanálu.

CSQX787I

csect-name Kanál *název-kanálu* z *adresa_ip* by byl blokován kvůli atributu USERSRC (NOACCESS),
Podrobnosti: *detail*

Závažnost

4

Vysvětlení

Příchozí kanál *název-kanálu* by byl blokován z adresy *adresa_IP*, protože aktivní hodnoty kanálu odpovídají záznamu ověřování kanálu nakonfigurovaným s USERSRC (NOACCESS). Nebylo zablokováno, protože záznam ověření kanálu je ve varovném režimu.

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*.

Akce systému

Kanál je spuštěn.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte záznamy ověření kanálu a ujistěte se, že byla konfigurována správná nastavení. Pokud záznam ověření kanálu nebyl ve varovném režimu, kanál by byl zablokován. Přepínač [ALTER QMGR](#)

CHLAUTH se používá k řízení toho, zda se používají záznamy ověření kanálu. Příkaz [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k zadání dotazu na záznamy ověření kanálu.

CSQX788I

csect-name Vyhledání DNS pro adresu *address* pomocí funkce '*func*' trvalo *n* sekund

Závažnost

4

Vysvětlení

Pokus o vyřešení adresy *address* pomocí volání funkce '*func*' trvalo dokončení *n* sekund. To může označovat problém s konfigurací DNS.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že DNS je správně nakonfigurován na lokálním systému.

Pokud byla adresa IP adresou, pak pomalá operace byla reverzní vyhledávání DNS. Některé konfigurace DNS nejsou schopné reverzní vyhledávání DNS a některé adresy IP nemají žádné platné reverzní položky DNS.

Pokud problém přetrvává, zvažte vypnutí reverzního vyhledávání DNS, dokud nebude možné problém s DNS vyřešit.

CSQX790I

csect-name Ověření připojení se nezdařilo pro uživatele *id-uživatele* kvůli CHLAUTH s CHCKCLNT (*chcclnt-value*), Podrobnosti: *detail*

Závažnost

4

Vysvětlení

ID uživatele *ID-uživatele* a jeho heslo bylo zkontrolováno, protože příchozí připojení odpovídalo záznamu ověření kanálu s hodnotou CHCKCLNT (*chcclnt-value*).

Aktivní hodnoty kanálu byly *detail*. Režim MATCH (RUNCHECK) příkazu [DISPLAY CHLAUTH](#) lze použít k identifikaci příslušného záznamu CHLAUTH.

Tato zpráva doprovází předchozí chybu, aby objasnila příčinu kontroly ID uživatele a hesla.

Akce systému

Kanál není spuštěn.

Odezva systémového programátora

Další informace viz předchozí chyba.

Ujistěte se, že heslo je určeno aplikací klienta a že heslo je správné pro ID uživatele.

Případně se můžete vyhnout kontrole ověření, že můžete změnit atribut CHCKCLNT záznamu CHLAUTH. Avšak povolení neověřeného vzdáleného přístupu se nedoporučuje.

CSQX791E

csect-name Aplikace klienta *appl-name* z adresy *ip-address* nedodá ID uživatele a heslo, podrobnosti: *detail*

Závažnost

8

Vysvětlení

Aplikace klienta *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 připojení správce front (CONNAUTH) na VOLITELNÉ, abyste umožnili klientským aplikacím připojit se, které neposkytlo ID uživatele a heslo.

CSQX793E

csect-name ID uživatele a heslo pro aplikaci klienta *appl-name* z adresy *ip-address* nelze zkontrolovat, podrobnosti: *detail*

Závažnost

8

Vysvětlení

ID uživatele a heslo pro aplikaci klienta *appl-name* spuštěné 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 na kanálu *název-kanálu* nebylo možné dokončit a zprávu nelze přesměrovat do fronty nedoručených zpráv.

Akce systému

Kanál bude zastaven.

Odezva systémového programátora

Informace o *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové formě) k určení příčiny selhání odeslání, viz kódy dokončení rozhraní API a kódy příčin.

Pročtěte si předchozí zprávy a určete, proč není fronta nedoručených zpráv k dispozici.

CSQX830I

csect-name Inicializátor kanálu je aktivní

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT, je-li inicializátor kanálu aktivní.

CSQX831I

csect-name nn podúloh adaptéru spuštěno, požadováno *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT a ukazuje, kolik podúloh adaptéru je momentálně aktivních a kolik požadavků bylo vyžádáno atributem správce front CHIADAPS. Pokud se čísla liší, některé podúlohy adaptéru selhaly a nebyly restartovány, což by mohlo snížit kapacitu zpracování.

CSQX832I

csect-name nn dispečerů spuštěno, *nn* požadováno

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT a ukazuje, kolik dispečerů je momentálně aktivních a kolik požadavků bylo vyžádáno atributem správce front CHIDISPS. Pokud se čísla liší, některé dispečery selhaly a nebyly restartovány. Počet aktuálně povolených kanálů TCP/IP a LU 6.2 bude poměrně snížen a další kapacita zpracování může být snížena.

CSQX833I

csect-name nn Podúlohy serveru SSL byly spuštěny, *nn* požadováno

Závažnost

0

Vysvětlení

Toto je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT a ukazuje, kolik úloh serveru zabezpečení SSL je momentálně aktivních a kolik požadavků bylo požadováno atributem správce front SSLTASKS. Pokud se čísla liší, některé podúlohy serveru SSL se nezdařily a nebyly restartovány, což by mohlo snížit kapacitu zpracování.

CSQX836I

csect-name nn Maximum kanálů-TCP/IP *nn*, LU 6.2 *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT . Zobrazuje maximální počet povolených typů kanálů.

CSQX840I

csect-name nn kanálů aktuální, maximum *nn*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT . Ukazuje, kolik kanálů je aktuální a kolik jich je celkem povoleno, jak je požadováno atributem správce front MAXCHL.

CSQX841I

csect-name nn kanály aktivní, maximálně *nn*, včetně *nn* pozastaveno

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT . Z kanálů, které jsou aktuální, ukazuje, kolik je aktivních (přenášení zpráv) a kolik jich je celkem povoleno, aby mohly být aktivní, podle atributu správce front ACTCHL. Také ukazuje, kolik z aktivních kanálů je pozastaveno, které čekají na opakování vložení zprávy.

CSQX842I

csect-name nn kanály spuštění, *nn* zastaveno, *nn* opakování

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT . Z kanálů, které jsou aktuální, ukazují, kolik z nich jsou:

- čekání na aktivaci, protože bylo dosaženo omezení pro aktivní kanály
- zastaveno, vyžadující ruční zásah
- pokus o nové připojení po výskytu dočasné chyby.

CSQX843I

csect-name TCP/IP listener *INDISP=disposition* opakování, pro port *port* adresa *ip-address*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener protokolu TCP/IP, který se pokouší o restart po výskytu chyby. Inicializátor kanálu se pokouší o restartování modulu listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

port a *ip-adresa* zobrazují kombinaci portu a adresy IP, na které naslouchá; pokud *adresa_ip* je '*', naslouchá na všech dostupných adresách IP. *dispozice* ukazuje, který typ příchozích požadavků modul listener obsluží:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

CSQX844I

csect-name LU 6.2 listener *INDISP=disposition* opakovaných pokusů, pro jméno LU *name*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener LU 6.2 , který se pokouší o restart po výskytu chyby. Inicializátor kanálu se pokouší o restartování modulu listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

dispozice ukazuje, který typ příchozích požadavků modul listener obsluží:

QMGR

ty, které jsou směrovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směrovány do skupiny sdílení front.

CSQX845I

csect-name Název systému TCP/IP je *name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Tento příkaz je zadán jako odezva 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=disposition* spuštěn, pro port *port* address *ip-address*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz [DISPLAY CHINIT](#) pro každý modul listener protokolu TCP/IP, který je aktivní.

port a *ip-adresa* zobrazují kombinaci portu a adresy IP, na které naslouchá; pokud *adresa_ip* je '*', naslouchá na všech dostupných adresách IP. *dispozice* ukazuje, který typ příchozích požadavků modul listener obslouží:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

CSQX847I

csect-name LU 6.2 listener *INDISP=disposition* spuštěno, pro jméno LU *name*

Závažnost

0

Vysvětlení

To je vydáno jako odpověď na příkaz [DISPLAY CHINIT](#) pro každý modul listener LU 6.2, který je aktivní.

dispozice ukazuje, který typ příchozích požadavků modul listener obslouží:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

CSQX848I

csect-name TCP/IP listener *INDISP=disposition* nebyl spuštěn

Závažnost

0

Vysvětlení

Tento příkaz je zadán jako odezva na příkaz [DISPLAY CHINIT](#) pro každý modul listener protokolu TCP/IP, který není aktivní.

dispozice ukazuje, který typ příchozích požadavků modul listener obslouží:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

Odezva systémového programátora

Pokud byl modul listener spuštěn a nebyl úmyslně zastaven, může to být způsobeno tím, že došlo k chybě v komunikačním systému. Inicializátor kanálu se pokusí o restartování modulu listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

CSQX849I

Rozhraní *csect-name* LU 6.2 listener *INDISP=disposition* nebylo spuštěno

Závažnost

0

Vysvětlení

Tento příkaz je zadán jako odezva na příkaz DISPLAY CHINIT pro každý modul listener LU 6.2, který není aktivní.

dispozice ukazuje, který typ příchozích požadavků modul listener obsluží:

QMGR

ty, které jsou směřovány na cílového správce front

SKUPINA

ty, které jsou směřovány do skupiny sdílení front.

Odezva systémového programátora

Pokud byl modul listener spuštěn a nebyl úmyslně zastaven, může to být způsobeno tím, že došlo k chybě v komunikačním systému. Inicializátor kanálu se pokusí o restartování modulu listener v intervalech určených atributem správce front LSTRTMR.

CSQX871I

csect-name Údržba klastru byla spuštěna pro *num-mins* minut, fáze *maintenance-phase* má dosud zpracované záznamy *num-records*

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front bude pravidelně provádět cyklus údržby, aby aktualizoval a odebral stav přidružený ke klastrům, které je členem. Tato zpráva uvádí průběh, který se provádí.

Akce systému

Pro velké klastry může tento proces údržby trvat velmi dlouhou dobu. V takových situacích bude tato zpráva pravidelně opakována, dokud nebude dokončena údržba, kdy bude výstupem zpráva CSQX872I.

CSQX872I

csect-name Údržba klastru byla dokončena po *num-mins* minut, *num-records* záznamů bylo zpracováno

Závažnost

0

Vysvětlení

Správce front bude pravidelně provádět cyklus údržby, aby aktualizoval a odebral stav přidružený ke klastrům, které je členem. Tato zpráva následuje jednu nebo více instancí zprávy CSQX871I a označuje, že cyklus byl dokončen.

Akce systému

Není

CSQX875I

Zpracování *csect-name* REFRESH CLUSTER bylo spuštěno pro klastr *klastru-název*

Závažnost

0

Vysvětlení

V tomto správci front byl zadán příkaz [REFRESH CLUSTER](#).

Ve fázi jedna zahodí všechny informace uložené v lokální mezipaměti klastru a v případě potřeby požádá o nové informace od ostatních členů klastru. Druhá fáze zpracovává obdržené informace. U konfigurací s velkými klastry může tento proces trvat delší dobu, zejména u správců front úplného úložiště. Během této doby aplikace pokoušející se o přístup k prostředkům klastru mohou zobrazit selhání při řešení prostředků klastru. Navíc změny konfigurace klastru provedené v tomto správci front nemusí být zpracovány, dokud proces aktualizace nebude dokončen.

Akce systému

Odložte práci související s klastrem na tomto správci front, dokud nebudou obě fáze dokončeny.

Zpráva [CSQX442I](#) nebo [CSQX404I](#) bude vydána na konci fáze jedna.

Dokončení fáze dvě může být určeno, když je SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE dosáhla konzistentně prázdného stavu.

CSQX876I

csect-name Byla spuštěna komprese mezipaměti klastru

Závažnost

0

Vysvětlení

Pravidelná správa klastru komprimuje lokální mezipaměť. Komprimace může trvat delší dobu pro určité operace, jako je například provedení příkazu CLUSTER REFRESH. Během úlohy komprese nebudou příkazy správy klastrů zpracovány.

Jakmile bude úloha komprese dokončena, bude vydána zpráva [CSQX877I](#).

CSQX877I

csect-name Komprese mezipaměti klastru byla dokončena

Závažnost

0

Vysvětlení

Aktivita komprese mezipaměti klastru, označená zprávou [CSQX876I](#), byla nyní dokončena.

CSQX878I

csect-name Chyba příkazu úložiště, příkaz *command*, objekt klastru *název-objektu*, odesílatel *ID_odesílatele*, příčina *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Interní příkaz úložiště klastrů se nepodařilo úspěšně dokončit. Podrobnosti týkající se problému naleznete ve starších zprávách uvedených v protokolu. Selhání při úspěšném 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®.

CSQX879E

csect-name Konfliktní klastrované téma *topic-name* ze správce front *název-správce-front*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl zjištěn konflikt pro klastrované téma *topic-name*.

Dva klastrované témata jsou v konfliktu, je-li splněna některá z následujících podmínek:

1. Mají stejný řetězec tématu, ale mají odlišný název tématu
2. Mají stejný řetězec tématu, nebo jeden z nich je předchůdcem druhého ve stromu témat a má 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 určeného parametrem *název-tématu* je nastaven na hodnotu INVALID a dané téma již správce front nepoužívá.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte klastrovaná témata, která jsou viditelná pro správce front, a opravte všechny konflikty úpravou nebo odstraněním definic v chybě. Po aktualizaci definic témat zajistěte, aby všechna klastrovaná témata měla ve všech správcích front ve stejném klastru hodnotu CLSTATE ve stavu AKTIVNÍ.

V 9.0.3

CSQX967I

Připojená úloha CSQXBLUR, TCB=*tcb*

Závažnost

0

Vysvětlení

Jedná se o zprávu ladění, která není dokumentována.

V 9.0.3

CSQX968I

Úloha CSQXBLUR byla odpojena

Závažnost

0

Vysvětlení

Jedná se o zprávu ladění, která není dokumentována.

z/OS

Inicializační procedura a zprávy obecných služeb (CSQY ...)

V 9.0.3

CSQY000I

IBM MQ for z/OS Vn *typ_vydání*

V 9.0.3

Vysvětlení

Tato zpráva se vydá při spuštění správce front a zobrazí se úroveň vydání a typ vydání.

CSQY002I

Správce front - zastavování

Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR je přijat. Zpráva CSQ9022I se vydá při dokončení procesu ukončení činnosti správce front. Zpráva je vydána buď pro původce příkazu STOP QMGR, nebo na konzolu produktu 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 JE JIŽ ZASTAVOVÁN

Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR nebyl přijat, protože došlo k ukončení činnosti správce front pro uvedenou volbu (QUIESCE nebo FORCE) nebo protože byla volba QUIESCE zadána po předchozím přijetí volby FORCE. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

Akce systému

Ukončení činnosti správce front pokračuje.

CSQY005E

SPUŠTĚNÍ SPRÁVCE FRONT BYLO UKONČENO, NEPLATNÝ SPOUŠTĚCÍ PŘÍKAZ

Vysvětlení

Správce front může být spuštěn pouze příkazem START QMGR.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

CSQY006E

csect-name INVALID AMODE NEBO RMODE ATTRIBUTE NALEZEN PRO ZAVEDENÍ MODULU *název-modulu*

Vysvětlení

V inicializačních procedurách správce front bylo zjištěno, že modul má při načítání neplatný atribut AMODE nebo RMODE. *název-modulu* je název zaváděcího modulu s neplatným adresováním nebo režimem rezidence.

Akce systému

Spuštění správce front bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte, že všechny aktivity instalace a údržby proti produktu IBM MQ byly provedeny správně. Pokud se vám nedaří problém odstranit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQY007E

ÚROVEŇ SPRÁVCE Csect-name QUEUE MANAGER STARTUP, NEPLATNÁ Ú

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistilo, že úroveň operačního systému nemá požadovanou funkci pro správnou operaci správce front.

Akce systému

Spuštění správce front bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte, že je instalována požadovaná úroveň operačního systému nebo pozdější úroveň operačního systému. Pokud se vám nedaří problém odstranit, 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, ve kterém může dojít k ukončení práce systému. Zpráva CSQ9023E je vydána po této zprávě.

Akce systému

Spuštění správce front pokračuje a příkaz STOP QMGR se ignoruje.

CSQY009I

Příkaz *verb-name pkw-name* ACCEPTED FROM USER (*userid*), STOP MODE (*mode*)

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána pro záznam, který vydal příkaz k zastavení produktu IBM MQa jaký typ zastavení byl. *verb-name* může zahrnovat předponu příkazu (CPF). To záleží na tom, jak byl příkaz zadán.

CSQY010E

csect-name LOAD MODULE *název-modulu* NENÍ V ÚROVNI SPRÁVNÉHO UVOLNĚNÍ

Vysvětlení

Pojmenovaný zaváděcí modul není na správné úrovni pro verzi správce front, který byl použit.

Akce systému

Pokud je správce front zjištěn, bude spuštění nestandardně ukončeno s kódem příčiny X'00E80161'. Je-li zjištěn inicializátor kanálu (*název-modulu* je CSQXJST), nespustí se.

Pokud jej detekuje modul povolení AMS (DRQONABL), správce front selže pouze tehdy, je-li v parametrech systému zadán parametr SPLCAP=YES. V této zprávě se vydá zpráva [CSQY029E](#) .

Odezva systémového programátora

Ověřte, zda jsou používány správné knihovny programu IBM MQ (pro správce front nebo pro iniciátor kanálu) a že všechny aktivity instalace a údržby proti produktu IBM MQ byly provedeny správně. Je-li program předčasného zpracování chybný (*název-modulu* je CSQ3EPX), obnovte ji zadáním příkazu REFRESH QMGR TYPE (EARLY).

Pokud se vám nedaří problém odstranit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQY011E

Příkaz *csect-name* COMMAND PREFIX REGISTRACE SELHAL. NEPLATNÝ ZNAK (Y) V CPF

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) obsahuje neplatné znaky.

Akce systému

Správce front se nespustí.

Odezva systémového programátora

Zadejte znovu příkaz z/OS SETSSI ADD se správným parametrem CPF. Opravte parametr CPF v záznamu SYS1.PARMLIB Člen IEFSSNxx. Další informace o parametrech naleznete v tématu [Aktualizace tabulky názvů subsystémů](#).

CSQY012E

Příkaz *csect-name* COMMAND PREFIX REGISTRACE SELHAL. NEPLATNÝ ZNAK (Y) VE SPRÁVCI 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. Další informace o parametrech naleznete v tématu [Aktualizace tabulky názvů subsystémů](#).

CSQY013E

Příkaz *csect-name* COMMAND PREFIX REGISTRACE SELHAL. CPF JE JIŽ DEFINOVÁN

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) byla 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. Další informace o parametrech naleznete v tématu [Aktualizace tabulky názvů subsystémů](#).

CSQY014E

Příkaz *csect-name* COMMAND PREFIX REGISTRACE SELHAL. CPF JE PODMNOŽINOU CPF JIŽ DEFINOVANÉ

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. Další informace o parametrech naleznete v tématu [Aktualizace tabulky názvů subsystémů](#).

CSQY015E

Příkaz *csect-name* COMMAND PREFIX REGISTRACE SELHAL. CPF JE NADMNOŽINA JIŽ DEFINOVANÉ CPF

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) je nadřazenou sadou 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. Další informace o parametrech naleznete v tématu [Aktualizace tabulky názvů subsystémů](#).

CSQY016E

csect-name SYSTÉMOVÁ CHYBA PŘI PŘÍKAZU PREFIX PŘÍKAZU

Vysvětlení

Během registrace příkazového řádku (CPF) došlo k chybě z/OS .

Akce systému

Správce front se nespustí.

Odezva systémového programátora

V konzole z/OS zkontrolujte další zprávy vztahující se k danému problému.

CSQY017E

csect-name NESPRÁVNÝ KLÍČ PRO ÚLOŽIČ

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistilo, že klíč ochrany úložiště nebyl 7. Nejpravděpodobnější příčiny jsou, že položka tabulky vlastností programu (PPT) pro CSQYASCP nebyla správně zadána, nebo že knihovny programu IBM MQ nebo jiné knihovny v IBM MQ STEPLIB nejsou APF autorizovány.

Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny X'00E80162'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že všechny knihovny, které zahrnete do STEPLIB produktu IBM MQ , byly autorizovány APF. Také se ujistěte, že používáte skutečný název knihovny a ne alias datové sady knihoven v seznamu APF.

Informace o zadávání položky PPT pro CSQYASCP a o autorizaci APF pro knihovny programu IBM MQ najdete v tématu [Aktualizace tabulky vlastností programu z/OS](#).

CSQY018E

csect-name NESPRÁVNÁ OPRÁVNĚNÍ APF

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistilo, že nejsou autorizovány pro APF. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že jedna nebo více datových sad ve zřetězení // STEPLIB není autorizováno APF.

Akce systému

Spuštění správce front je nestandardně ukončeno s kódem příčiny X'00E80163'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, že všechny knihovny, které zahrnete do STEPLIB produktu IBM MQ , jsou autorizovány APF. Také zkontrolujte, zda nepoužíváte alias datové sady knihoven v seznamu APF, místo toho použijte skutečný název knihovny.


Informace o autorizaci APF pro knihovny programů produktu IBM MQ najdete v tématu [APF autorizovat zaváděcí knihovny produktu IBM MQ](#).

CSQY019E

csect-name QUEUE MANAGER STARTUP TERMINATED, INVALID PARAMETER MODULE LEVEL, REBUILD *jméno-makra*

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistilo, že úroveň modulu parametrů (uvedená v předcházející zprávě CSQY001I) není na správné úrovni pro tuto verzi správce front.

 This can occur when starting a queue manager at a Continuous Delivery (CD) release of IBM MQ, if the system parameter (ZPARM) module has not been updated at a CD release with the value of **OPMODE** set to **OPMODE=(NEWFUNC , 90x)**, where x is the modification number.

Akce systému

Spuštění správce front bylo nestandardně ukončeno s kódem příčiny 00E80051.

Odezva systémového programátora

Znovu sestavte modul parametrů, který zajistí, že *macro-name* je znovu kompilován se stejnou úrovní kódu, se kterým je spuštěn správce front.

CD Ujistěte se, že **OPMODE** je nastaven na **OPMODE= (NEWFUNC , 90x)**, kde x je číslo modifikace, pro vydání CD.

Další informace o makrech použitých k sestavení modulu parametrů viz [Úloha 17: Přizpůsobte modul parametrů systému](#).

CSQY020E

csect-name INICIATOR STARTUP UKONČENO, NEPLATNÝ PŘÍKAZ START

Vysvětlení

Inicializátor kanálu může být spuštěn pouze příkazem **START CHINIT**.

Akce systému

Spuštění inicializátoru kanálu je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Spustit inicializátor kanálu pomocí příkazu **START CHINIT**

CSQY021E

SPRÁVCE *csect-name* QUEUE MANAGER STARTUP TERMINATED, INSUFFICIENT MEM MLIMIT

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front zjistila, že konfigurovaný parametr MEMLIMIT je menší než 512MB.

Akce systému

Spuštění správce front bylo 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 VYŘEŠENÍ. ODPOVĚĎ NA POTVRZENÍ A POKRAČOVÁNÍ VE SPUŠTĚNÍ

Vysvětlení

Správce front zjistil, že byl dříve spuštěn v dřívější verzi a byla provedena dopředná migrace. Některé objekty však nebylo možné migrovat kvůli zámčkám uchovávané v nejistých transakcích. Zpráva CSQI970E je také vydána pro každý objekt, který nemohl být migrován.

Tato zpráva se nevydá během následných restartů správce front, zatímco je spuštěna na stejné verzi.

Akce systému

Spuštění je pozastaveno a správce front čeká, až operátor odpoví libovolným jedním znakem.

Odezva systémového programátora

Odpovězte na potvrzení této zprávy a umožněte pokračování spuštění správce front.

Poté je zapotřebí další akce k dokončení dopředné migrace jednotlivých identifikovaných objektů.

Další informace naleznete v popisu zprávy CSQI970E.

CSQY024I

IBM MQ AMS pro z/OS není instalovaný, ale systémový parametr SPLCAP je nastaven na YES

Závažnost

8

Vysvětlení

Parametr systémového parametru SPLCAP je nastaven na hodnotu YES v oblasti ZPARM správce front, avšak produkt Advanced Message Security nebyl nainstalován.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Je-li produkt Advanced Message Security povinný, ujistěte se, že byl správně nainstalován a položka STEPLIB správce front byla aktualizována tak, aby zahrnovala SDRQAUTH, jinak aktualizujte ZPARM správce front tak, aby nastavil systémový parametr SPLCAP na NO.

CSQY025I

Produkt IBM MQ AMS pro produkt z/OS je nainstalován.

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva informuje o tom, že je nainstalován produkt Advanced Message Security .

Akce systému

Spuštění správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQY027I

csect-name AMS STARTING

Závažnost

0

Vysvětlení

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) byl spuštěn, protože parametr SPLCAP systému je nastaven na hodnotu YES v ZPARM správce front.

Akce systému

Připojení ke správci front jsou povolena, ale volání MQI, která mohou vyžadovat funkci AMS, jsou pozastavena, dokud nebude k dispozici služba AMS. Další zprávy jsou výstupem, když se inicializuje funkce AMS.

CSQY028I

csect-name AMS BYL SPUŠTĚNO

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializace serveru Advanced Message Security (AMS) byla úspěšně dokončena.

Akce systému

Aplikace čekající na funkci AMS jsou obnoveny.

CSQY029E

csect-name QUEUE MANAGER STARTUP TERMINATED, AMS INITIALIZATION FAILED

Závažnost

12

Vysvětlení

Během inicializace produktu Advanced Message Security (AMS) došlo k závažné chybě.

Akce systému

Správce front je nestandardně ukončen s kódem abend 6C6 a příčinou 00F00003.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený z předchozích zpráv v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM). Vyřešte problém a poté restartujte správce front. Pokud se vám chyba nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQY030E

csect-name QUEUE MANAGER TERMINATING, AMS NEDOSTUPNÝ

Závažnost

12

Vysvětlení

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) byl nestandardně ukončen v důsledku neopravitelné chyby.

Akce systému

Správce front je nestandardně ukončen s kódem abend 6C6 a příčinou 00F00003.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problém nahlášený z předchozích zpráv v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM). Vyřešte problém a poté restartujte správce front. Pokud se vám chyba nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQY031I

csect-name QUEUE MANAGER WAITING FOR AMS INITIALIZATION

Závažnost

0

Vysvětlení

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) byl spuštěn, protože parametr SPLCAP systému je nastaven na hodnotu YES v ZPARM správce front. Tato zpráva se pravidelně vydává, dokud se nedokončí inicializace AMS.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Připojení ke správci front jsou povoleny, ale požadavky MQI, které mohou vyžadovat funkci AMS, jsou pozastaveny, dokud nebude k dispozici služba AMS.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete prodlevu v inicializaci Advanced Message Security přezkoumáním výstupu zpráv v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM).

CSQY032E

csect-name QUEUE MANAGER STARTUP TERMINATED, UNABLE TO START AMS

Závažnost

12

Vysvětlení

Správce front se pokusil spustit adresní prostor Advanced Message Security (AMS), protože parametr SPLCAP systému je nastaven na hodnotu YES ve správci front ZPARM. Adresní prostor AMS (xxxxAMSM) se nepodařilo spustit, což může být způsobeno tím, že jiná úloha se stejným názvem je aktivní, nebo došlo k chybě v kódu JCL spouštěné úlohy.

Akce systému

Správce front je nestandardně ukončen s kódem abend 6C6 a příčinou 00F00003.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč nebylo možné spustit adresní prostor AMS. Vyřešte problém ukončením existujícího adresního prostoru, je-li aktivní, nebo opravte JCL spuštěné úlohy, je-li to požadováno, a poté restartujte správce front.

CSQY033A

csect-name QUEUE MANAGER NEDOSTUPNÝ, CHYBA INICIALIZACE

Závažnost

12

Vysvětlení

Během inicializace produktu Advanced Message Security (AMS) došlo k závažné chybě.

Akce systému

Spuštění správce front bylo 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 z předchozích zpráv v protokolu úlohy pro adresní prostor AMS (xxxxAMSM). Vyřešte problém, pak ukončete práci správce front a znovu jej spusťte. Pokud se vám chyba nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQY034I

csect-name QUEUE MANAGER WAITING FOR AMS TO SHUTDOWN

Závažnost

0

Vysvětlení

Probíhá zastavení činnosti správce front a je požadováno ukončení adresního prostoru Advanced Message Security (AMS) (xxxxAMSM). Tato zpráva se pravidelně vydává, dokud se nedokončí ukončení činnosti AMS.

Akce systému

Správce front bude i nadále čekat na ukončení adresního prostoru AMS.

Odezva systémového programátora

Je-li tato zpráva opakovaně vydávána, prozkoumejte protokol úlohy pro adresní prostor AMS, abyste určili, proč se nekončilo. Pokud problém nelze vyřešit, ukončete adresní prostor tak, aby bylo možné pokračovat v ukončování činnosti správce front.

CSQY035I

csect-name AMS HESDOWN

Závažnost

0

Vysvětlení

Adresní prostor Advanced Message Security (AMS) (xxxxAMSM) byl ukončen.

Akce systému

Ukončení činnosti správce front pokračuje.

V 9.0.3

CSQY036I

QMGRPROD= *hodnota prod*, záznam použití produktu pro *název-produktu*, ID produktu *product-id*

Vysvětlení

Tato zpráva se vydá, když správce front začne, pokud správce front zaznamená záznamy použití produktu SMF 89. *název_produkту* je popisný název produktu a *id_produkту* je ID produktu, které má být použito v datech SMF 89. Příklad:

- QMGRPROD=MQ, záznam použití produktu pro IBM MQ for z/OS, ID produktu 5655-MQ9 -označuje, že data o využití se mají shromáždit pro produkt IBM MQ for z/OS .
- QMGRPROD=ADVANCEDVUE, recording product usage for IBM MQ Advanced for z/OS, Value Unit Edition, product ID 5655-AV1 -to znamená, že data o využití se mají shromažďovat pro produkt IBM MQ Advanced for z/OS, Value Unit Edition .

Další informace o záznamu použití produktu najdete v příručce [z/OS MVS Product Management](#) .

V 9.0.3

CSQY037I

Data použití produktu se nezaznamenávají pro *název_produkту*, ID produktu *product-id*

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána při spuštění správce front, pokud data použití produktu SMF 89 nejsou zaznamenávána správcem front. Důvodem může být skutečnost, že kolekce SMF 89 není aktivována pro daný systém.

Další informace o záznamu použití produktu najdete v příručce [z/OS MVS Product Management](#) .

V 9.0.3

CSQY038E

csect-name QUEUE MANAGER STARTUP UKONČENO, *produkt* není platný pro klíčové slovo *prod-keyword* v *prod-source*

Vysvětlení

Inicializační procedury správce front našly hodnotu *product* pro *prod-keyword* v souboru *prod-source* , která není platná.

prod-keyword může být 'QMGRPROD' nebo 'AMSPROD' a *prod-source* může být 'START COMMAND', 'JCL PARM' nebo 'CSQ6USGP'.

Zpráva může být vydána 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 zdroj prod 'START COMMAND', prohlédněte si [START QMGR](#) , kde získáte další informace.
- Je-li prod-source 'JCL PARM', viz téma [Spuštění a zastavení správce front](#) , kde najdete informace o kódování kódu JCL pro kód JCL správce front.
- Je-li zdroj prod 'CSQ6USGP', přečtěte si téma [Použití CSQ6USGP](#) , kde najdete informace o konfiguraci hodnot pomocí CSQ6USGP.

CSQY100I

Parametry *csect-name* SYSTEM ...

Vysvětlení

Správce front se spouští se systémovými hodnotami parametrů zobrazenými v následujících zprávách.

Akce systému

Zpracování spuštění správce front pokračuje.

CSQY101I

CSQY102I, CSQY103I, CSQY104I, CSQY105I, CSQY106I, CSQY107I, CSQY108I, CSQY109I,
CSQY130I: *csect-name* parms

Vysvětlení

Tato řada zpráv zobrazuje hodnoty systémových parametrů, které používá správce front. (Některé hodnoty jsou následovány jejich vnitřní hexadecimální reprezentací v závorkách.) Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

CSQY110I

Parametry protokolu *csect-name* protokolu ...

Vysvětlení

Správce front se spouští s hodnotami parametrů protokolu zobrazenými v následujících zprávách.

Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

CSQY111I

CSQY112I, CSQY113I, CSQY114I: *csect-name* parms

Vysvětlení

Tato řada zpráv zobrazuje hodnoty parametrů protokolu, které používá správce front. Informace o parametrech protokolu v makru CSQ6LOGP naleznete v tématu [Použití CSQ6LOGP](#).

Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

CSQY120I

Parametry ARCHIVE *csect-name* ...

Vysvětlení

Správce front se spouští s hodnotami parametrů archivu zobrazenými v následujících zprávách.

Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

CSQY121I

CSQY122I, CSQY123I, CSQY124I: *csect-name* parms

Vysvětlení

Tato řada zpráv zobrazuje hodnoty parametrů archivu, které používá správce front. Další informace o parametrech archivu v makru CSQ6ARVP naleznete v části [Použití CSQ6ARVP](#).

Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

V 9.0.3

CSQY140I

Parametry USAGE *csect-name*

Vysvětlení

Správce front se spouští s hodnotami parametrů použití zobrazenými v následujících zprávách.

Tyto hodnoty mohou být přepsány hodnotami poskytnutém v JCL správce front nebo v příkazu [START QMGR](#). Vyřešených hodnot se zobrazí ve zprávě [CSQY037I](#) a [CSQ0619I](#).

V 9.0.3

CSQY141I

csect-name Nebyly poskytnuty žádné parametry USAGE

Vysvětlení

Nejsou poskytnuty žádné parametry použití správce front a předpokládá se výchozí nastavení.

Tyto hodnoty mohou být přepsány hodnotami poskytnutém v JCL správce front nebo v příkazu [START QMGR](#) . Vyřešených hodnot se zobrazí ve zprávě [CSQY037I](#) a [CSQ0619I](#).

V 9.0.3

CSQY142I

csect-name parms

Vysvětlení

Tato zpráva obsahuje hodnoty parametrů použití, které používá správce front. 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 =*typ-požadavku*) pro uvedený prvek selhal. *rc* je návratový kód a *reason* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) od volání.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Informace o kódech [Return and reason](#) ze volání IXCARM najdete v příručce *z/OS MVS Programming Sysplex Services Reference* .

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQY201I

csect-name ARM REGISTER pro prvek *arm-element* type *arm-element-type* úspěšný

Vysvětlení

Uvedený prvek byl úspěšně registrován v ARM.

Akce systému

Není.

CSQY202E

Selhání registrace *csect-name* ARM

Vysvětlení

Pokus o registraci v ARM selhal.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale automatický restart není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Další informace o selhání najdete v předchozí zprávě CSQY200E .

CSQY203E

csect-name ARM request-type pro prvek *arm-element* type *arm-element-type* vypršel časový limit, rc=*rc* reason=*reason*

Vysvětlení

Požadavek ARM (IXCARM REQUEST =*typ-požadavku*) byl vydán, ale některý předchozí prvek uvedený v zásadě ARM nevydal požadavek ARM READY v rámci zadaného časového intervalu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce. Pokud však váš program nelze spustit bez prvku předchůdce, může být nezbytná nějaká akce definovaná pro instalaci.

CSQY204I

csect-name ARM DEREGISTER pro prvek *arm-element* type *arm-element-type* úspěšný

Vysvětlení

Registrace zadaného prvku z ARM byla úspěšně zrušena.

Akce systému

Není.

CSQY205I

Prvek *csect-name* ARM *arm-element* není registrován.

Vysvětlení

Příkaz STOP QMGR požadoval restart ARM, ale správce front nebyl registrován pro ARM.

Akce systému

Správce front se standardně zastaví, ale nebude automaticky restartován.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front ručně.

CSQY210E

Volání *csect-name call-name* volání name-token selhalo, rc=*rc*

Vysvětlení

Během zpracování skupinového připojení se nezdařilo volání služby názvů tokenů. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) z volání.

Akce systému

Dojde-li k selhání v dávkovém adaptéru (*csect-name* CSQBICON nebo CSQBDSC), volání aplikace selže s kódem příčiny MQRC_UNEXPECTED_ERROR. Jinak (*csect-name* CSQYGRA1), zpracování pokračuje, ale prostředek pro připojení skupiny nebude k dispozici.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech najdete na příslušném disku v příručce *z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference* .

- [IEANTRT](#)
- [IANTCR](#)
- [IEANTDL](#)

ze služby názvů tokenů volání.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, proveďte výpis samostatného systému a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQY211I

csect-name Nelze přidat položku do tabulky názvů připojení skupiny (v *table-addr*)

Vysvětlení

Během inicializace pro prostředek připojení skupiny nebylo možné přidat novou položku do tabulky názvů pro tohoto správce front. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že ve skupině je již maximum 32 správců front aktivních.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat, ale tento správce front nebude k dispozici pro připojení ke skupině.

Odezva systémového programátora

Snižte počet aktivních správců front a znovu spusťte tohoto správce front. Pokud tento problém nevyřeší váš problém, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQY212E

csect-name Nelze najít tabulku připojení skupiny

Vysvětlení

Během inicializace pro prostředek připojení skupiny nebylo možné najít tabulku připojení skupiny. Nejpravděpodobnější příčinou je, že během inicializace subsystému došlo k chybě, nebo že subsystém nebyl inicializován s nejnovější verzí počátečního kódu produktu IBM MQ .

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale zařízení pro připojení skupiny nebude k dispozici pro CICS.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že knihovny s nejnovější verzí, vydáním nebo úrovní údržby počátečního kódu IBM MQ jsou v knihovnách použitých pro z/OS LPA, a obnovte počáteční kód pro správce front pomocí příkazu IBM MQ REFRESH QMGR TYPE (EARLY). Viz téma [Úloha 3: Aktualizovat seznam odkazů z/OS a LPA](#).

CSQY220I

csect-name Queue manager storage usage: local storage: used *mm*MB, free *nn*MB: above bar: used *aabb*, free *cc*

Vysvětlení

Tato zpráva zobrazuje momentálně použité množství virtuálního úložiště a dostupné:

- v rozšířeném soukromém regionu (místní skladování).
- nad Pruhem (64bitové úložiště).

Množství použité paměti se zobrazí v nejvhodnější jednotce (MB/GB) podle počtu bajtů a jsou aproximace. Je-li množství dostupné paměti větší než 10 GB, " Je zobrazeno > 10 GB ". Ve všech ostatních případech se množství dostupné paměti zobrazí v nejvhodnější jednotce. Pro množství dostupného úložného prostoru je celková hodnota zaokrouhlena dolů na celé číslo v příslušné jednotce (MB/GB). Je-li například zobrazena hodnota 3 GB, velikost volného úložiště je větší nebo rovna 3 GB a menší než 4 GB.

Tato zpráva je protokolována při spuštění správce front a pak každou hodinu, pokud se použití nezmění, nebo když se změní využití paměti o více než 2%.

Zpráva se také vygeneruje, pokud příkaz [ALTER BUFFPOOL](#) provede změnu hodnoty buď pro LOCATION, nebo BUFFERS.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Jakékoli speciální akce provedené produktem IBM MQ nebo které jsou povinné, jsou označeny zprávami [CSQY221I](#) a [CSQY222E](#) .

Odezva systémového programátora

V tuto chvíli není potřeba žádná akce. Avšak častým výskytem této zprávy může být indikace toho, že systém funguje mimo optimální region pro aktuální konfiguraci.

CSQY221I

csect-name správce front je krátký z lokálního úložiště

Vysvětlení

Správce front v rozšířeném soukromém regionu běží na krátké virtuální paměti.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Provede se zpracování zmenšení úložiště, které se pokusí o odebrání nepoužitého úložiště z vnitřních podfondů, aby bylo možné je znovu použít v jiných podfondech. To může být nezbytné po dočasné potřebě velkého množství úložiště; například neobvykle velká jednotka práce, která má být prováděna.

Odezva systémového programátora

Je-li výstup pouze několika z těchto zpráv, není v této chvíli potřeba žádná akce. Avšak častým výskytem této zprávy může být indikace toho, že systém pracuje mimo optimální oblast pro aktuální konfiguraci a měl by být vyšetřen.

CSQY222E

csect-name Queue manager is critically short of local storage-take action

Vysvětlení

Správce front je v rozšířeném soukromém regionu spuštěn kriticky krátkou dobu virtuálního úložiště. Měla by být provedena akce, která tuto situaci ulehčí, a zabráni možnému nestandardnímu ukončení správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Zpracování kontrakce úložiště bylo provedeno, ale zbývající nepřidělené virtuální úložiště je menší než předem stanovené bezpečné množství. Pokud nadále dochází ke zvýšení využití úložiště, může být správce front nestandardně ukončen nepředvídatelným způsobem.

Odezva systémového programátora

Virtuální úložiště je přelokováno pro aktuální konfiguraci. Následující akce mohou snížit požadavky na virtuální úložiště:

- Pro fondy vyrovnávacích pamětí, které mají parametr LOCATION nastaven na hodnotu POLOW, můžete zmenšit velikost fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL. Statistiku fondu vyrovnávacích pamětí lze použít k určení fondů vyrovnávacích pamětí, které jsou nadměrně přiděleny.
- Snížte 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 uvedených akcí, může to být známkou vnitřní chyby, kdy paměť není uvolněná ('únik paměti'). Pokud jej podezíráte, shromážděte alespoň dva výpisy paměti správce front, které jsou odděleny časovým intervalem, a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

CSQY223I

csect-name Queue manager již není příliš krátký z lokálního úložiště

Vysvětlení

Správce front již není ve virtuální paměti v rozšířené soukromé oblasti zkrácen.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování zmenšení úložiště a zbývající nepřidělené virtuální úložiště je více než předem určené bezpečné množství.

CSQY224I

správce csect-name správce front je krátký z lokálního úložiště nad pruhem

Vysvětlení

Správce front je spuštěn bez virtuálního úložiště nad panelem.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Provede se zpracování zmenšení úložiště, které se pokusí o odebrání nepoužitého úložiště z vnitřních podfondů, aby bylo možné je znovu použít v jiných podfondech. To může být nezbytné po dočasném požadavku na skladování; například více než obvyklý počet zpráv zadržovaných na indexované frontě nebo neobvykle velké jednotky práce, která má být prováděna.

CSQY225E

csect-name Queue manager is critically short of local storage above the bar-take action

Vysvětlení

Správce front je v kritickém stavu virtuálního úložiště nad panelem. Měla by být provedena akce, která tuto situaci ulehčí, a zabrání možnému nestandardnímu ukončení správce front.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Zpracování kontrakce úložiště bylo provedeno, ale zbývající nepřidělené virtuální úložiště je menší než předem stanovené bezpečné množství. Pokud nadále dochází ke zvýšení využití úložiště, může být správce front nestandardně ukončen nepředvídatelným způsobem.

CSQY226I

csect-name Queue manager is no longer short of local storage above the bar

Vysvětlení

Správce front již není ve virtuálním úložišti nad panelem zkráceně.

Akce systému

Zpracování pokračuje. Bylo provedeno zpracování zmenšení úložiště a zbývající nepřidělené virtuální úložiště je více než předem určené bezpečné množství.

CSQY227E

csect-name Nelze přidělit úložiště nad pruhem pomocí IARV64, RC=rc, reason=reason

Vysvětlení

Požadavek správce front na přidělení úložiště nad panelem se nezdařil. Návrátový kód je návratový kód a příčina je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS IARV64 .

Akce systému

Správce front se pokusí o zotavení z chyby. Pokud obnova není možná, dojde k nestandardnímu ukončení aplikace nebo správce front, například 5C6-00A30042, 5C6-00A31000 nebo 5C6-00E20045.

CSQY228E

Fond ACE nelze rozšířit, byl dosažen objekt ACELIM

Vysvětlení

Vnitřní 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. Je možné, že nové požadavky na připojení selhaly, zpráva [CSQ3202E](#) nebo [CSM078E](#) poskytuje další informace o ovlivněných úlohách.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfigurovanou hodnotu ACELIM. Může být užitečné použít trasování STATISTICS CLASS (2) k určení normální velikosti fondu ACE.

Další informace najdete v tématu [Paměť adresního prostoru](#) .

CSQY270E

csect-name NEUZNANÝ ČÍSLO zprávy *id-zprávy*

Závažnost

8

Vysvětlení

Byl proveden neúspěšný pokus o vydání zprávy *message-id*. Tato zpráva je vydána pouze v případě, že požadovaná zpráva nemohla být nalezena v adresáři zpráv IBM MQ .

Akce systému

Zpracování pokračuje, jako by byla vydána požadovaná zpráva.

Odezva systémového programátora

Použijte číslo zprávy (*id-zprávy*) a vyhledejte zprávu v této dokumentaci produktu. Používáte-li jiný jazyk než americká angličtina, ujistěte se, že jste správně nainstalovali jazykovou komponentu a že máte ve své úloze odpovídající zřetězení datové sady knihovny. Kromě této možnosti se může jednat o problém se systémem MQ . Viz téma [Odstraňování problémů a podpora](#).

Poznámka: Zprávy se také používají k zadání textu pro sestavování panelů a sestav. Pokud takovou zprávu nelze nalézt, zobrazí se na panelu nebo sestavě zpráva CSQY270E , obvykle v zkráceném tvaru.

CSQY271I

INICIALIZAČNÍ PARAMETRY GENERÁTORU ZPRÁV NEBYLY NALEZENY. PŘEDPOKLÁDÁ SE VÝCHOZÍ

Závažnost

4

Vysvětlení

Generátor zpráv nebyl schopen získat přístup k inicializačnímu parametru směrovacího kódu definovanému makrem CSQ6SYSP . Předpokládá se výchozí hodnoty definované tímto makrem.

Akce systému

Inicializace správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Je možné, že bude nutné změnit makro CSQ6SYSP . Informace o systémových parametrech pro makro CSQ6SYSP naleznete v tématu [Použití CSQ6SYSP](#).

CSQY290E

csect-name NO DOSTUPNÝ

Závažnost

4

Vysvětlení

Pro systémovou rutinu nebylo k dispozici dostatek paměti. *csect-name* ukazuje funkci systémové rutiny:

CSQAXDPS, CSQVXDPS

Uživatelské procedury (jiné než kanál)

CSQXARMÁDNÍ

Automatický restart inicializátoru kanálu

CSQXDCTS, CSQXTRPG

Trasování inicializátoru kanálu

CSQXDMPS

Výpis systému iniciátoru kanálu

CSQXLDXS

Uživatelské procedury kanálu uživatele

CSQ2GFRR, CSQ2MFRR

Výpis paměti systému mostu IMS

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale funkce poskytnutá systémovou rutinou bude blokována. Například, je-li rutina CSQXLDXS, pak uživatelské procedury kanálu nebudou k dispozici a kanály, které tyto kanály používají, se nespustí.

Odezva systémového programátora

Pokud se problém vyskytuje ve správci front, zvětšete velikost svého adresního prostoru nebo zmenšete počet front, zpráv a podprocesů, které se používají.

Pokud k problému dochází v inicializátoru kanálu, zvětšete velikost adresního prostoru nebo zmenšete počet dispečerů, podúloh adaptéru, podúloh serveru SSL a aktivních kanálů, které jsou používány.

CSQY291E

csect-name SDUMPX FAILED, RC=0000ssrr, *dump-identifier*

Závažnost

4

Vysvětlení

Rutina systémového výpisu paměti nemohla vydat výpis paměti; identifikátor výpisu byl uveden ve zprávě. *rr* je návratový kód a *ss* je kód příčiny (obojí v hexadecimálním kódu) ze služby z/OS SDUMPX.

Obvykle je návratový kód 08. Nejběžnější kódy příčiny pro návratový kód 08 jsou:

02

Výpis paměti SVC byl potlačen, protože fáze zachycení jiného výpisu paměti SVC právě probíhá.

04

Výpis paměti SVC byl potlačen příkazem SLIP NODUMP.

0B

Výpis paměti SVC byl potlačen DAE.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Vyberte příslušný disk z/OS *MVS Authorized Assembler Services Reference*, kde naleznete informace o návratovém kódu a kódu příčiny z požadavku SDUMPX.

U kódu příčiny 0B se v případě potlačení DAE viz generování potlačeného výpisu paměti.

Chcete-li shrnout, použijte volbu IPCS 3.5, tj. Utilities -> DAE pro nastavení volby T (TAKEDUMP) pro příznak výpisu paměti nebo symptomy, které chcete povolit.

CSQY330I

Správce front má omezenou funkčnost

Vysvětlení

Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

Akce systému

Zpracování spouštění správce front pokračuje.

CSQY331E

hodnota parametru není dovolena-omezená funkčnost

Vysvětlení

Hodnota uvedená pro systémový parametr *parm* není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

Akce systému

Správce front se nespustí.

CSQY332I

IMS Most není k dispozici-omezená funkčnost

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemůže pracovat, protože volby pro instalaci a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

Akce systému


Most MQ-IMS se nespustí.

CSQY333E

Příkaz není povolen-omezená funkčnost

Vysvětlení

Příkaz, který byl vydán, není povolen, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

 Například, správce front mohl být migrován z předchozí verze a momentálně pracuje s OPMODE=COMPAT. Požadovaná funkce není k dispozici v režimu kompatibility. Další informace viz [OPMODE na systému z/OS](#).

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQY334E

csect-name *klíčové_slovo(hodnota)* není povoleno-omezená funkčnost

Vysvětlení

Hodnota uvedená pro klíčové slovo není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení zvolené pro IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora



Zkontrolujte zprávu [CSQ5037I](#), vyřešte problém a znovu spusťte tohoto správce front. Chcete-li mít přístup k funkcím produktu IBM MQ 8.0, ujistěte se, že máte OPMODE=(NEWFUNC, 800) nebo OPMODE=(NEWFUNC, 900) zadané v makru **CSQ6SYSP**.

CSQY335E

csect-name Kanál *název-kanálu* unusable-restricted functionality

Vysvětlení

Kanál nelze použít, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

Akce systému


Požadovaná operace selže.

CSQY336E

csect-name *klíčové_slovo* není povoleno-omezená funkčnost

Vysvětlení

Klíčové slovo není povoleno, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

 Například, správce front mohl být migrován z předchozí verze a momentálně pracuje s OPMODE=COMPAT. Požadovaná funkce není k dispozici v režimu kompatibility. Další informace najdete v tématu [OPMODE na systému z/OS](#).

Akce systému


Příkaz je ignorován.

CSQY337E

Hodnota *csect-name* klíčové_slovo délka hodnoty není povolena-omezená funkčnost

Vysvětlení

Délka hodnoty zadaná pro klíčové slovo není povolena, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují použití všech funkcí.

 Například, správce front mohl být migrován z předchozí verze a momentálně pracuje s OPMODE=COMPAT. Požadovaná funkce není k dispozici v režimu kompatibility. Další informace najdete v tématu [OPMODE](#) na systému z/OS .

Akce systému

Příkaz je ignorován.

CSQY340E

Správce front má omezenou funkčnost, ale dříve měla plnou funkčnost. Nepodporované objekty budou odstraněny (ztráty zpráv), neplatné atributy budou změněny

Vysvětlení

Volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ neumožňují použití všech funkcí. Správce front však již byl spuštěn bez jakéhokoli funkčního omezení, a tak mohou mít objekty a nastavení atributu, které nejsou povoleny s omezenou funkčností.

Chcete-li pokračovat, tyto objekty musí být odstraněny (což může znamenat ztrátu zpráv) a atributy musí být změněny. Správce front to provede automaticky.

Akce systému

Je vydána zpráva CSQY341D a čeká se očekávaná odpověď operátora.

Odezva systémového programátora

Operátor má dvě možnosti:

- Ponechejte správce front odstranit objekty a změnit atributy odpovědí na 'Y'.
- Zrušit správce front tím, že odpovíte 'N'.

CSQY341D

Odpovězte Y pro pokračování nebo N pro zrušení

Vysvětlení

Volby instalace a přizpůsobení zvolené pro produkt IBM MQ se změnily, jak je uvedeno v předchozí zprávě CSQY340E .

Akce systému

Správce front čeká na odpověď operátora.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQY340E.

CSQY342I

Odstranění objektů a změna atributů-omezená funkčnost

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví 'Y' na zprávu CSQY341D.

Akce systému

Správce front odstraní objekty a změní atributy, které nejsou povoleny s omezenou funkčností.

CSQY343I

Ukončení omezené funkčnosti správce front nebylo přijato.

Vysvětlení

Tato zpráva se odešle, pokud operátor odpoví na ' N' na zprávu CSQY341D.

Akce systému

Správce front se nespustí.

V 9.0.0

CSQY344E

csect - name Načtení pravidel ověření kanálu se nezdařilo, profil rule - name je omezen

Závažnost

8

Vysvětlení

Během inicializace nebyl správce front schopen načíst pravidla ověřování kanálu, protože profil rule - name používá funkci, která je zakázána v režimu provozu správce front (OPMODE).

Například profil ověření kanálu byl definován s názvem hostitele, ale režim správce front pro operaci je OPMODE (COMPAT,800), takže nové funkce verze 8 nejsou dostupné. Nahlásil se pouze první nalezený profil, takže mohou existovat i jiné omezené profily.

Akce systému

Inicializace správce front pokračuje, ale kanály příchozích požadavků nejsou povoleny ke spuštění.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je režim správce front pro operaci správně nakonfigurován. Je-li konfigurace správná, odeberte profily ověření kanálu, které používají vyhrazenou funkci, a poté restartujte správce front.

V 9.0.1

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. Obráťte 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

Obráťte 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

Obráťte 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 dvojitéch 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

Obraťte 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

Obraťte 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

Obraťte 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 nakonfigurována 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 Interní chyba ochrany zprávy, příčina *reason*, diagnostika: *value1,hodnota2*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv se vyskytla vnitřní chyba.

Akce systému

U operace vložení je zpráva odmítnuta.

V případě operace get 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 středisko podpory IBM .

CSQ0105E

csect-name Vyskytla se vnitřní chyba, příčina *reason*, diagnostika: *value*

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 produktu IBM .

CSQ0109E

csect-name SDUMP selhal, návratový kód *rc*, příčina *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o vydání SDUMP během zpracování abend se nezdařil.

Akce systému

Diagnostika SDUMP se negeneruje.

Odezva systémového programátora

Chcete-li problém vyřešit, přezkoumejte návratový kód a příčinu ve spojení s dokumentací SDUMP.

CSQ0110I

csect-name AMS abend *abend*, příčina *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

An abend has occurred during message protection processing of type *nestandardní konec* for reason *důvod*.

Akce systému

Volání rozhraní fronty zpráv (MQI) se nezdařilo a subsystém IBM MQ mohl být ukončen.

Odezva systémového programátora

Použijte nestandardní konec a informace o kódu příčiny k vyřešení problému.

Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQ0111I

csect-name Modul offset *offset*, úroveň *level*

Závažnost

0

Vysvětlení

Modul a *úroveň* jsou nahlášeny pro diagnostické účely po ukončení ochrany zpráv během zpracování ochrany zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0112I

csect-name PSW *SDWAE1*, *SDWAE1*, *SDWAE1*, *SDWAE1*

Závažnost

0

Vysvětlení

Pole PSW (Relevant Program Status Word) jsou hlášeny po ukončení ochrany zpráv během zpracování ochrany zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0113I

csect-name CAB *value1*, *value2*, *value3*, *value4*

Závažnost

0

Vysvětlení

Důležitá interní pole jsou ohlášena po nekonečném 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

Obecný účel registrů 0 až 3 se vykazuje po ukončení zpracování ochrany zpráv po ukončení.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0115I

csect-name R4-R7 gpr4, gpr5, gpr6, gpr7

Závažnost

0

Vysvětlení

Obecné rejstříky 4 až 7 se vykazují po ukončení ochrany před zpracováním zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0116I

csect-name R8-R11 gpr8, gpr9, gpr10, gpr11

Závažnost

0

Vysvětlení

Obecné registry 8 až 11 jsou hlášeny po ukončení zpracování ochrany zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0117I

csect-name R12-R15 gpr12, gpr13, gpr14, gpr15

Závažnost

0

Vysvětlení

Obecné registry 12 až 15 jsou hlášeny po ukončení ochrany zpráv po ukončení ochrany.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0118I

csect-name A0-A3 ar0, ar1, ar2, ar3

Závažnost

0

Vysvětlení

Při zpracování ochrany zpráv jsou záznamy o přístupu 0 až 3 hlášeny po ukončení.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0119I

csect-name A4-A7 ar4, ar5, ar6, ar7

Závažnost

0

Vysvětlení

Registry uživatelů 4 až 7 jsou hlášeny po ukončení ochrany zpráv během zpracování ochrany dat.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0120I

csect-name A8-A11 ar8, ar9, ar10, ar11

Závažnost

0

Vysvětlení

Registry pro přístup 8 až 11 jsou hlášeny po ukončení zpracování ochrany zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0121I

csect-name A12-A15 ar12, ar13, ar14, ar15

Závažnost

0

Vysvětlení

Evidence přístupu 12 až 15 je hlášena po ukončení zpracování ochrany zpráv.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0137I

csect-name SDUMP nebyl proveden, je potlačen DAE

Závažnost

0

Vysvětlení

SDUMP byl potlačen kvůli analýze výpisu a eliminaci (DAE).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0151E

csect-name Nezdařilo se přidělit úložiště

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o přidělení paměti během zpracování ochrany zpráv selhal.

Akce systému

Volání rozhraní fronty zpráv (MQI) se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

Zvyšte množství dostupného úložiště.

CSQ0174E

csect-name Nezdařilo se načíst modul *module*, návratový kód *abncode*, důvod *rsncode*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o načtení modulu do úložiště se nezdařil.

Akce systému

Spuštění subsystému IBM MQ se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

K vyřešení problému použijte kód *abend* a kód příčiny spolu s dokumentací pro makro **LOAD**.

CSQ0175E

csect-name Nezdařilo se odstranit modul *modul*, návratový kód *rc*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o odstranění načteného modulu se nezdařil.

Akce systému

Modul zůstává načtený.

Odezva systémového programátora

Chcete-li problém vyřešit, 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, zda byl subsystém IBM MQ správně nainstalován. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

CSQ0204I

csect-name AMS používá *use-size* MB z lokálního úložiště, *free-size* MB zdarma

Závažnost

0

Vysvětlení

Množství momentálně použité paměti pro služby ochrany zpráv je momentálně *velikost-použití* MB a další *volná-velikost* zůstane volná.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0209E

csect-name Zpráva pro *qname* byla odeslána do fronty chyb, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Závažnost

4

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy ve frontě *qname* nebylo možné zpracovat důvod *mqrc* bylo posláno do fronty chyb, **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE** (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Zpráva se umístí do chybové fronty a do žádající aplikace se vrátí chyba.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte zprávu v chybové frontě a kód příčiny, abyste určili příčinu, proč zprávu nebylo možné zpracovat.

Měli byste zkontrolovat zásady odesílatele a příjemce. Při nastavení zásady například postupujte takto:

- Zadejte stát nebo kraj pomocí ST =
- Následující speciální znaky potřebují řídicí znaky:

```
, (comma)
+ (plus)
" (double quote)
\ (backslash)
< (less than)
> (greater than)
; (semicolon)
```

- Pokud rozlišující název obsahuje vložené mezery, uzavřete rozlišující název do dvojitých uvozovek.

CSQ0210E

csect-name . Nezdařilo se přeměřovat zprávu do fronty chyb, MQRc=*mqr*c (*mqr*c-text)

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus během zpracování ochrany zpráv o vložení zprávy do fronty chyb

SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE se nezdařil z důvodu příčiny *mqr*c (*mqr*c-text poskytuje MQRc v textovém tvaru).

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva zůstane na cílové frontě.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu v cílové frontě a kód příčiny, abyste určili, proč zprávu nelze zpracovat nebo umístit do fronty chyb.

CSQ0213E

csect-name Vnitřní fronta zavření selhala MQRc=*mqr*c MQRc=*mqr*c (*text mqr*c-text)

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování inicializace ochrany chráněné fronty došlo k selhání a došlo k selhání pokusu o vnitřní zavření fronty.

Akce systému

Požadavek na otevření selhal.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte informace o dokončení a kódu příčiny a určete příčinu selhání.

CSQ0214E

csect-name Inicializace ochrany zpráv selhala, návratový kód *rc*, důvod *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování inicializace ochrany chráněné fronty se nezdařila inicializace.

Akce systému

Požadavek na otevření selhal.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte informace o dokončení a kódu 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 *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o ochranu zprávy selhal během zpracování vkládání.

Akce systému

Zpráva nebyla vložena do fronty.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte informace o dokončení a kódu 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 Zrušení ochrany zpráv selhalo, návratový kód *rc*, příčina *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o zpracování chráněné zprávy během zpracování se nezdařil.

Akce systému

Je-li to možné, je zpráva přesunuta do chybové fronty **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte informace o dokončení a kódu 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 selhal pro objekt pojmenovaný objektem *objname*.

Akce systému

Požadavek na otevření, získání nebo vložení selže.

Odezva systémového programátora

Další informace naleznete v předchozích nebo následujících zprávách konzoly.

CSQ0218E

csect-name Zásada ochrany osobních údajů pro *qname* je neplatná. Žádní příjemci

Závažnost

8

Vysvětlení

Během otevření nebo zpracování *put1* byla pro objekt *qname* stanovena zásada ochrany soukromí, ale zásada selhala při identifikaci žádného příjemce.

Akce systému

Požadavek na otevření nebo put1 selže.

Odezva systémového programátora

Upravte nebo odstraňte zásadu ochrany pro objekt *qname*.

CSQ0219E

csect-name Chyba ověření zprávy pro *qname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během vkládání nebo získávání zprávy došlo k selhání pokusu o zpracování zprávy v důsledku neočekávaných hodnot záhlaví nebo offsetů.

Akce systému

Operace vložení nebo získání se nezdaří.

Pro získání zprávy se zpráva přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte chybovou zprávu a určete příčinu problému.

CSQ0220E

csect-name Pevnost šifrování není k dispozici

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy nspecifikujte sílu šifrování.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete její původ a proč není správně chráněna.

CSQ0221E

csect-name Odolnost šifrování zprávy *encstr* není platná

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování získání chráněné zprávy nebyla rozpoznána rozpoznaná síla šifrování.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete její původ a určete, proč nemá platnou sílu šifrování.

Některé šifrovací algoritmy jsou podporovány na některých platformách, avšak nikoli na jiných platformách.

CSQ0222E

csect-name Odolnost šifrování zprávy *encstr* je nekonzistentní se zásadou

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy se nepoužíval šifrovací algoritmus, který odpovídá očekávané síle šifrování.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Prozkoumáním zprávy v chybové frontě určete původ a důvod, proč se šifrovací algoritmus neshoduje s očekávanou úrovní šifrování.

Některé šifrovací algoritmy jsou podporovány na některých platformách, avšak nikoli na jiných platformách.

CSQ0223E

csect-name Velikost zprávy *m-size* nekonzistentní s velikostí záhlaví *h-size* nebo původní velikostí *o-velikost*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy bylo zjištěno, že má záhlaví nebo celková velikost zprávy, která neodpovídala původní nezabezpečené zprávě.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte 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 chráněné zprávy nebyla dostatečná délka, která by mohla obsahovat standardní záhlaví ochrany a nemohla být zpracována.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete, proč má nedostatečnou délku.

CSQ0225E

csect-name Záhlaví zprávy není přijatelné, identifikátor struktury je '*strukturcid*'

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy nečekalo očekávané záhlaví ochrany-catcher, ale místo toho mělo *crutcid*.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete, proč má neplatné záhlaví ochrany.

CSQ0226E

csect-name Verze záhlaví není podporována

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy nebyla očekávána verze hlavičky ochrany.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete, proč má neplatné záhlaví ochrany.

CSQ0227E

csect-name Algoritmus podpisu zprávy *sig-alg* není platný

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy nebyla rozpoznána rozpoznaná podpisová algoritmus.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete její původ a příčinu, proč nemá platný podpisový algoritmus. Některé podpisové algoritmy jsou podporovány na některých platformách, avšak nikoli na jiných platformách.

CSQ0228E

csect-name Algoritmus podpisu zpráv *sig-alg* je nekonzistentní se zásadou

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování chráněné zprávy se nepoužíval podpisový algoritmus, který odpovídá očekávané síle podpisu.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávu na frontě chyb a určete její původ a proč se algoritmus podpisu neshoduje s očekávanou odolností podpisu. Některé podpisové algoritmy jsou podporovány na některých platformách, avšak nikoli na jiných platformách.

CSQ0229E

csect-name Nelze ověřit rozlišující název odesilatele

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování nebylo zjištěno, že rozlišující název odesílatele zprávy je ověřen.

Akce systému

Požadavek get se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete, proč nemá rozlišující název pro odesílatele zprávy.

CSQ0230E

csect-name Identifikátor struktury *strukturcid* není platný pro formát názvu *format*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování zprávy o ochraně zpráv nebyla v záhlaví zprávy uvedena očekávaná hodnota pro uvedený formát zprávy.

Akce systému

Volání MQI se nezdařilo. Pro získání požadavku je zpráva přesunuta do fronty chyb, **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte selhávající formáty zpráv a záhlaví a určete příčinu problému.

CSQ0231E

csect-name Nerozpoznaná verze *version* pro strukturu *strucid*, název formátu *format*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv neočekávala verze záhlaví zprávy očekávanou hodnotu pro formát zprávy a označenou hlavičku.

Akce systému

Volání MQI se nezdařilo. Pro získání požadavku je zpráva přesunuta do fronty chyb, **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte selhávající formáty zpráv a záhlaví a určete příčinu problému.

CSQ0232E

csect-name Délka vyrovnávací paměti je nedostatečná pro formát názvu *format*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování ochrany zpráv byla délka zprávy nedostatečná k tomu, aby mohla být zohledněna délka záhlaví označeného formátem zprávy.

Akce systému

Volání MQI se nezdařilo. Pro získání požadavku je zpráva přesunuta do fronty chyb, **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte selhávající formáty zpráv a záhlaví a určete příčinu problému.

CSQ0233E

csect-name Zpráva *velikost_zpravy* velikosti neodpovídá původní velikosti *orig-size* .

Závažnost

8

Vysvětlení

Během zpracování se délka chráněné zprávy nepřekládá na původní délku zprávy předtím, než byla chráněna.

Akce systému

Požadavek `get` se nezdaří a zpráva se přesune do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**.

Odezva systémového programátora

Proveďte zprávu ve frontě chyb a určete, proč má jinou délku, než se očekávalo.

CSQ0240E

csect-name Žádné úložiště pro zpracování chybové fronty pro *qname*

Závažnost

8

Vysvětlení

Během získávání zprávy, které selhalo zpracování ochrany, nebylo možné zařadit do fronty chyb **SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE**, kvůli nedostatku paměti.

Akce systému

Požadavek `get` se nezdaří a zpráva zůstane ve frontě *qname*.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu nedostatku paměti a zopakujte operaci `get`.

CSQ0400I

CSQ0UTIL IBM MQ AMS pro z/OS *vrm*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security , CSQ0UTIL, se spouští pro verzi obslužného programu *v*, vydání *ra* modlevel *m*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0401I

Obslužný program zásad ochrany správce front

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program pro zásady Advanced Message Security , CSQ0UTIL, byl spuštěn.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0402I

Název příkazu: *příkaz*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zpracovává příkaz zásady *command*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0403I

Argumenty: *args*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zpracovává argumenty *args* pro aktuální příkaz zásady.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0404E

Není k dispozici dostatek paměti pro provedení příkazu

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program pro zásady produktu Advanced Message Security nemohl alokovat paměť pro zpracování vstupního příkazu.

Akce systému

Obslužný program zásady Advanced Message Security je ukončen, aniž by byl proveden aktuální vstupní příkaz.

Odezva systémového programátora

Zjistěte, proč je pro obslužný program zásad nedostatečné množství paměti, a znovu spusťte obslužný program, až bude problém vyřešen.

CSQ0405E

Vyskytla se chyba při spuštění příkazu *příkaz-číslo* na řádce *číslo řádku*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zjistil chybu během zpracování příkazu *číslo-řádku* na řádku *číslo-řádku* vstupu.

Akce systému

Zpracování obslužného programu zásady Advanced Message Security selhává pro příkaz určený parametrem *číslo-cmd* na řádku *číslo-řádku*.

Odezva systémového programátora

Prověřte poruchový příkaz a související zprávy a zjistěte příčinu selhání.

CSQ0406E

Byl nalezen neplatný příkaz na řádku *číslo-řádku*. Platné příkazy jsou SETMQSPL a DSPMQSPL

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security nerozeznal vstupní příkaz na řádku *číslo-řádku* vstupu.

Akce systému

Obslužný program zásady produktu Advanced Message Security nezpracovává příkaz na řádku *číslo-řádku*.

Odezva systémového programátora

Změňte vstupní příkaz na **SETMQSPL** nebo **DSPMQSPL**.

CSQ0407E

Citovaný řetězec na řádku *číslo-řádku* nemá koncové uvozovky

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security nemohl zarovnat odpovídající uvozovky při zpracování vstupního příkazu na řádku *číslo-řádku*.

Akce systému

Obslužný program zásady produktu Advanced Message Security nezpracovává příkaz na řádku *číslo-řádku*.

Odezva systémového programátora

Změňte příkaz na řádku *číslo-řádku* tak, aby se v argumentech používaly konzistentní a odpovídající uvozovky.

CSQ0408I

Příkazy zásad *cmd-count* byly úspěšně dokončeny

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security úspěšně zpracoval příkazy *cmd-count*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0409I

Dosažen konec vstupu, *počet-řádek* řádků přečtených

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security dosáhl konce vstupu po řádcích *num-line* .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0410E

Chyba při otevírání datové sady SYSIN

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security nemohl otevřít standardní vstup (SYSIN DD) pro čtení vstupních příkazů.

Akce systému

Nejsou zpracovány žádné příkazy.

Odezva systémového programátora

Určete, proč definice SYSIN DD není k dispozici, a vyřešte problém a poté znovu spusťte obslužný program zásady.

CSQ0411E

Neočekávaná vnitřní chyba

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security nerozeznal vstupní příkaz.

Akce systému

Vstupní příkaz není zpracován.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte vstup příkazu a ověřte, zda vstup vyjadřuje platný příkaz s platnými parametry.

CSQ0412I

Název zásady: *policy-name*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zobrazuje informace o zásadě identifikované pomocí *název-zásady*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0413I

Šifrovací algoritmus: *enc-alg*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program Advanced Message Security zobrazí 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 pro danou zásadu rozlišující jména příjemců *recipient-dns*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0415I

Algoritmus podpisu: *sig-alg*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security zobrazuje podpisový algoritmus *sig-alg* pro danou zásadu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0416I

DN podepisujících subjektů: *podepisující-dns*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security zobrazuje pro danou zásadu rozlišující názvy podepisujících subjektů *podepisujících subjektů*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0417I

Kvalita ochrany: *qop*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security zobrazuje kvalitu ochrany, *qop*, pro danou zásadu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0418I

Tolerance: *příznak-tolerance-tolerance*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security zobrazuje pro danou zásadu příznak tolerance, *příznak-tolerance-*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0447E

Nezdařilo se otevřít EXPORT DD, export do STDOUT

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu zásad produktu Advanced Message Security se nepodařilo otevřít příkaz EXPORT DD pro zpracování požadavku *-export*.

Akce systému

Export zásady je odeslán do STDOUT.

Odezva systémového programátora

Určete, proč je příkaz EXPORT DD nedostupný, a vyřešte problém a poté znovu spusťte obslužný program zásady.

CSQ0448E

Příkaz selhal

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu zásad produktu Advanced Message Security se nepodařilo úspěšně zpracovat vstupní příkaz.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Zjistěte příčinu selhání příkazu tím, že zkontrolujete související zprávy a opravíte selhávající 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 (signer DN) -e (encalg) -r (receiver DN)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu zásad produktu Advanced Message Security se nepodařilo interpretovat příkaz kvůli nesprávné syntaxi příkazu.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte syntaxi selhávajícího příkazu a zopakujte pokus.

CSQ0451E

Neplatný název správce front: *qmgr-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security našel při zpracování vstupního příkazu neplatnou hodnotu názvu správce front, *qmgr-name*.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu názvu správce front ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0452E

Neplatný název zásady: *policy-name*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program pro zásady produktu Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný název zásady.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu názvu zásady ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0453E

Neplatný šifrovací algoritmus

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security zjistil neplatný šifrovací algoritmus při zpracování vstupního příkazu.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu šifrovacího algoritmu ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0454E

Neplatný algoritmus podpisu

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security zjistil neplatný podpisový algoritmus při zpracování vstupního příkazu.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu algoritmu podpisu 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 neidentifikoval také platný podpisový algoritmus.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Poskytněte platný šifrovací algoritmus a platný podpisový algoritmus, když definujete zásady ochrany soukromí.

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 se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany soukromí uveďte šifrovací algoritmus a alespoň jedno DN příjemce.

CSQ0457E

Zadáno neplatné DN příjemce: *receiver-dn*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security našel při zpracování vstupního příkazu neplatný rozlišující název příjemce *receiver-dn*.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte rozlišující název příjemce ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0458E

DN příjemce je uvedeno, když není povoleno žádné šifrování

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval alespoň jedno DN příjemce, ale při zpracování parametru -e neidentifikoval šifrovací algoritmus.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany soukromí uveďte šifrovací algoritmus a alespoň jedno DN příjemce.

CSQ0459E

Bylo určeno neplatné DN podepsaného: *signer-dn*

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program pro zásady produktu Advanced Message Security zjistil při zpracování vstupního příkazu neplatný rozlišující název podepisujícího subjektu *signer-dn*.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu rozlišujícího názvu podepsaného ve vstupním příkazu a zopakujte operaci.

CSQ0460E

Rozlišující název podepsaného je určen, když není povolen žádný podpis

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který identifikoval alespoň jeden rozlišující název podepisujícího subjektu pomocí parametru -a, avšak neidentifikoval také podpisový algoritmus pomocí parametru -s.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Při definování zásad ochrany soukromí uveďte šifrovací algoritmus a alespoň jedno DN příjemce.

CSQ0461E

Fronta **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE** není k dispozici, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady produktu Advanced Message Security nemohl otevřít frontu zásad, **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE** kvůli chybě identifikované příkazem *mqcc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Zpracování končí.

Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu *mqcc* a *mqr* určete příčinu, proč fronta zásad není k dispozici, a poté problém vyřešte.

CSQ0462E

Nezdařilo se načíst zásadu ochrany, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqr* (*text mqr-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu zásad produktu Advanced Message Security se nepodařilo načíst zásadu z fronty zásad, **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE** kvůli chybě identifikované příkazem *mqcc* a *mqr* (*mqr-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu, proč nebyla zásada načtena ze fronty zásad, a pak problém vyřešte.

CSQ0463E

Aktualizace zásady se nezdařila kvůli souběžné aktualizaci, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqr* (*text mqr-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady produktu Advanced Message Security zjistil, že při pokusu o aktualizaci nebo vytvoření stejné zásady byla zásada změněna jiným procesem, protože došlo k chybě identifikované příkazem *mqcc* a *mqr* (*mqr-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Ověřte, zda je zásada správná, a pak znovu aktualizujte zásadu, je-li to nutné.

CSQ0464E

Definice zásady nebyla nalezena, MQCC=*mqcc* MQRC=*mqr* (*text mqr-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 *mqr* (*mqr-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu, proč nebyla zásada načtena ze fronty zásad, a pak problém vyřešte.

CSQ0465E

Vyskytla se neočekávaná chyba, MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security zjistil neočekávanou chybu MQI při zpracování vstupního příkazu identifikovaného příkazem *mqqc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu chyby MQI a vyřešte problém.

CSQ0466E

Neplatná hodnota uvedená pro příznak tolerance, uveďte jednu z hodnot (0, 1)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad Advanced Message Security zjistil neplatnou hodnotu parametru tolerance.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Při vytváření nebo úpravě zásady použijte hodnotu 0 (false) nebo hodnotu 1 (true) pro parametr tolerance.

CSQ0467E

Připojení ke správci front se nezdařilo, MQCC=*mqqc* MQRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásad produktu Advanced Message Security se nemohl připojit ke správci vstupní fronty pro zpracování dalších vstupních příkazů kvůli chybě identifikované příkazem *mqqc* a *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textovém tvaru).

Akce systému

Zpracování končí.

Odezva systémového programátora

Určete příčinu, proč správce front není k dispozici, a poté problém vyřešte.

CSQ0468I

Nebyly nalezeny žádné zásady

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security nenalezl žádné zásady odpovídající zadaným parametrům.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

► V 9.0.0

CSQ0469E

Byla zadána neplatná hodnota pro argument opětovného použití klíče

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program zásady produktu Advanced Message Security zjistil neplatnou hodnotu pro parametr opětovného použití klíče.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Použijte platnou hodnotu pro parametr opětovného použití klíče při vytváření nebo úpravě zásady.

CSQ0470E

Syntaktická chyba. Použití: dspmqspl -m (qm) -p (zásada) -export

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužnému programu zásad produktu Advanced Message Security se nepodařilo interpretovat příkaz kvůli nesprávné syntaxi.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Opravte syntaxi selhávajícího příkazu a zopakujte pokus.

► V 9.0.0

CSQ0471E

Opětovné použití klíče není platné pro zásadu

Závažnost

8

Vysvětlení

Obslužný program pro zásady produktu Advanced Message Security zjistil neplatný příkaz, který uvedl nenulová hodnota pro parametr opětovného použití klíče pro zásadu, která neumožňuje opětovné použití symetrického klíče.

Akce systému

Aktuální příkaz se nezpracuje a obslužný program zásady Advanced Message Security se pokusí zpracovat další vstupní příkaz, pokud nějaký existuje.

Odezva systémového programátora

Buď uveďte hodnotu 0 pro parametr opětovného použití klíče (opětovné použití klíče je zakázáno), nebo změňte zásadu na použití kvality ochrany, která umožňuje opětovné použití symetrického klíče, například utajení.

CSQ0499I

CSQ0UTIL Obslužný program dokončil návratový kód=*návratkód*

Závažnost

0

Vysvětlení

Obslužný program zásady Advanced Message Security , CSQ0UTIL, byl dokončen s návratovým kódem *návratkód*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud se obslužný program nedokončil úspěšně, odkazujte se na ostatní zprávy ve výstupu a zjistěte příčinu chyb.

CSQ0501I

csect-name Záznam SMF povolené pro záznam typu *typ-záznamu*

Závažnost

0

Vysvětlení

Produkt Advanced Message Security povolil generování záznamu SMF pro typ záznamu *typ-záznamu*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0502I

csect-name Zablokovaný záznam SMF

Závažnost

0

Vysvětlení

Advanced Message Security zakázal generování záznamu SMF.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0503I

csect-name Zápis SMF záznamu selhal, návratový kód *návratkód*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o vygenerování záznamu auditu SMF pomocí SMFEWTM selhal během zpracování ochrany zpráv s návratovým kódem *návratkód*.

Akce systému

Záznam SMF není generován.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit příčinu selhání, prozkoumejte *návratový kód* a dokumentaci makra SMFEWTM.

CSQ0600I

csect-name IBM MQ AMS for z/OS , *version*, *service-level*

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security je spuštěna na verzi *version* a servisní úrovni *service-level*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0601I

proměnná prostředí *csect-name varname* má neplatnou hodnotu za použití výchozí hodnoty '*value*'

Závažnost

8

Vysvětlení

Proměnná prostředí Advanced Message Security *varname* byla nastavena na neplatnou hodnotu, což vedlo k použití výchozí hodnoty *value* pro danou proměnnou.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat s výchozí hodnotou pro uvedenou proměnnou prostředí.

Odezva systémového programátora

Změňte přiřazení proměnné prostředí na platnou hodnotu, pokud je výchozí hodnota nepřijatelná.

CSQ0602I

Inicializace *csect-name* AMS dokončena

Závažnost

0

Vysvětlení

Inicializace úlohy Advanced Message Security je dokončena.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0603I

csect-name Požadováno ukončení AMS

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security obdržela požadavek na ukončení práce systému.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0604I

Zpracován *csect-name* 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 Zadán nesprávný parametr LOG

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o zpracování příkazu LOG selhal v důsledku neplatné volby protokolu.

Akce systému

Příkaz LOG se neprojeví.

Odezva systémového programátora

Opravte volbu LOG a zopakujte příkaz LOG.

CSQ0606E

csect-name Nerozpoznaný příkaz: zadejte **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 se neprovede.

Odezva systémového programátora

Vyberte platný příkaz a zopakujte operaci.

Mezi platné příkazy patří **DISPLAY**, **REFRESH**, **LOG**, **SMFTYPE**, **SMFAUDIT** a **STOP**.

CSQ0607E

csect-name Není k dispozici dostatek paměti

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security selhala při alokaci paměti.

Akce systému

Funkce, kterou provádí úloha Advanced Message Security , selže.

Odezva systémového programátora

Podle potřeby určete důvod, proč není k dispozici dostatečné množství paměti a opravte je.

CSQ0608E

csect-name Nezdařilo se načíst konfiguraci zásad, MQRRC=*mqrc* (*text mqrc-text*)

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k selhání úlohy Advanced Message Security při načítání konfigurace zásad z důvodu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textovém tvaru).

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Pomocí kódu příčiny *mqrc* určete, proč nebylo možné načíst konfiguraci zásad ze fronty zásad **SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE**.

Pokud nelze frontu spustit, můžete frontu definovat ve zřetězení CSQINP2 . Definice jsou poskytovány v SCSQPROC jako CSQ4INSM.

CSQ0609I

csect-name AMS pro z/OS spuštění, verze *version*, úroveň *service-level*

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 Nezdařilo se spustit podúlohu zásady, chyba *errcode*, příčina *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o spuštění podúlohy konfigurace zásady selhal s *errno* *errcode* a *errno2 reason*.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Použijte chyby a kódy příčiny, abyste určili, proč nebyla podúloha konfigurace zásady spuštěna, a pak proveďte nápravnou akci.

CSQ0611E

csect-name Nezdařilo se, aby se adresní prostor AMS neodkládatelný, chyba *errcode*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o provedení neswapného selhání se nezdařil s kódem chyby *errcode*.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Kód chyby *errcode* pravděpodobně bude návratový kód z makra SYSEVENT. Použijte dokumentaci makra k určení příčiny selhání SYSEVENT.

CSQ0612E

Funkce *csect-name* System funkce '*function*' selhala

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o použití volání run-time, *function*, se nezdařil.

Akce systému

Úloha Advanced Message Security nemůže pokračovat ve zpracování služby, kterou poskytuje v době selhání.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je přidružena k dalším zprávám, které jsou generovány v době selhání. Prověřte tyto zprávy, abyste získali více informací, včetně chybových kódů, které mohou identifikovat příčinu selhání.

CSQ0613E

csect-name AMS inicializační chyba *errno*, příčina *errno2*

Závažnost

8

Vysvětlení

Nezdařila se inicializace úlohy Advanced Message Security v důsledku selhání volání běhového prostředí.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je přidružena k dalším zprávám, které jsou generovány v době selhání. Prověřte tyto zprávy, abyste získali další informace, a použijte chybové kódy k určení příčiny selhání.

CSQ0614E

csect-name AMS-chyba ukončení *errno*, příčina *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security selhala během ukončení v důsledku selhání volání běhového prostředí.

Akce systému

Ukončení úlohy Advanced Message Security pokračuje.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva je přidružena k dalším zprávám, které jsou generovány v době selhání. Prověřte tyto zprávy, abyste získali další informace, a použijte chybové kódy k určení příčiny selhání.

CSQ0615E

csect-name AMS post/wait request failed, *reason reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o vydání požadavku post nebo wait se nezdařil z důvodu *reason*.

Akce systému

Úloha Advanced Message Security nemůže pokračovat ve zpracování služby, kterou poskytuje v době selhání.

Odezva systémového programátora

Chyba, kterou identifikuje *reason*, je pravděpodobně návratovou kódem z makra POST nebo WAIT. Použijte dokumentaci makra k určení příčiny selhání.

CSQ0616E

Inicializace běhového prostředí *csect-name* se nezdařila

Závažnost

8

Vysvětlení

Nezdařila se inicializace úlohy Advanced Message Security .

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte přidružené zprávy, abyste získali další informace o selhání, pak proveďte nápravnou akci.

CSQ0617E

csect-name AMS jsou již aktivní

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o spuštění úlohy Advanced Message Security se nezdařil, protože byl již spuštěn.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit, zatímco je již spuštěna.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0618E

csect-name Inicializace AMS selhala, program není APF autorizován

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 je autorizován pro prostředek APF a pokus zopakujte.

V 9.0.3

CSQ0619I

csect-name AMSPROD=*hodnota prod*, záznam použití produktu pro ID produktu *product-name*
product-id

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána při spuštění služby AMS a pokud mají být záznamy o použití produktu SMF 89 zaznamenávány pomocí AMS:

hodnota-prod je hodnota definovaná pro AMSPROD a je povolena prázdná hodnota (viz [START QMGR](#) , kde získáte informace o tom, jak nastavit `prod-value`).

Pole *název_produkту* je popisný název produktu

product-id je ID produktu, které se má použít v datech SMF 89

Příklad:

- AMSPROD=AMS, záznam použití produktu pro ID produktu IBM MQ for z/OS AMS 5655-AM9 -označuje, že data o využití se budou shromažďovat pro produkt IBM MQ for z/OS AMS.
- AMSPROD=ADVANCEDVUE, záznam použití produktu pro produkt IBM MQ Advanced for z/OS, Value Unit Edition s ID 5655-AV1 -to znamená, že data o využití se mají shromažďovat pro produkt IBM MQ Advanced for z/OS, Value Unit Edition .

Další informace o záznamu použití produktu najdete v příručce [z/OS MVS Product Management](#) .

CSQ0624E

csect-name Volba auditu SMF je neplatná, výchozí hodnota 'failure'

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o zpracování proměnné prostředí `_AMS_SMF_AUDIT` nebo příkazu `SMFAUDIT` se nezdařil, protože nebyla rozpoznána hodnota proměnné nebo příkazu.

Akce systému

Přiřazení proměnné nebo příkaz je ignorován a je použita výchozí hodnota 'failure'.

Odezva systémového programátora

Zadejte platnou proměnnou nebo hodnotu příkazu. Platné hodnoty zahrnují 'success', 'failure' a 'all'.

CSQ0625E

csect-name Neplatný typ záznamu SMF

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o zpracování proměnné prostředí `_AMS_SMF_TYPE` nebo příkazu `SMFTYPE` se nezdařil, protože hodnota proměnné nebo příkazu byla neplatná.

Akce systému

Přiřazení proměnné nebo příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Zadejte platnou proměnnou nebo hodnotu příkazu. Platné hodnoty zahrnují číselné hodnoty od 0 do 255 včetně. Hodnota `SMFTYPE` představuje typ záznamu SMF pro generování záznamu SMF. Hodnota 0 znamená, že není vyžadována žádná generace záznamu SMF. Doporučená hodnota je 180.

CSQ0626I

csect-name Typ auditu SMF je *typ-audit*

Závažnost

0

Vysvětlení

Typ auditu SMF produktu Advanced Message Security byl nastaven na hodnotu *typ-audit*.

Akce systému

Nový typ auditu SMF se projeví okamžitě. Je-li typ *typ-audit* 'selhání', budou auditovány všechny selhávající operace `put/gets` do chráněné fronty. Je-li *typ-audit* úspěšný, jsou auditovány všechny úspěšné položky/přístupy do chráněné fronty. Má-li parametr *typ-audit* hodnotu 'all', jsou auditovány úspěšné i neúspěšné operace `put/gets` 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 pomocí `pthread_security_np ()` pro uživatele *userid* selhal z důvodů uvedených parametry *errno* a *errno2*.

Akce systému

Prostředí zabezpečení na úrovni vlákna není vytvořeno a funkce AMS, která se zpracovává, nemůže být dokončena. Volání MQI se nezdařilo.

Odezva systémového programátora

Prověřte hodnoty *errno* a *errno2* ve spojení s dokumentací `pthread_security_np ()`, abyste určili příčinu selhání.

CSQ0630E

csect-name Nelze odstranit bezpečnostní prostředí, důvod *errno*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o odstranění prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu pomocí `pthread_security_np ()` selhal z důvodu označeného hodnotou *errno*.

Akce systému

Prostředí zabezpečení na úrovni podprocesu se neodstraní. Zpracování AMS pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prověřte hodnotu *errno* ve spojení s dokumentací `pthread_security_np ()`, abyste určili příčinu selhání.

CSQ0631E

csect-name AMS nebyl spuštěn, produkt není povolen

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o registraci sebe sama pomocí makra IFAEDREG pomocí úlohy Advanced Message Security se nezdařil.

Akce systému

Úlohu Advanced Message Security nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Ověřte, zda byl člen PARMLIB IFAPRDxx sestaven s informacemi o produktu AMS, pak pokus zopakujte.

CSQ0632E

csect-name AMS deregistration selhalo, příčina *reason*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus o zrušení registrace úlohy Advanced Message Security pomocí makra IFAEDDRG se nezdařil.

Akce systému

Úloha Advanced Message Security nemůže zrušit registraci. Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte důvod vrácený makrem IFAEDDRG spolu 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 za touto zprávou.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0634I

*csect-name*proměnná=hodnota

Závažnost

0

Vysvětlení

Během spouštění vydá úloha Advanced Message Security tuto zprávu, aby nahlásila proměnnou prostředí *variable* a její hodnotu *value*.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0635I

Obnova procesu *csect-name* dokončena

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security aktualizovaly konfiguraci zásad jako odpověď na příkaz **REFRESH** .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0636I

Aktualizace POLICY *csect-name* se nezdařila

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o aktualizaci své konfigurace zásad se nezdařil.

Akce systému

Konfigurace zásady se neobnoví.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte přidruženou chybovou zprávu v konzole a určete příčinu selhání.

CSQ0637I

obnovení *csect-name* KEYRING dokončeno

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security aktualizovaly svou konfiguraci svazku klíčů jako odpověď na příkaz **REFRESH** .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0638E

csect-name obnova KEYRING selhala, návratový kód *errno*

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o aktualizaci své konfigurace svazku klíčů se nezdařil z důvodu označeného hodnotou *errno*.

Akce systému

Konfigurace svazku klíčů se neobnoví.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte přidruženou chybovou zprávu v konzole a určete příčinu selhání. Použijte hodnotu *errno*, která může představovat systémovou hodnotu *gsk_gsk_gsk_systému* pro další diagnostiku problému.

CSQ0639E

csect-name Chybná volba **REFRESH** , uveďte KEYRING, POLICY nebo ALL

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o zpracování příkazu **REFRESH** selhal, protože nebyla rozpoznána volba obnovení.

Akce systému

Příkaz **REFRESH** se nezpracuje.

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 nebyly spuštěny správně

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 lze spustit pouze interně produktem IBM MQ.

CSQ0641I

Příkaz `csect-name REFRESH` byl úspěšně dokončen

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security byla úspěšně zpracována pomocí příkazu **REFRESH** .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0642I

Příkaz `csect-name REFRESH` selhal

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security selhala při úspěšném zpracování příkazu **REFRESH** .

Akce systému

Požadovaný příkaz **REFRESH** se nezpracovává.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte přidruženou chybovou zprávu v konzole a určete 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 selhal z důvodu označeného hodnotou `gsk-status`.

Akce systému

Svazek klíčů AMS není otevřen a úlohu AMS nelze spustit.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte dokumentaci System SSL související s voláním funkce `gsk_open_keyring ()` ve spojení s kódem `gsk-status` , abyste určili příčinu selhání.

CSQ0649E

`csect-name` Inicializace CRL selhala

Závažnost

8

Vysvětlení

Pokus úlohy Advanced Message Security o připojení k serveru LDAP na základě konfigurace poskytnuté v definici 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 systémového zabezpečení SSL GSK_CRL_SECURITY_LEVEL. Další informace naleznete v dokumentaci System SSL.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfiguraci poskytnutou prostřednictvím definice CRLFILE DD v JCL spuštěných úloh 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*, selhal.

Akce systému

Úloha Advanced Message Security nemůže provést kontrolu seznamu odvolaných certifikátů (CRL) proti jmenovanému adresáři LDAP. Chování ověření platnosti certifikátu je určeno proměnnou prostředí systémového zabezpečení SSL GSK_CRL_SECURITY_LEVEL. Další informace naleznete v dokumentaci System SSL.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konfiguraci poskytnutou v definici CRLFILE DD v JCL spuštěných úloh AMS a ověřte, zda jsou podrobnosti konfigurace správné. Ověřte, zda je adresář, který selhal, dostupný.

CSQ0652I

csect-name Kontrola CRL povolena

Závažnost

0

Vysvětlení

Pro úlohu Advanced Message Security byla úspěšně povolena kontrola seznamu odvolaných certifikátů (CRL).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0653I

csect-name Kontrola CRL vypnuta

Závažnost

0

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security úspěšně zablokovala kontrolu seznamu odvolaných certifikátů (CRL).

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ0660E

csect-name Neshoda interní verze

Závažnost

8

Vysvětlení

Úloha Advanced Message Security obdržela požadavek na služby ochrany dat s nerozpoznanou hodnotou verze požadavku.

Akce systému

Služba ochrany dat nemůže být poskytnuta.

Odezva systémového programátora

Tato chyba znamená, že úloha jiná než zachytávač Advanced Message Security se pokouší využít služeb ochrany dat AMS. Služba ochrany dat AMS je k dispozici pouze pomocí modulu AMS Interceptor.

CSQ0699I

Ukončení práce *csect-name* AMS

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, jak je nařízeno střediskem podpory IBM , a poskytuje znakovou a hexadecimální diagnostické hodnoty pro pomoc při řešení problémů.

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, jak je nařízeno střediskem podpory IBM , a poskytuje znakovou a hexadecimální diagnostické hodnoty pro pomoc při řešení problémů.

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, jak je nařízeno střediskem podpory IBM , a poskytuje znakovou a hexadecimální diagnostické hodnoty pro pomoc při řešení problémů.

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, jak je nařízeno střediskem podpory IBM , a poskytuje znakovou a hexadecimální diagnostické hodnoty pro pomoc při řešení problémů.

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**, **CSQOBJJS**. 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.

CSQ1161ENEPLATNÁ 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 .

CSQ1162ENEPLATNÝ 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 není 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 použitým pro CSQ1LOGP. V takových případech dojde k nestandardnímu ukončení s kódem dokončení uživatele U0153 .
- Nesprávné vyvolání CSQ1LOGP způsobilo, možná, že jste použili nesprávné klíčové slovo nebo vynechal příkaz DD. Za těchto okolností CSQ1LOGP vydává příslušné chybové zprávy a program je ukončen.
- Došlo k chybě v konkrétní protokolované KP pod kontrolou CSQ1LOGP. Tato kontrola se provádí dříve, než se zpracují jakékoli záznamy v rámci KP. Jedná se o indikaci logických poškození a chybové zprávy jsou vydávány obslužným programem. Vytisknou se záznam KP nebo záznam protokolu a CSQ1LOGP pokračuje k další KP nebo záznamu protokolu.

Počet chyb CSQ1LOGP zjištěný při přístupu k protokolu je shrnut součtem *nn* .

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1219I

LOG RECORDS CONTAIN *n* BYTE RBA-QSG (*in-qsg*)

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána CSQ1LOGP , která označuje formát zpracovávaných záznamů protokolu a toho, zda byl správce front členem skupiny sdílení front (QSG). Tato zpráva se vydá před vytištěním jakýchkoli záznamů protokolu a kdykoli se změní formát záznamů protokolu.

Hodnota *n* identifikuje formát RBA protokolu záznamů protokolu, které se zpracovávají, a může být buď 6, nebo 8.

Hodnota proměnné *in-qsg* označuje, zda byly záznamy protokolu zapsány správcem front, který byl členem skupiny sdílení front, a může mít jednu z následujících hodnot:

YES

Záznamy protokolu byly zapsány správcem front, který byl členem skupiny sdílení front.

NO

Záznamy protokolu byly zapsány správcem front, který nebyl členem skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování pokračuje

CSQ1220E

PROTOKOL ARCHIVU ARCHIVACE xxxx -NEPLATNÉ ZÁZNAMY ZÁZNAMŮ PROTOKOLŮ

Závažnost

4

Vysvětlení

Při restartování správce front byl protokol archivace zkrácen. Tato datová sada protokolu archivu nebyla fyzicky změněna, aby odrážela toto zkrácení, a neplatné záznamy žurnálu proto stále existují. CSQ1LOGP již nahlásil tuto informaci v souhrnné sestavě a nemůže ji znovu zatahovat. Stejně tak nelze ignorovat neplatné informace o protokolu, které již byly čteny v pořadí odpovídajícím sumarizaci, co se stalo. Proto budou shrnuty všechny informace až do tohoto bodu v protokolu a bude zahájena nová souhrnná zpráva. V důsledku toho může být stejná hodnota UR hlášena dvakrát s různými dispozitivy a upravují různé sady stránek.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Chcete-li se této podmínce vyhnout, použijte příkaz BSDS DD místo příkazu ARCHIVE DD.

CSQ1221E

VSAM ERROR, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, VSAM RETURN CODE=*aaaa*, ERROR CODE=*bbbb*

Závažnost

8

Vysvětlení

Při pokusu o čtení protokolu byla zjištěna chyba VSAM.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1222E

CHYBA PŘIDĚLENÍ PROTOKOLU, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, DYNALLOC INFO CODE=*aaaa*, ERROR CODE=*bbbb*

Závažnost

8

Vysvětlení

Došlo k chybě při dynamickém přidělování datové sady protokolu.

Akce systému

Zpracování je ukončeno.

CSQ1223E

JFCB READ ERROR, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, RDJFCB RETURN CODE=*aaaa*

Závažnost

8

Vysvětlení

Vyskytla se chyba během pokusu o čtení řídicího bloku souboru úlohy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1224I

INFORMATION INCOMPLETE FOR LOG RECORD, CURRENT RBA=*c-rba*, CURRENT URID=*c-urid*

Závažnost

0

Vysvětlení

Neúplné informace pro záznam protokolu byly nalezeny v rozsahu skenovaných protokolů. Před nalezením všech segmentů v rozděleném záznamu byl zjištěn stav konce protokolu. CURRENT RBA *c-rba* označuje protokol RBA záznamu v otázce. CURRENT URID *c-urid* označuje identifikátor UR, se kterým souvisí záznam protokolu s rozděleným protokolem. Pokud není k záznamu protokolu přidružen žádný identifikátor URID (například záznam kontrolního bodu), pak se zobrazí nuly.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud jsou požadovány úplné informace pro identifikovaný záznam protokolu, rozšiřte rozsah RBA, aby se zpracovaly, dokud nebudou k dispozici požadovaná data protokolu.

CSQ1271I

ZAČÁTEK PROTOKOLU PROTOKOLU NASTAVIT NA CELO=*s-lrsn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Hodnota LRSN, kterou jste uvedli pro začátek rozsahu protokolu, je menší než nejnižší možná hodnota LRSN, což je *s-lrn*.

Akce systému

Zpracování pokračuje s použitím hodnoty LRSNSTART *s-lrn*.

CSQ1272I

PRVNÍ PROTOKOL LRSN ENCOUNTERED = *s-lrsn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Označuje LRSN prvního záznamu protokolu, který se čte.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1273I

LAST LOG LRSN ENCOUNTERED = *e-lrsn*

Závažnost

0

Vysvětlení

Označuje LRSN posledního čtení záznamu protokolu.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1275I

ROZSAH LRSN LZE POUŽÍT POUZE U SKUPINY SDÍLENÍ FRONT.

Závažnost

0

Vysvětlení

Uvedli jste rozsah protokolu pomocí LRSNs, ale CSQ1LOGP nečetl žádné záznamy protokolu. Důvodem může být skutečnost, že správce front se nenachází ve skupině sdílení front. V takovém případě nelze použít specifikace LRSN.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud se správce front nenachází ve skupině sdílení front, spusťte úlohu znovu s použitím specifikací RBA pro rozsah protokolu.

CSQ1276E

CHYBA READ READ, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, LRSN=*x-lrn*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla zjištěna chyba při pokusu o čtení protokolu, označující, že buď má protokol chybu v jednom z řídicích intervalů (KP), nebo datovou sadu obsahující požadovanou LRSN nelze vyhledat. Specifikace LRSN ve zprávě označuje, kde byla chyba zjištěna, a uvádí požadovanou hodnotu LRSN. Poukazuje na:

- Spuštění KP, pokud existuje problém s definicí intervalu řízení protokolu (LCID), nebo s jakoukoli z obecných řídicích informací v rámci KP
- Záznam protokolu v KP, pokud se vyskytl problém se záhlavím protokolu záznamu (LRH)

Pokud se jedná o první čtení protokolu během tohoto provádění Extraktoru protokolu, a pokud existuje problém s LCID, specifikace LRSN budou samé nuly.

Před vrácením všech záznamů obslužný program zkontroluje řídicí informace (LCID) na konci KP a analyzuje hodnotu LRH, aby se zajistilo, že všechny záznamy jsou řádně zřetězeny v rámci KP. Je-li během provádění tohoto procesu zjištěna chyba, CSQ1LOGP vydá tuto zprávu před výpisem celé KP. Nebude formátovat jednotlivé záznamy v rámci KP, ale bude-li to možné, bude pokračovat ve zpracování tím, že se přečte další KP.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ1277E

LRSN RANGE WARNING, RETCODE=*rc*, REASON CODE=*reason*, PRIOR LRSN=*p-lrsn*, CURRENT LRSN=*c-lrsn*

Závažnost

4

Vysvětlení

Byla zjištěna mezera v rozsahu protokolu LRSN. Specifikace PRIOR LRSN označuje poslední dobrý protokol LRSN před mezerou. Specifikace CURRENT LRSN označuje záznam protokolu za mezerou a bude naformátována podle této zprávy.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Zprávy mostu IBM MQ-IMS (CSQ2...)

CSQ2001I

csect-name OTMA REJECTED MESSAGE-APPLICATION ERROR, SENSE CODE=*code*,
XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

Vysvětlení

Vzhledem k chybě aplikace obdržela most IBM MQ-IMS při odesílání zprávy záporné potvrzení (NAK) z OTMA. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název mm

Název člena partnera.

TpipeName

Název Tpipe použité partnerem.

kód

Kód chybového kódu IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou chybovým kódem).

Akce systému

Zpráva je vložena do fronty nedoručených zpráv a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Informace o chybovém kódu z IMS naleznete v příručce *IMS/ESA Communications and Connections Guide* Version 10, document number SC18-9703, číslo programu 5635-A01.

CSQ2002E

csect-name OTMA CLIENT BID BID REJECTED, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, SENSE
CODE=*kód*

Vysvětlení

Příkaz klienta OTMA z mostu IBM MQ-IMS byl odmítnut. *kód* je přidružený chybový kód IMS. *gname* a *mname* identifikují partnerský systém IMS, na který byl příkaz směřován.

Akce systému

Není vytvořeno žádné připojení k systému IMS. Připojení k jiným partnerům OTMA nejsou ovlivněna.

Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech systému IMS-OTMA naleznete v příručce [Zprávy a kódy produktu IMS](#).

CSQ2003E

csect-name OTMA REJECTED MESSAGE-SYSTEM ERROR, SENSE CODE=*code*, XCFGNAME=*gname*
XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

Vysvětlení

Z důvodu chyby související s databází přijal most IBM MQ-IMS negativní potvrzení (NAK) z OTMA při odesílání zprávy. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera.

TpipeName

Název Tpipe použité partnerem.

kód

Chybový kód IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou chybovým kódem).

Akce systému

Pokud byl problém způsoben environmentální chybou, most IMS vrátí zprávu do fronty. V závislosti na chybě popsané v chybovém kódu je zpráva o odeslání zprávy zopakována nebo je fronta uzavřena.

Pokud došlo k závažné chybě, zpráva se vrátí do fronty a most produktu IMS se ukončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00F20059'.

Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech systému IMS-OTMA naleznete v příručce [Zprávy a kódy produktu IMS](#).

CSQ2004E

csect-name ERROR USING QUEUE *q-name*, MQRRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nebyl schopen otevřít, zavřít, dostat se z fronty nebo se dotázat na frontu.

Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQ2QCPO, byl problém s frontou zpráv přidruženou k frontě zpráv IMS nebo s frontou pro odpověď. Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQ2QCP1, byl problém s frontou odpovědi. Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQ2PUTD, byl tento problém s frontou nedoručených zpráv.

Pokud příkaz CSQ2PUTD z nějakého důvodu nezadá zprávu do fronty nedoručených zpráv, proces, který získává zprávy z fronty mostu IMS, skončí a bude restartován pouze tím, že zakážete a znovu povolíte frontu IMS Bridge nebo znovu spustíte správce front.

Je-li přijatý kód příčiny 2042, je to způsobeno tím, že most IBM MQ-IMS vyžaduje výlučný vstupní přístup (MQOO_INPUT_EXCLUSIVE) do fronty mostu, je-li definován s QSGDISP (QMGR) nebo pokud je definován s volbou QSGDISP (SHARED) spolu s volbou NOSHARE.

Akce systému

Pokud byl problém způsoben environmentální chybou, zpracování pokračuje.

Pokud došlo k závažné chybě, most IMS se ukončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a kód příčiny, který zobrazuje konkrétní chybu.

Odezva systémového programátora

Informace o příkazu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRRC v textové podobě) naleznete v příručce [“Kódy dokončení a příčin rozhraní API”](#) na stránce 1111 .

Má-li parametr *csect-name* hodnotu CSQ2PUTD, zakažte a znovu povolte frontu mostu IMS a v případě, že tento proces nebude fungovat, restartujte správce front.

CSQ2005I

csect-name ERROR PROCESSING MESSAGE, FEEDBACK=*code*, 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 zpráv. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera.

TpipeName

Název Tpipe použité partnerem.

kód

Chybový kód IMS vrácený partnerem.

Existuje-li smyčka CSQ2005I , která způsobí FEEDBACK=292, zjistíte, zda existuje:

- Looping aplikace, která vkládá špatně formované zprávy.
- Fronta, například fronta nedoručených zpráv (DEADQ), která není určena pro čtení pomocí mostu IMS , ale používá STGCLASS s nemezerovým parametrem XCFGNAME a parametry XCFMNAME.

Akce systému

Zpráva se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

kód je jeden z následujících:

291 (MQFB_DATA_LENGTH_ZERO)

Pole délky segmentu bylo nula v datech aplikace zprávy.

292 (MQFB_DATA_LENGTH_NEGATIVE)

Pole s délkou segmentu bylo záporné v datech aplikace zprávy.

293 (MQFB_DATA_LENGTH_TOO_BIG)

Pole s délkou segmentu bylo příliš velké v datech aplikace zprávy.

294 (MQFB_BUFFER_OVERFLOW)

Hodnota jednoho z polí s délkou by přetekla vyrovnávací paměť zpráv MQ .

295 (MQFB_LENGTH_OFF_BY_ONE)

Pole délky bylo o jeden bajt příliš krátké.

296 (MQFB_IIH_ERROR)

MQMD určuje MQFMT_IMS, ale zpráva nezačíná platnou strukturou MQIIH.

298 (MQFB_NOT_AUTHORIZED_FOR_IMS)

ID uživatele určenému v deskriptoru MQMD byl odepřen přístup.

3xx

IMS , chybový kód xx (kde xx je desítková reprezentace kódu chybového kódu IMS). Informace o chybových kódech systému IMS-OTMA naleznete v příručce Zprávy a kódy produktu IMS.

CSQ2006I

csect-name DEAD-LETTER QUEUE UNAVAILABLE, MQRC=*mqrc* (*mqrc-text*)

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemohl uložit 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 pochází z produktu IMS, bude do produktu IMS odeslána hodnota NAK, aby ji produkt IMS zachoval a zastavil odesílání zpráv v Tpipe.

Odezva systémového programátora

Je-li *mqrc* 0, není definována žádná fronta nedoručených zpráv; důrazně doporučujeme, abyste nepoužívali most IBM MQ-IMS , pokud nemáte definovanou frontu nedoručených zpráv. Jinak dojde k problému při získávání názvu fronty ze správce front. Informace o produktu *mqrc* (*mqrc-text* poskytuje MQRC v textové podobě) v příručce “Kódy dokončení a příčin rozhraní API” na stránce 1111 .

CSQ2007I

csect-name PROCESSING BYL STOPPED FOR IMS BRIDGE QUEUE *q-name*, XCFGNAME=*gname*
XCFMNAME=*mname* TPIPE=*tpipename*

Vysvětlení

Tato zpráva následuje za zprávou CSQ2004E, v případě *csect name* CSQ2PUTD , která selhala při vložení zprávy do fronty nedoručených zpráv. Proces, který získává zprávy z fronty mostu IMS , končí. Informace uvedené ve zprávě jsou:

q-název

Název fronty mostu produktu IMS .

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera

TpipeName

Název Tpipe použité partnerem

Akce systému

Zprávy v této frontě již nejsou zpracovávány mostem IMS na tomto členu.

Odezva systémového programátora

Chcete-li pokračovat ve zpracování, GET-zakázat a znovu povolit frontu mostu IMS nebo znovu spustit Tpipe pro frontu.

CSQ2009I

csect-name PREREQUISITE PRODUCTS FOR IMS MIDGE NENÍ K DISPOZICI

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS nemůže pracovat, protože:

- Verze produktu z/OS použitá není správná.
- Verze produktu IMS použitá není správná.
- Podpora OTMA nebyla v produktu IMS povolena.
- Používá se nesprávná verze modulu parametru systému (CSQZPARM).

Akce systému

Most MQ-IMS se nespustí.

Odezva systémového programátora

Informace o tom, jaké úrovně produktu jsou vyžadovány, naleznete v příručce [Plánování v systému z/OS](#) .

Je-li to nutné, zkompilejte znovu CSQZPARM se správnými knihovnamy.

CSQ2010I

csect-name CONNECTED TO PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Most produktu MQ-IMS úspěšně vytvořil připojení k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*.

Akce systému

Zpracování pokračuje; zprávy mohou být odeslány partnerovi.

CSQ2011I

csect-name DISCONNECTED FROM PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Partnerský systém IMS označený názvem *gname* a *mname* již není k dispozici, a připojení z mostu IBM MQ-IMS bylo ukončeno.

Akce systému

Zpracování pokračuje; zprávy již nemohou být odeslány partnerovi.

CSQ2012I

csect-name NO UTOKEN SECURITY REQUESTED FOR IMS SIGNON, XCFGNAME=*gname*
XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS se přihlásil k partnerskému systému IMS identifikovanému pomocí *gname* a *mname*. Pro tuto relaci nebylo požadováno žádné zabezpečení UTOKEN.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ2013E

csect-name NOT AUTHORIZED FOR IMS SIGNON, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Most IBM MQ-IMS se pokusil přihlásit do partnerského systému IMS označeného názvem *gname* a *mname*. Správce front však není autorizován pro vytvoření připojení k tomuto systému IMS .

Akce systému

Není vytvořeno žádné připojení k systému IMS . Připojení k jiným partnerům OTMA nejsou ovlivněna.

CSQ2015I

csect-name IMS BRIDGE JIŽ SUSPENDED, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Byl zadán příkaz SUSPEND QMGR FACILITY (IMSBRIDGE), ale most IBM MQ-IMS do partnerského systému IMS , který je identifikován názvem *gname* a *mname* , je již pozastaven.

Akce systému

Není.

CSQ2016I

csect-name IMS BRIDGE NOT SUSPENDED, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Byl zadán příkaz RESUME QMGR FACILITY (IMSBRIDGE), ale most IBM MQ-IMS s partnerským systémem IMS identifikovaným pomocí *gname* a *mname* není pozastaven.

Akce systému

Není.

CSQ2020E

CHYBA *csect-name* RESYNCHRONIZATION

Vysvětlení

Vyskytla se chyba 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=recuseq  
PARTNER SEND=otmasendseq, INDOUBT UNIT OF RECOVERY urid
```

kde:

TpipeName

Název Tpipe, který nelze znovu synchronizovat

q-název

Název fronty pro tuto Tpipe

název gname

Název skupiny XCF, do které patří Tpipe

název_mm

Název člena XCF, ke kterému patří Tpipe

odeslat seq

Opravitelné pořadové číslo zprávy, která byla poslána IBM MQ partnerovi, v hexadecimální soustavě

otmasendseq

Opravitelné pořadové číslo zprávy naposledy odeslané partnerem do IBM MQ, hexadecimálně

recvseq

Opravitelné pořadové číslo zprávy, která byla naposledy přijata produktem IBM MQ od partnera, v hexadecimálním formátu

otmarecvseq

Opravitelné pořadové číslo zprávy, která byla naposledy přijata partnerem z IBM MQ, v hexadecimálním formátu

URID

Identifikátor nejisté jednotky zotavení; hodnota 0 znamená, že v nejistém stavu zotavení neexistuje žádná nejistá jednotka zotavení.

Akce systému

Na Tpipe se neodesílají žádné zprávy.

Odezva systémového programátora

Pomocí příkazu RESET TPIPE resetujte opravitelná pořadová čísla, abyste restartovali Tpipe, a je-li to nutné, abyste vyřešili jednotku zotavení.

CSQ2023E

csect-name PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NELZE RESYNCHRONIZE, SENSE CODE=*kód*

Vysvětlení

Produkt IBM MQ nebyl schopen provést opětovnou synchronizaci s partnerem. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název gname

Název skupiny XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera, který nemůže resynchronizovat.

kód

Kód chybového kódu IMS vrácený partnerem (první čtyři znaky jsou chybovým kódem).

Akce systému

Připojení k OTMA bylo zastaveno

Odezva systémového programátora

Informace o chybových kódech systému IMS-OTMA naleznete v příručce [Zprávy a kódy produktu IMS](#). Vyřešte problém a znovu spusťte připojení OTMA.

CSQ2024E

csect-name TPIPE *tpipeName* JE UNKNOWN TO PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Název Tpipe byl pro partnera neznámý. Informace uvedené ve zprávě jsou:

TpipeName

Název Tpipe, který partner již nerozpozná.

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera, který resynchronizuje

Akce systému

Přidružená jednotka zotavení je vrácena a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Pokud byl systém IMS považován za studený start, lze tuto zprávu považovat za normální. Pokud systém IMS nebyl studený, považujte tuto zprávu za výstrahu a prozkoumat partnerský systém IMS .

CSQ2025E

csect-name PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NELZE RESYNCHRONIZE TPIPE
tpipename, SENSE CODE=*kód*

Vysvětlení

Partner nebyl schopen resynchronizovat Tpipe. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera, který se resynchronizuje.

TpipeName

Název Tpipe, jehož partner nemůže resynchronizovat.

kód

Chybový kód IMS vrácený partnerem.

Akce systému

Tpipe se zastaví.

Odezva systémového programátora

Informace o chybovém kódu z produktu IMS naleznete v dokumentaci k produktu *IMS V10 Communications and Connections* . Vyřešte problém a znovu spusťte nebo resetujte Tpipe.

CSQ2026I

csect-name PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, HAS COLD-STARTED TPIPE
tpipename

Vysvětlení

Partner má studený start Tpipe. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název gname

Skupina XCF, jejímž je partner členem.

název_mm

Název člena partnera, který se resynchronizuje.

TpipeName

Název Tpipe, ze kterého má partner studený start.

Akce systému

Všechna opravitelná pořadová čísla jsou resetována na 1 a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ2027I

csect-name TPIPE *tpipename* FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*, NEMAJÍ INDIVIDÁRNÍ JEDNOTKU ZOTAVENÍ

Vysvětlení

Produkt MQ očekával, že Tpipe bude mít nejistou jednotku zotavení. Informace poskytnuté ve zprávě jsou:

TpipeName

Název Tpipe, pro který by měla být stále nejistá jednotka zotavení

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

- Protokol konzoly
- Protokol úlohy MQ
- Protokol úlohy IMS

CSQ2028I

csect-name QUEUE MANAGER IS NOT CONNECTED TO PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Produkt MQ není připojen k partnerovi. Informace uvedené ve zprávě jsou:

název gname

Název skupiny partnera.

název_mm

Název člena partnera.

Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu s použitím správného názvu skupiny XCF, je-li produkt IBM MQ připojen k partnerovi.

CSQ2029I

csect-name TPIPE *tpipename* NOT FOUND FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Tpipe nelze nalézt. Informace poskytnuté v této zprávě jsou:

TpipeName

Název Tpipe, který nemohl být nalezen.

název gname

Skupina XCF, jejímž je partner členem.

název_mm

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz RESET TPIPE se správným názvem Tpipe.

CSQ2030I

csect-name TPIPE *tpipename* IS STILL OPEN FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Vysvětlení

Tpipe je pořád otevřený. Informace poskytnuté touto zprávou jsou:

TpipeName

Název Tpipe, který je stále otevřený.

název gname

Název skupiny XCF.

název_mm

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Příkaz byl odmítnut.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou této zprávy je, že příkaz RESET TPIPE byl vydán s nesprávným názvem Tpipe nebo že příkaz byl zadán na chybném správci front ve skupině sdílení front. Znovu zadejte příkaz RESET TPIPE 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 neověřenou jednotku zotavení, ale nebyla zadána žádná akce nápravy. Informace poskytnuté ve zprávě jsou:

TpipeName

Název Tpipe, který má stále nejistou jednotku zotavení

název gname

Skupina XCF, do které partner patří.

název_mm

Název člena partnera pro Tpipe.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz RESET TPIPE uvedením akce (COMMIT nebo BACKOUT) pro neověřenou jednotku zotavení.

CSQ2040I

csect-name OTMA MESSAGE FLOOD STATUS=WARNING FOR PARTNER, XCFGNAME=*gname* XCFMNAME=*mname*

Závažnost

4

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána IBM MQ-IMS můstkem v odezvě na oznámení od partnerského systému IMS , určeného parametrem *gname* a *mname*, že existuje varovná podmínka zahlcení zpráv OTMA.

Tato zpráva informuje o tom, že partner produktu IMS aktuálně není schopen zpracovat objem požadavků na transakce, které mu byly odeslány prostřednictvím mostu IBM MQ-IMS .

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale most IBM MQ-IMS zpomalí rychlost, jakou se odesílají požadavky transakcí, aby umožnily partnerskému systému IMS zpracovat nahromaděné nevyřízené požadavky.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte stav partnerského systému IMS a zjistěte, zda je vyžadována nějaká akce. K provedení tohoto příkazu můžete použít příkazy **/DISPLAY OTMA** a **/DISPLAY TMEMBER** .

Proveďte kontrolu na partnerském systému IMS , abyste určili, zda byla vydána zpráva DFS1988W , která identifikuje závažnost varovné podmínky.

CSQ2041I

```
csect-name OTMA MESSAGE FLOOD STATUS=FLOODED FOR PARTNER, XCFGNAME=gname  
XCFMNAME=mname
```

Závažnost

8

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána IBM MQ-IMS můstkem v odezvě na oznámení od partnerského systému IMS , určeného parametrem *gname* a *mname*, že podmínka zahlcení zprávy OTMA existuje.

To znamená, že partner IMS v současné době není schopen zpracovat objem požadavků na transakce, které se mu posílají přes most IBM MQ-IMS . Žádné další požadavky nemohou být odeslány, dokud se neuleví od podmínky zahlcení v produktu IMS .

Akce systému

Všechny TPIPE pro identifikovaný partnerský systém IMS jsou pozastaveny do doby, než je od produktu IMS přijato oznámení o tom, že se ulevilo od zahlcení.

Zprávy lze stále vkládat do libovolné fronty mostu IBM MQ-IMS s třídou paměti, která specifikuje identifikovaného partnera produktu IMS , ale zůstane tam, dokud nebude možné pokračovat v akci TPIPES.

IBM MQ-fronty mostuIMS pro ostatní partnery IMS nejsou ovlivněny.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte stav partnerského systému IMS a zjistěte, jaká akce je vyžadována ke zmírnění stavu zahlcení produktu IMS . K provedení tohoto příkazu můžete použít příkazy **/DISPLAY OTMA** a **/DISPLAY TMEMBER** .

Proveďte kontrolu na partnerském systému IMS , abyste určili, zda byla vydána zpráva DFS1989E , označující stav zahlcení.

CSQ2042I

```
csect-name OTMA MESSAGE FLOOD RELIEVED FOR PARTNER, XCFGNAME=gname  
XCFMNAME=mname
```

Závažnost

0

Vysvětlení

Tato zpráva je vydána IBM MQ-IMS můstkem v odezvě na oznámení od partnerského systému IMS identifikovaného *gname* a *mname*, že povodeň zpráv OTMA nebo varování před zaplavením, stav již neexistuje.

Akce systému

Pokud tato zpráva následuje za CSQ2041I, všechny TPIPE na identifikovaný partnerský systém IMS , které byly pozastaveny v odezvě na stav zahlcení, se obnoví. Most IBM MQ-IMS postupně zvyšuje rychlost odesílání požadavků na transakce, dokud není dosaženo maximální rychlosti, nebo následný stav zaplavení partnerem systému IMS .

Odezva systémového programátora

Není vyžadována žádná akce.

Zprávy podpory podsystému (CSQ3...)

CSQ3001E

csect-name -ABNORMAL DISCONNECT FROM SUBSYSTEM INTERFACE

Vysvětlení

Online rutina stále podporovala volání SSI (IEFSSREQ), i když správce front již téměř dokončil ukončení nebo již nebyl prováděn. K tomu dojde s parametrem *csect-name* CSQ3RS00 nebo CSQ3RS0X , když adresní prostor správce front dosáhl koncové paměti a normální ukončení ani rutiny zotavení z chyb online úspěšně ukončily ukončení činnosti správce front. Tato situace se vyskytuje u souboru *csect-name* CSQ3SSTM , je-li tato podmínka zjištěna během ukončení online.

Akce systému

Připojení bylo ukončeno. Všechny požadavky IEFSSREQ jsou zpracovány programem pro předčasné zpracování programu IBM MQ , dokud se správce front nerestartuje. Je požadován výpis paměti SVC.

CSQ3002I

INDOUBT ZOTAVENÍ PODLE *jméno-připojení* STÁLE PROBÍHÁ

Vysvětlení

Je možné, že došlo k IBM MQ jednotkám zotavení, které souvisejí s určeným subsystémem (*název-připojení*), stále nejistá po provedení synchronizace restartování. (Nejisté adresy URL jsou ty, pro které byl potvrzen IBM MQ , ale které dosud nebylo potvrzeno *název-připojení*.)

Tato zpráva se může objevit, pokud subsystém *connection-name* začal provádět nové práce dříve, než vyřešil všechny neověřené adresy URL. Subsystém *connection-name* je stále v procesu řešení nejistých adres URL.

Akce systému

Prostředky zadržené (uzamčené) těmito neověřenými identifikátory URI jsou nedostupné pro jakékoli jiné pracovní jednotky, dokud není jejich stav vyřešen.

Odezva systémového programátora

Systémový programátor nebo administrátor systému musí určit správnou nápravnou akci k vyřešení sporných situací. To znamená buď zajistit-potvrdit nebo vyvrátit rozhodnutí pro všechny pochybnosti o tom, co se v nejistém stavu.

Příkaz DISPLAY THREAD by měl být použit k zobrazení stále nejistých adres URL. Za normálních okolností se ukáže, že jsou nyní vyřešeny všechny neověřené adresy URL. Pokud tomu tak není, měl by být příkaz RESOLVE INDOUBT použit k vyřešení nejistých identifikátorů URI a uvolnění prostředků, které mají v držení.

CSQ3004E

DESCRIPTOR SSI DESCRIPTOR SELHAL, RC=*rc* REASON=*příčina*

Vysvětlení

Během inicializace nebo ukončení došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pro knihovny programu IBM MQ byla použita veškerá údržba, a poté restartujte správce front.

CSQ3006E

'*rmid*' FUNCTION FUNCTION WAS ALREADY ACTIVE WHEN ACTIVATE WAS ATTEMPTED

Vysvětlení

Došlo k chybě inicializační posloupnosti.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pro knihovny programu IBM MQ byla použita veškerá údržba, a poté restartujte správce front.

CSQ3007E

'*rmid*' FUNCTION FUNCTION WAS ALREADY INACTIVE WHEN DEACTIVATE WAS ATTEMPTED

Vysvětlení

Vyskytla se chyba posloupnosti ukončení.

Akce systému

Ukončení pokračuje.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že veškerá údržba byla použita pro knihovny programu IBM MQ .

CSQ3008E

csect-name -ABNORMAL DISCONNECT FOR PROGRAM REQUEST HANDLER (S)

Vysvětlení

Jeden nebo více správců prostředků stále podporuje volání aplikačního programu prostřednictvím obslužné rutiny požadavku na program, i když správce front již téměř dokončil ukončení, nebo již nebyl prováděn. K této situaci dojde, když se adresní prostor správce front dostal do konce paměti a normální ukončení ani rutiny zotavení z chyb online nebyly úspěšně dokončeny.

Akce systému

Připojení bylo 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 produktu IBM :

- Výpis paměti systému
- PrintOut of SYS1.LOGREC

CSQ3009E

chyba-informace

Vysvětlení

Došlo k interní chybě ve zpracování ukončení RRS. Zpráva obsahuje informace o chybě, které budou potřebné k vyřešení problému.

Akce systému

Zpracování pokračuje, ale koordinace RRS již není k dispozici pro správce front. Pravděpodobně bude nutné restartovat správce front nebo službu RRS.

CSQ3011I

csect-name Koordinátor RRS je studený-spouští se a ztratil svůj protokol. Nejisté podprocesy IBM MQ vyžadují ruční vyřešení

Vysvětlení

Produkt IBM MQ nese odpovědnost účastníka za nejistá vlákna. RRS, koordinátor potvrzení, informoval správce front o tom, že ztratil veškeré znalosti o nejistých podprocesech správce front IBM MQ. Nejisté podprocesy na tomto správci front musí být ručně vyřešeny pomocí příkazu RESOLVE INDOUBT.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Seznam nejistých podprocesů, kde je koordinátor RRS, může být zobrazen pomocí příkazu DISPLAY THREAD pro neověřené podprocesy typu tak, že jako název připojení zadáte RRSBATCH.

Rozhodnutí o potvrzení nebo vrácení logické pracovní jednotky by mělo být koordinováno s jakýmkoli jiným účastníkem RRS Recoverable Resource Managers. Nemusí přitom být snadné zjistit existenci dalších účastníků. Informace mohou být k dispozici v protokolu pro zotavení služby RRS i v případě, že informace byly ztraceny.

V tomto správci front musí být všechny neověřené podprocesy koordinované službou RRS vyřešeny s použitím příkazu RESOLVE INDOUBT. Zamknutá data zůstanou nedostupná až do vyřešení. Podprocesy, které byly již vyřešeny pomocí tohoto příkazu, jsou vyřazeny. Podprocesy, které ještě nebyly vyřešeny, jsou po vyřešení příkazu vyřazeny.

Rozhodnutí o potvrzení nebo vrácení při použití příkazu RESOLVE INDOUBT pro logickou jednotku práce je šířeno na všechny následné účastníky, pokud existují.

CSQ3013I

Správce front *csect-name* byl restartován ve špatném systému, takže se nelze připojit k RRS. Existují nevyřešené adresy URL, kde IBM MQ je účastník

Vysvětlení

Správce front má jeden nebo více nejistých podprocesů a není schopen připojit se k RRS, aby mohl tyto nejisté jednotky zotavení odstranit.

Akce systému

Zpracování pokračuje.

CSQ3014I

csect-name V nejistém stavu je RRS URID=*rrs-urid* neznámý pro IBM MQ. URID zaznamenané pro IBM MQ od RRS=*mq-urid*

Vysvětlení

Správce front se restartuje s produktem RRS, kde IBM MQ je účastník a RRS je koordinátorem. RRS má jednotku zotavení (UR), do které by měl být správce front účastníkem, ale nemá žádné informace o jednotce zotavení RRS, s ID *rrs-urid*. RRS zaznamenal identifikátor URID IBM MQ jako *mq-urid*.

Akce systému

Restart s RRS pokračuje.

Odezva systémového programátora

Tato zpráva může označovat problém v produktu IBM MQ nebo RRS, nebo se může vytvořit kvůli jedné z následujících předchozích akcí:

- Byl proveden podmíněný restart, který měl za následek ztrátu části nebo všech IBM MQ protokolu. Tento podmíněný restart se mohl kdykoli vyskytnout v minulosti.
- Příkaz RESOLVE INDOUBT byl použit k vyřešení IBM MQ UR s ID *mq-urid*.

Pokud se jedna z nich vyskytla, může být zpráva ignorována. Pokud k tomu nedošlo, může se vyskytnout problém v produktu 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 URID pomocí hodnoty *mq-urid*. Pokud tento objekt naleznete hodnotu UR, bude k dispozici informace o tom, zda byla operace potvrzena nebo vrácena. Je-li to možné, použijte rozhraní ISPF služby RRS k potvrzení nebo vrácení identifikátoru URID RRS tak, aby se shodovaly.

Pokud máte podezření na chybu v produktu IBM MQ, shromážděte položky uvedené v části Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM.

CSQ3016I

csect-name RRS ztratilo data ze svého protokolu

Vysvětlení

Správce front se restartuje s RRS a služba RRS ztratila část svého protokolu.

Akce systému

Restart s RRS pokračuje.

Odezva systémového programátora

Produkt IBM MQ nemusí být schopen vyřešit neověřené jednotky zotavení úspěšně s použitím služby RRS kvůli ztrátě dat protokolu RRS.

CSQ3017I

csect-name Funkce RRS *název-volání* selhala, RC=*rc*

Vysvětlení

Během restartování správce front vydala funkce RRS zadaná voláním *název-volání* návratový kód *rc* indikující 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 z uvedené funkce a vyřešte problém. Poté restartujte správce front.

CSQ3018I

csect-name Byla dokončena synchronizace funkce RRS

Vysvětlení

Správce front dokončil zpracování synchronizace s RRS a jsou k dispozici funkce RRS.

Akce systému

Není.

Odezva systémového programátora

Není.

CSQ3100I

csect-name -SUBSYSTEM *ssnm* READY FOR START COMMAND

Vysvětlení

Správce front byl ukončen a lze jej v případě potřeby restartovat.

CSQ3101E

csect-name -NEPLATNÝ PARAMETR ZPRACOVÁNÍ PŘÍZ

Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx z SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně specifikovaná inicializační parametr zpracování nesprávně. Název musí být CSQ3EPX.

Název subsystému, který selhal, 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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3102E

csect-name -NEPLATNÝ PŘÍKAZ PREFIX

Vysvětlení

Příkaz z/OS SETSSI ADD nebo záznam definice subsystému ve členu IEFSSNxx z SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně určuje inicializační parametr pro předponu příkazu.

Název subsystému, který selhal, 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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3104I

csect-name -TERMINATION COMPLETE

Vysvětlení

Správce front byl ukončen. Skutečné ukončení adresních prostorů správce front z/OS může být dokončeno dříve. Tato zpráva je zobrazena pro každé ukončení, normální nebo abnormální.

CSQ3105E

csect-name -NELZE NAČÍST SE ZPRACOVÁVANÝ PROGRAM 'CSQ3EPX'. *ssnm* NENÍ K DISPOZICI

Vysvětlení

Inicializace subsystému nebo časně ukončení zpracování pro subsystém IBM MQ se nezdařilo, protože inicializační program (CSQ3INI) nemohl najít program předčasněho zpracování (CSQ3EPX).

V případě inicializace podsystému 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 inicializace subsystému nebo předčasné ukončení obnovy se abnormálně ukončí. Subsystém IBM MQ *ssnm* není k dispozici.

CSQ3106E

csect-name -FRONTY MANAGER STOPPED. PŘÍKAZ NOT PROCESSED- *text-příkazu*

Vysvětlení

Byl přijat příkaz, který nelze zpracovat vzhledem k jedné z následujících možností:

- Správce front nebyl spuštěn (může to být způsobeno tím, že příkaz START QMGR nebyl zadán správně)
- Příkaz byl zařazen do fronty pro zpracování, zatímco byl správce front spuštěn, ale spuštění bylo ukončeno s chybou

- Správce front byl ukončen před zpracováním příkazu.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje.

CSQ3107E

csect-name -COMMAND REJECTED. ŽADATEL NENÍ AUTORIZOVÁN

Vysvětlení

Byl přijat příkaz z konzoly, který nemá správné oprávnění.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje. Tato zpráva se odešle na konzolu, která zadal příkaz.

Odezva systémového programátora

Ověřte, zda má být tato konzola použita pro zadávání příkazů IBM MQ . Pokud tomu tak je, autorizujte ji pro příkazy produktu IBM MQ pomocí služeb systému z/OS .

Poznámka: Není-li zabezpečení produktu IBM MQ aktivováno, bude tato kontrola provedena i nadále. Toto oprávnění je oprávnění konzoly produktu z/OS a nesouvisí s externím správcem zabezpečení. ID uživatele, které zadal příkaz IBM MQ , musí mít oprávnění OPERPARM AUTH se SYS, ALL nebo MASTER console.

CSQ3108E

csect-name -COMMAND REJECTED. CESTA K PROSTŘEDKU PŘÍKAZU JE NEDOSTUPNÁ

Vysvětlení

Byl přijat příkaz, ale cesta z konzol z/OS do příkazového procesoru IBM MQ je nedostupná. Je možné, že bude stále možné zadávat příkazy jiným způsobem. Tuto zprávu můžete obdržet také v případě, že byl při vydání příkazu aktualizován počáteční kód správce front.

Akce systému

Příkaz se nezpracuje. Tato zpráva se doručí do konzoly, která byla zadána do příkazu.

Odezva systémového programátora

Prostředek příkazu konzoly je k dispozici znovu při příštím spuštění správce front.

Pokud byl příkaz odmítnut, protože byl při jeho zadání obnoven počáteční kód správce front, počkejte, až se zobrazí zpráva CSQ3110I , aby bylo zřejmé, že se dřívější kód úspěšně obnovil, než vydáte příkaz znovu.

CSQ3109E

csect-name -UNABLE TO OBTAIN SUBSYSTEM AFFINITY TABLE INDEX FOR SUBSYSTEM *ssnm*.
IEFSSREQ RC=*nn*

Vysvětlení

IBM MQ nebyl schopen získat index tabulky afinity subsystému pro uvedený subsystém. Produkt z/OS nerozpoznal pojmenovaný název subsystému jako známý subsystém. Je-li tato zpráva vydána, došlo k závažné chybě v produktu z/OS nebo IBM MQ.

Ve zprávě je návratový kód *nn* návratovým kódem ze služby IEFSSREQ z/OS . *ssnm* je název subsystému IBM MQ , kde probíhá inicializace časovací doby IPL.

Akce systému

IBM MQ končí abnormálně s kódem dokončení X'5C6'a kódem příčiny X'00F30104'. Subsystém IBM MQ s uvedeným názvem není k dispozici pro tento IPL produktu z/OS.

Odezva systémového programátora

Pokuste se provést IPL systému z/OS . Pokud problém trvá, prohlédněte si téma [Určování problémů na z/OS](#) , kde najdete informace o identifikaci a hlášení problému.

CSQ3110I

csect-name -SUBSYSTEM *ssnm* INITIALIZACE DOKONČENA

Vysvětlení

Provedte jednu z následujících akcí:

- Inicializace subsystému IBM MQ je dokončena, po zpracování IPL z/OS nebo v příkazu z/OS SETSSI ADD.
- Program předčasného zpracování IBM MQ byl úspěšně obnoven, a to podle příkazu REFRESH QMGR TYPE (EARLY).

CSQ3111I

csect-name -EARLY PROCESSING PROGRAM IS*n* LEVEL *l*

Vysvětlení

Tato zpráva uvádí úroveň použitého programu předčasného zpracování.

Úroveň je ve tvaru *nnn-mmm* a označuje schopnost předčasného kódu.

Hodnota *nnn* se inkrementuje pro každé nové vydání produktu a *mmm* může být zvýšena od času do doby, kdy opravy PTF přidávají údržbu do předčasného kódu.

Použitá počáteční úroveň kódu musí mít úroveň schopnosti odpovídající nejvyšší verzi produktu, kterou chcete spustit v oblasti LPAR. K potvrzení nainstalované úrovně můžete použít hodnotu *nnn*.

Odpovídající hodnoty parametru *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 z SYS1.PARMLIB pro subsystém IBM MQ nesprávně specifikovaného inicializační parametr rozsahu CPF.

Název subsystému, který selhal, 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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3113E

csect-name -PŘÍKAZ PREFIX REGISTRACE SELHAL. NEPLATNÝ ZNAK (Y) 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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3114E

csect-name -PŘÍKAZ PREFIX REGISTRACE SELHAL. NEPLATNÝ ZNAK (Y) 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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3115E

csect-name -PŘÍKAZ PREFIX REGISTRACE SELHAL. CPF JE JIŽ DEFINOVÁN

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) byla 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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3116E

csect-name -PŘÍKAZ PREFIX REGISTRACE SELHAL. CPF JE PODMNOŽINOU CPF JIŽ DEFINOVANÉ

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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3117E

csect-name -PŘÍKAZ PREFIX REGISTRACE SELHAL. CPF JE NADMNOŽINA JIŽ DEFINOVANÉ CPF

Vysvětlení

Registrace předpony příkazu se nezdařila, protože předpona příkazu (CPF) je nadřazenou sadou 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 naleznete v tématu [Aktualizace SYS1.PARMLIB Členové](#).

CSQ3118E

csect-name -SYSTÉMOVÁ CHYBA PŘI PŘÍKAZU PREFIX REGISTRACI

Vysvětlení

Vyskytla se chyba z/OS během registrace předpony příkazu (CPF).

Akce systému

Subsystem MQ s uvedeným názvem není k dispozici.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu produktu z/OS , zda neobsahuje další zprávy týkající se daného problému.

CSQ3119E

Volání *csect-name call-name* pro tabulku připojení skupiny selhalo, rc=*rc*

Vysvětlení

Během inicializace pro prostředek připojení skupiny se volání služeb tokenu jména nezdařilo. *rc* je návratový kód (hexadecimálně) z volání.

Akce systému

Zpracování bude pokračovat, ale zařízení pro připojení skupiny nebude k dispozici pro produkt CICS.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech volání služeb tokenu IEANTCR najdete v příručce *z/OS MVS Authorized Assembler Services Reference* . Pokud nejste schopni problém vyřešit, proveďte výpis samostatného systému a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQ3120E

csect-name -IXCQUERY ERROR FOR XCF GROUP název-skupiny APPLID= ID_aplikace, RC= rc REASON= příčina

Vysvětlení

Oblast CICS s APPLID *applid* se pokusila připojit ke skupině sdílení front. Během zpracování požadavku se volání IXCQUERY nezdařilo s návratovým kódem *rc* a kódem příčiny *reason*.

Skupina XCF, pro kterou byl proveden požadavek IXCQUERY, je identifikován názvem *název-skupiny*.

Akce systému

Požadavek produktu CICS pro připojení ke skupině sdílení front selhal s kódem příčiny MQRC_UNEXPECTED_ERROR.

Odezva systémového programátora

Viz příručka *z/OS MVS Sysplex Services Reference* , kde najdete vysvětlení návratových kódů a kódů příčiny IXCQUERY . Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQ3201E

ABNORMAL EOT IN PROGRESS FOR USER=*user* CONNECTION-ID=*conn-id* THREAD-XREF=*thread-xref* JOBNAME=*jobname* ASID=*asid* TCB=*tcb*

Vysvětlení

Bylo spuštěno nestandardní ukončení zpracování pro agenta s hodnotami pro USER, CONNECTION-ID, THREAD-XREF, JOBNAME, ASID a TCB zobrazené. Tyto hodnoty jsou poslední známou sadou identifikátorů pro agenta ukončení.

Nestandardní ukončení může být výsledkem chyby v adresním prostoru spojeneckého agenta nebo na výsledku příkazu z/OS STORNO 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 ustanovené pro IBM MQ pro 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 na konzolu z/OS poté, co byl agent odebrán z pracovní fronty úloh služby v době, kdy začíná zpracování ukončení.

Akce systému

Agent byl dříve zařazen do fronty do úlohy služby pro ukončení zpracování. Tato zpráva označuje, že agent byl odebrán z fronty ke zpracování. Veškeré nepotvrzené změny budou vráceny.

Odezva systémového programátora

Viz sekce Určování problémů této zprávy. Příkazy z/OS CANCEL a FORCE nebudou mít žádný vliv. Nerušte IBM MQ. Dojde-li k rozsáhlému odvolání, může následný restart správce front trvat velmi dlouho, a to kvůli další aktivitě protokolu.

CSQ3202E

CONNECTION FOR *název_úlohy* FAILED, INSUFFICIENT ECSA STORAGE TO CREATE ACE

Vysvětlení

jobname se pokusil o připojení k produktu IBM MQ pomocí volání MQCONN nebo MQCONNX, volání rozhraní API.

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.

Tuto zprávu lze zobrazit pro dávkové aplikace, včetně aplikací RRS; například uložené procedury Db2 a WebSphere Application Server.

Akce systému

Volání rozhraní API MQCONN nebo MQCONNX, které používá *název úlohy* vrací MQCC_FAILED, spolu s kódem příčiny MQRC_Q_MGR_NOT_AVAILABLE 2059

Zpracování správce front pokračuje.

CSQ3580E

CONNECTION FOR '*ssi-call*' GAVE RC=*rc*, REASON=*příčina*

Vysvětlení

Do volání CSQ3AMI2 byl vrácen nenulový návratový kód z volání rozhraní SSI (Připojení subsystem interface). Proměnné ve zprávě indikují, které volání SSI je zahrnuto, a skutečné návratové kódy a kódy příčiny přidružené k této zprávě.

Akce systému

Aktuální úloha se ukončí nestandardně s kódem dokončení systému X'5C6'a kódem příčiny X'00F30580'. Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Poznamenejte si hodnoty obsažené ve zprávě a obraťte se na středisko 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 ve skupině sdílení front *qsg-name* 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 s 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-plán* *uselhala*, 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* k určení důvodu pro 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 .

Informace o chybovém kódu naleznete v tématu [KódyDb2](#) 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

Ujistěte se, že všichni správci front ve skupině sdílení front byli spuštěni v novém funkčním režimu na příslušné verzi, a poté restartujte správce front. Další informace o spuštění v novém režimu funkcí najdete v tématu [OPMODE](#) na systému *z/OS*.

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.

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 odpovědí 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:

název

Název správce front.

Číslo

Interně generované číslo správce front ve skupině.

CPF

Předpona příkazů správce front

qmgr-stat

Aktuální stav správce front:

AKTIVNÍ

Správce front běží.

NEAKTIVNÍ

Správce front není spuštěn a normálně je ukončen.

NEZDAŘILO SE

Správce front není spuštěn a byl nestandardně ukončen.

VYTVOŘENO

Správce front byl pro skupinu definován, ale dosud nebyl spuštěn.

NEZNÁMÉ

Stav nelze určit.

vrm

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:

AKTIVNÍ

Správce front je spuštěn a připojen k produktu Db2.

NEVYŘÍZENÝ

Správce front je sice spuštěn, ale není připojen, protože příkaz Db2 byl normálně ukončen.

NEZDAŘILO SE

Správce front je sice spuštěn, ale není připojen, protože příkaz Db2 byl nestandardně ukončen.

NEAKTIVNÍ

Správce front není spuštěn a není připojen k produktu Db2.

NEZNÁMÉ

Stav nelze určit.

Ve výjimečných případech může být poslední řádek bud:

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 bud':

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 [Sestavování příkazových skriptů](#) .

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 závorekou musí za levou závorekou 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 [Sestavování příkazových skriptů](#).

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 [Sestavování příkazových skriptů](#).

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-slov* byla použita hvězdička (*) v hodnotě parametru. Provedte 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 dvou klíčových slov a informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Odkaz na MQSC](#) pro popisy dvou klíčových slov.

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 [Sestavování příkazových skriptů](#) .

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. Podrobnosti o tom, jak zadat příkaz, najdete v tématu [Sestavování příkazových skriptů](#) .

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 [Odkaz na MQSC](#) a informace o pravidlech pro sestavení příkazů.

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 viz [Odkaz na MQSC](#) a informace o pravidlech pro sestavení příkazů.

CSQ9016E

Požadavek příkazu '*cmd*' není autorizován

Vysvětlení

Příkaz vyžaduje úroveň autorizace, kterou nemáte, a to buď pro příkaz samotný, nebo pro prostředek, na kterém pracuje.

Akce systému

Příkaz se neprovede. Zpracování je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na systémového programátora zodpovědného za zabezpečení systému a požádejte, aby vám tato osoba udělila oprávnění k používání tohoto příkazu. Jinak musíte mít někoho, kdo je oprávněn vydat příkaz pro vás.

CSQ9017E

Selhání při zpracování příkazu '*cmd*'

Vysvětlení

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu zobrazeného ve zprávě. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Příkaz mohl být částečně dokončen. Prohlédněte si předchozí zprávy odezvy, abyste určili, co bylo uděláno.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte zadání příkazu a znovu zadejte příkaz. Pokud se znovu nezdaří, shromážděte položky uvedené v sekci Určování problémů a obraťte se na středisko podpory IBM .

CSQ9018E

csect-name Nedostatek paměti pro zpracování příkazu '*cmd*'

Vysvětlení

Preprocesor příkazu nemohl získat dostatek paměti pro dokončení zpracování jakýchkoli zpráv odpovědí generovaných příkazem.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, může být nutné zvýšit velikost oblasti, kterou používá správce front nebo inicializátor kanálu, nebo je třeba snížit počet úloh spuštěných v systému.

CSQ9019E

Příkaz '*cmd*' je neplatný

Vysvětlení

Příkaz, který začíná příkazem *cmd*, je neplatný. Důvodem může být skutečnost, že:

- příkazové slovo příkazu je neznámé
- nebyla zadána žádná klíčová slova nebo nebyla zadána žádná klíčová slova, která jsou platná jako sekundární klíčové slovo pro příkaz
- došlo k chybě syntaxe na začátku příkazu

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte záznam příkazu a zadejte příkaz znovu správně. Správný formát příkazu a informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v příručce [MQSC Reference](#).

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 a způsobu zadání příkazu najdete v tématu [Odkaz na MQSC](#).

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 [Odkaz na MQSC](#) .

CSQ9026E

Parametr '*klíčové_slovo*' nesplňuje pravidla pro názvy

Vysvětlení

Hodnoty parametrů klíčového slova *klíčové_slovo* jsou názvy, a proto musí sestávat pouze ze znaků, které jsou platné pro konkrétní typ názvu, názvu objektu nebo názvu systému. Platné znaky názvu objektu jsou velká písmena A-Z, malá a-z, číslice 0-9, tečka (.), dopředné lomítko (/), podtržítka (_) a znak procenta (%). Platné znaky názvu systému jsou velká písmena A-Z a číslice 0-9; první znak nesmí být číselný.

Tato zpráva se vydá, pokud uvedený název obsahuje neplatné znaky, nebo pokud je název prázdný v případech, kde není povolen název all-blank.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ověřte položku příkazu a znovu zadejte příkaz, který zajistí, že parametry pro uvedené klíčové slovo mají požadovaný typ. Viz [odkaz na MQSC](#) , kde najdete popis klíčového slova a jak zadat příkaz.

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 [odkaz na MQSC](#) , kde najdete popis klíčového slova a jak zadat příkaz.

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 [odkaz na MQSC](#) , kde najdete popis klíčového slova a jak zadat příkaz.

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. Informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Sestavování příkazových skriptů](#) .

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 a informace o pravidlech pro sestavení příkazů najdete v tématu [Odkaz na MQSC](#) pro správný formát příkazu.

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 [Odkaz na 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 .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídicí panely, je název panelu ISPF.

00940001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 899](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00940003

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 899](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00940004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 899](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00940007

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 899](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00940008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 899](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00940028

Objevila se požadovaná diagnostická zádrž.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Tato situace by měla nastat pouze v případě, že centrum podpory produktu IBM požádalo o zachycení výpisu paměti pro pomoc při diagnostice problému.

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 899](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

0094002B

Během zpracování ALESERV došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Neselhávající návratový kód z ALESERV bude v registru 2 výpisu.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 899](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

Kódy správce témat ('X'A3')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce témat, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.

- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.

00A30001, 00A30002, 00A30052, 00A30053, 00A30054, 00A30061, 00A30062, 00A30064, 00A30065, 00A30066, 00A31000

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 900 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00A30042

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Pokud k této chybě dojde ve spojení s chybovou zprávou CSQY227E , pak je problémem nedostatek 64bitového úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 900 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 [“Diagnostika”](#) na stránce 900 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.

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.
- Výpis struktury prostředku Coupling Facility.

00C50006

Záloha nebo zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože správce front není připojen k subsystému Db2 .

Akce systému

Zpracování zálohování struktury prostředku CF nebo zpracování zotavení bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Nakonfigurujte subsystém Db2 tak, aby se k němu mohl připojit správce front.

00C50012

Zpracování struktury prostředku CF se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility se během akce zaplnila.

Akce systému

Zpracování struktury prostředku CF bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zvyšte velikost struktury prostředku CF.

00C50014

Subsystém Db2 , ke kterému je připojen správce front, byl vrácen neočekávaný kód příčiny.

Akce systému

Aktuální operace je ukončena.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu chyby, jak je uvedeno v předchozích zprávách.

00C50050

Struktura prostředku CF je obnovována a nelze ji použít, dokud nebude obnova dokončena.

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Počkejte na dokončení obnovy struktury a poté znovu zadejte příkaz. Použijte příkaz DISPLAY CFSTATUS k zobrazení stavu struktur prostředku CF.

00C50064

Záloha nebo zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují správci front používat struktury na požadované úrovni, nebo protože úroveň struktury není podporována aktuální úrovní příkazů.

Například správce front mohl být migrován z předchozí verze a v současné době pracuje s objekty OPMODE=COMPAT a struktury CF na úrovni zpracovávané struktury nejsou k dispozici v režimu kompatibility.

Další informace viz OPMODE na systému z/OS .

Akce systému

Zpracování zálohování struktury prostředku CF nebo zpracování zotavení bylo ukončeno.

00C5004F

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Označuje, že požadavek byl vydán pro strukturu CF, ale požadavek nelze provést, jak je vysvětleno v doprovodné specifitější zprávě.

Závažnost

4

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Odkazujte se na popis doprovodné zprávy.

00C5005B

Zotavení struktury prostředku CF se nezdařilo, protože došlo k chybě při čtení BSDS jiného správce front v rámci skupiny sdílení front.

Akce systému

Zpracování zotavení struktury prostředku CF bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Vyhledejte v protokolu zprávy správce protokolu pro zotavení, které označují příčinu chyby.

00C50D00

Záloha struktury prostředku CF se nezdařila, protože požadovaná datová sada SMDS není k dispozici.

Akce systému

Zpracování zálohování struktury prostředku CF bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že jsou k dispozici všechny datové sady SMDS použité pro strukturu prostředku CF, a pak znovu zadejte příkaz pro zálohování. Příkaz **RECOVER CFSTRUCT** lze použít k obnovení těchto datových sad, je-li to nezbytné.

00C51001, 00C51004, 00C51005, 00C51006, 00C5100A, 00C51019, 00C5101A, 00C5101B, 00C5101C, 00C5001D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51021, 00C51022, 00C51023, 00C51024, 00C50025, 00C51026, 00C51027, 00C51028, 00C51029, 00C5002A, 00C5102B, 00C5102C, 00C5102D, 00C5102E, 00C5002F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C5102F

Správci front se nezdařilo připojit se ke struktuře administrace.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a správce front se pokusí připojit ke struktuře administrace, pokud je opět k dispozici. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte konfiguraci struktury administrace. Tento kód abend může být viděn, pokud je správce front spuštěn v oblasti LPAR bez připojitelnosti ke struktuře administrace, nebo pokud byla administrativní struktura šifrována, ale tato LPAR nemá přístup k šifrovacímu koprocesoru.

00C50030, 00C51031, 00C51032, 00C51033, 00C51034, 00C50035, 00C51036, 00C51037, 00C51038, 00C51039, 00C5003A, 00C5103A, 00C5103B, 00C5103C, 00C5103D, 00C5103E, 00C5003F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C50040, 00C51041, 00C51042, 00C51043, 00C51044, 00C50045, 00C51046, 00C51047

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51051, 00C51052, 00C51053, 00C51054, 00C50055, 00C51056

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51090, 00C51092, 00C51093

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51094, 00C51095, 00C51096, 00C51097

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C510A1, 00C510A2, 00C510A3, 00C510A4, 00C500A5, 00C510A6, 00C510A7, 00C510A8, 00C510A9, 00C500AA

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C510AB

Struktura prostředku CF se nezdařila nebo došlo ke ztrátě připojení k serveru.

Akce systému

To může být vydáno jako odpověď na příkaz, v tom případě se zpracování příkazu ukončí. Jinak se aktuální prováděcí jednotka ukončí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front. Obnovte strukturu; pokud k chybě došlo v odezvě na příkaz, zadejte ji znovu.

00C510AC, 00C510AD

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51100, 00C51101, 00C51102, 00C51103, 00C51104, 00C51105, 00C51106, 00C51107, 00C51108, 00C51109, 00C5110A, 00C5110B, 00C5110C, 00C5110D, 00C5110E, 00C5110F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51110, 00C51111, 00C51112, 00C51113, 00C51114, 00C51115, 00C51116, 00C51117, 00C51118, 00C51119, 00C5111A, 00C5111B, 00C5111C, 00C5111D, 00C5111E, 00C5111F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51120, 00C51121, 00C51122, 00C51123, 00C51124, 00C51125, 00C51126, 00C51127, 00C51128, 00C51129, 00C5112A, 00C5112B, 00C5112C, 00C5112D, 00C5112E, 00C5112F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51130, 00C51131, 00C51132, 00C51133, 00C51134, 00C51135, 00C51136, 00C51137, 00C51138, 00C51139, 00C5113A, 00C5113B, 00C5113C, 00C5113D, 00C5113E, 00C5113F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51140, 00C51141, 00C51142, 00C51143, 00C51144, 00C51145, 00C51146, 00C51147, 00C51148, 00C51149, 00C5114A, 00C5114B, 00C5114C, 00C5114D, 00C5114E, 00C5114F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51150, 00C51151, 00C51152, 00C51153, 00C51154, 00C51155, 00C51156, 00C51157, 00C51158, 00C51159, 00C5115A, 00C5115B, 00C5115C, 00C5115D, 00C5115E, 00C5115F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51160, 00C51161, 00C51162, 00C51163, 00C51164, 00C51165, 00C51166, 00C51167, 00C51168, 00C51169, 00C5116A, 00C5116B, 00C5116C, 00C5116D, 00C5116E, 00C5116F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51170, 00C51171, 00C51172, 00C51174, 00C51175, 00C51176, 00C51177, 00C51178, 00C51179, 00C5117A, 00C5117B, 00C5117C, 00C5117D, 00C5117E, 00C5117F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51173

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Interní úloha, která provádí zotavení CFSTRUCT, skončí s kódem dokončení x '5C6'.

Odezva systémového programátora

Tato chyba je často, ale ne výhradně, přidružena k problémům s místem ve spojovacím zařízení.

Ujistěte se, že v struktuře cfstructure je k dispozici dostatečný prostor.

Běžným zdrojem chyb je to, že hodnoty INITSIZE a SIZE se neshodují v zásadě CFRM. Během normálního použití se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná struktura zálohování tuto velikost reflektuje.

Avšak nová struktura byla alokována s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Pokud nejsou uvedeny problémy úložiště, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 902 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C51180, 00C51181, 00C51182, 00C51184, 00C51185, 00C51186, 00C51187, 00C51188, 00C51189, 00C5118A, 00C5118B, 00C5118C, 00C5118D, 00C5118E, 00C5118F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 902 a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C51183

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Interní úloha, která provádí zotavení CFSTRUCT, skončí s kódem dokončení x '5C6'.

Odezva systémového programátora

Tato chyba je často, ale ne výhradně, přidružena k problémům s místem ve spojovacím zařízení.

Ujistěte se, že v struktuře cfstructure je k dispozici dostatečný prostor.

Běžným zdrojem chyb je to, že hodnoty INITSIZE a SIZE se neshodují v zásadě CFRM. Během normálního použití se struktura rozšířila pomocí zpracování AUTOALTER a obnovovaná struktura zálohování tuto velikost reflektuje.

Avšak nová struktura byla alokována s atributem INITSIZE, který je příliš malý.

Pokud nejsou uvedeny problémy úložiště, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 902 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C51190, 00C51191, 00C51192, 00C51193, 00C51194, 00C51195, 00C51196, 00C51197, 00C51198, 00C51199, 00C5119A, 00C5119B, 00C5119C, 00C5119D, 00C5119E, 00C5119F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 902 a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511A0, 00C511A1, 00C511A2, 00C511A3, 00C511A4, 00C511A5, 00C511A6, 00C511A7, 00C511A8, 00C511A9, 00C511AA, 00C511AB, 00C511AC, 00C511AD, 00C511AE, 00C511AF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511B0, 00C511B1, 00C511B2, 00C511B3, 00C511B4, 00C511B5, 00C511B6, 00C511B7, 00C511B8, 00C511B9, 00C511BA, 00C511BB, 00C511BC, 00C511BD, 00C511BE, 00C511BF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511C0, 00C511C1, 00C511C2, 00C511C3, 00C511C4, 00C511C5, 00C511C6, 00C511C7, 00C511C8, 00C511C9, 00C511CA, 00C511CB, 00C511CC, 00C511CD, 00C511CE, 00C511CF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511D0, 00C511D1, 00C511D2, 00C511D3, 00C511D4, 00C511D5, 00C511D6, 00C511D7, 00C511D8, 00C511D9, 00C511DA, 00C511DB, 00C511DC, 00C511DD, 00C511DE, 00C511DF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511E0, 00C511E1, 00C511E2, 00C511E3, 00C511E4, 00C511E5, 00C511E6, 00C511E7, 00C511E8, 00C511E9, 00C511EA, 00C511EB, 00C511EC, 00C511ED, 00C511EE, 00C511EF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C511F0, 00C511F1, 00C511F2, 00C511F3, 00C511F4, 00C511F5, 00C511F6, 00C511F7, 00C511F8, 00C511F9, 00C511FA, 00C511FB, 00C511FC, 00C511FD, 00C511FE, 00C511FF

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 902](#) 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'C6')

00C60001

IBM MQ přijal návratový kód X'20 ' při vydání požadavku WTO k zobrazení zprávy konzoly. To znamená, že nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti zpráv pro podporu MCS (Multiple Console Support) nebo JES3, nebo je zde přebytek pracovní oblasti JES3 WTO. Požadavek WTO je ukončen. Aktuální zpráva konzoly a všechny následující informativní zprávy konzoly jsou ignorovány, dokud nebude problém opraven.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC. Je požadováno opakování pokusu a provedení pokračuje. Produkt IBM MQ obnoví vydávání zpráv konzoly, je-li stav opraven.

00C60004

Správci front se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFMTAB).

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte správce front.

00C60005

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Protokol úlohy správce front
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C60006

Obslužnému programu MQ se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFSTAB).

Akce systému

Obslužný program byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla funkce CSQFSTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru.

00C60007

Adaptéru IBM MQ CICS se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFCTAB).

Akce systému

Úloha serveru adaptéru IBM MQ CICS je ukončena.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu pro zprávy označující, proč nebyla CSQFCTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx nebo SCSQSNLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno.

CSQCSERV se pokusí tento modul načíst z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru CICS .

00C60008

Obslužný program IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFLTAB).

Akce systému

Obslužný program byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím, proč nebyla CSQFLTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno, a znovu odešlete úlohu.

Obslužný program se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD v adresním prostoru.

00C6000A

Program předčasného zpracování IBM MQ nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQ3ECMX).

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že tabulka zpráv v požadované knihovně (SCSQSNLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že se na něj odkazuje správně, a proveďte IPL systému z/OS nebo použijte příkaz z/OS SETSSI ADD pro restartování správce front.

00C6000B

Distribuované komponentě řazení do fronty se nepodařilo načíst tabulku zpráv (CSQFXTAB).

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla CSQFXTAB načtena. Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte inicializátor kanálu.

00C6000C

Monitor spouštěčů IMS nemohl načíst svou tabulku zpráv (CSQFSTAB).

Akce systému

Monitor spouštěčů se ukončí.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyla funkce CSQFSTAB načtena. Ujistěte se, že tabulka zpráv je v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis) a že je na něj správně odkazováno a restartujte monitor spouštěčů.

00C600F0

Komponentě Advanced Message Security se nepodařilo načíst svou tabulku zpráv (CSQF0TAB).

Akce systému

Spuštění komponenty produktu Advanced Message Security se nezdařilo při spuštění správce front.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte zprávy konzoly a určete příčinu, proč nebyl načten objekt CSQF0TAB . Ujistěte se, že se tabulka zpráv nachází v požadované knihovně (SCSQANLx, kde x je váš národní jazykový dopis), že je správně odkazován a že všechny knihovny ve zřetězení jsou autorizovány APF. Restartujte správce front.

Kódy funkčních správců zotavení (X'C7')

00C70010

Při pokusu o zotavení z chyby, vnitřní kontrola konzistence označila překryv úložiště nebo interní chybu.

Akce systému

Řízení je prokoliováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Uložte výpis paměti a požádejte o pomoc středisko podpory produktu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00C70020

Rutina obnovy kritické procedury byla abnormálně ukončena, což způsobilo sekundární nestandardní ukončení.

Akce systému

Řízení je percolováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a v některých případech je správce front nestandardně ukončen. Výpis paměti se vytváří jak pro primární, tak pro sekundární chyby.

Odezva systémového programátora

Zachovejte oba výpisy paměti a obraťte se na středisko podpory IBM se žádostí o pomoc.

V případě potřeby restartujte správce front.

00C70030

A request to z/OS to establish an ESTAE produced a non-zero return code.

Akce systému

Je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Návratový kód z z/OS je zachycen v registru 14.

Přejděte na příručku [z/OSMVS Programming: Assembler Services Reference, Volume 1 \(ABENDHSPSERV\)](#) , abyste získali vysvětlení návratového kódu.

00C70040

Tento nestandardní konec kódu příčiny byl způsoben interní chybou IBM MQ .

Akce systému

Řízení je prokoliováno správcem ukončení zotavení produktu z/OS a je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Uložte výpis paměti a požádejte o pomoc středisko podpory produktu IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

Kódy správce zabezpečení (X'C8')

Jestliže se vyskytne kód příčiny správce zabezpečení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.
- Příkaz zabezpečení vydaný před chybou.

00C80001

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: To může označovat problém s pamětí celého systému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí regionu, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C80002

Pokus o získání úložiště pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s navrhovanou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm

- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C80003

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný.

Poznámka: Tento kód chyby může indikovat paměťový problém celého systému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s příslušnou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud velikost oblasti není příčinou problému, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm
- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C80004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C8000A

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače autorizace SAF RACROUTE REQUEST = STAT během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000B

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k závažné chybě v průběhu volání autorizace SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT na externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud

nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000C

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000D

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front:

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000E

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C8000F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu příslušné třídy v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) 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 “Diagnostika” na stránce 915, 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 “Diagnostika” na stránce 915, 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 “Diagnostika” na stránce 915, spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80013

Během zpracování požadavku na zabezpečení se vyskytla vnitřní chyba.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 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 “Diagnostika” na stránce 915, spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s pamětí, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80024

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80025

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80026

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 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 klíového slova, které způsobuje problém.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80028

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít při zpracování příkazu ALTER SECURITY, příkazu REFRESH SECURITY nebo během automatického zpracování vypršení časového limitu zabezpečení.

Poznámka: To může označovat problém s pamětí celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru “Diagnostika” na stránce 915 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80029

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80031

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80032

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování příkazu REFRESH SECURITY:

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

Poznámka: Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech z SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80033

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80034

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy vyvolanou v době kontroly.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80035

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = STAT pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80036

Během zpracování přepínače zabezpečení pro příkaz REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během volání autorizace SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud

nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80037

Během zpracování příkazu REFRESH SECURITY došlo k závažné chybě během zpracování požadavku SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) pro externího správce zabezpečení (ESM).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80038

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování příkazu REFRESH SECURITY.

- RACROUTE REQUEST = LIST (vytvořit)
- RACROUTE REQUEST = LIST (odstranit)
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů ze zařízení SAF a ESM.

Poznámka: Pokud k chybě došlo při volání STAT, je před chybou uvedena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech z SAF a ESM naleznete v dokumentaci k ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80039

Pokus o získání podfondu úložného prostoru pro uživatelský vstupní blok správce zabezpečení byl neúspěšný. K tomu mohlo dojít během zpracování časového limitu zabezpečení nebo zpracování příkazu REFRESH SECURITY.

Poznámka: To může označovat problém s pamětí celého systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód ze selhání úložiště.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostika”](#) na stránce 915 spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80040

Během zpracování časového limitu zabezpečení došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

Poznámka: To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

Akce systému

Vydávají se zprávy CSQH009I a CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80041

Během zpracování časového limitu zabezpečení pro příkaz ALTER SECURITY došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

Poznámka: To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQH010I . Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80042

Během inicializace zabezpečení při pokusu o spuštění časovače zabezpečení došlo k závažné chybě. Z komponenty časovače IBM MQ byl přijat neočekávaný návratový kód.

Poznámka: To může značit problém v rámci systému s komponentou časovače nebo systémový časovač.

Akce systému

Byla vydána zpráva CSQH010I . Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje návratový kód z komponenty časovače, která způsobila problém.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915spolu s informacemi o jakýchkoli dalších problémech s časovačem, abyste diagnostikovali příčinu problému. Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80043

Při zpracování příkazu DISPLAY SECURITY došlo k závažné chybě. Do klíčového slova SECURITY byl zadán parametr, který však není platný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80044

Při zpracování příkazu ALTER SECURITY došlo k závažné chybě. Do klíčového slova SECURITY byl zadán parametr, který však není platný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80045

Vyskytla se závažná chyba, protože poslední obnova zabezpečení nebyla úspěšně dokončena.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena s kódem příčiny chyby X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Pokud jste schopni opravit příčinu problému, musíte znovu obnovit zabezpečení, dříve než budete moci pokračovat. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80046

Pokus o získání dílčího fondu úložného prostoru pro bloky Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný.

To znamená, že se může jednat o širší problém týkající se dostupnosti úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostika” na stránce 915](#) spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému.

00C80047

Pokus o získání blokového úložiště pro blok Utoken správce zabezpečení byl neúspěšný.

To znamená, že se může jednat o širší problém týkající se dostupnosti úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí na X'5C6' a vytvoří se výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Použijte položky uvedené v souboru [“Diagnostika” na stránce 915](#) spolu s informacemi o jakýchkoli jiných problémech souvisejících s úložištěm, a diagnostikujte příčinu problému. Potřebujete-li pomoc, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00C80050

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80051

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80052

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80053

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80054

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80055

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80060

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80061

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80062

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80063

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80064

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80065

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80070

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80071

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80072

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80073

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80074

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80075

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80080

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80081

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80082

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80083

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80084

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80090

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80091

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80092

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80093

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ najdete v tématu [Přepnout profily](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80094

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80095

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80100

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80101

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80102

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80103

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu Přepnutí profilů. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80104

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80105

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 915](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80200

Došlo k závažné chybě během inicializace přepínače zabezpečení SAF (External Security Manager) během inicializace správce front v době inicializace správce front, během zpracování přepínače zabezpečení.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Zkontrolujte konfiguraci zabezpečení (například, že vyžadované třídy jsou nainstalované a aktivní).

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80201

Došlo k závažné chybě během inicializace požadavku SAF RACROUTE REQUEST = EXTRACT při inicializaci přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu ověřované entity v době chyby.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení IBM MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80202

Došlo k závažné chybě během doby inicializace zabezpečení přepínače SAF RACROUTE REQUEST = LIST (vytvoření) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy a v době chyby se kontroluje adresa 3 adresy entity.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují v protokolu úlohy, najdete v dokumentaci ESM. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80203

Byl přijat neočekávaný návratový kód z jednoho z následujících volání SAF do externího správce zabezpečení (ESM) během zpracování přepínače zabezpečení v době inicializace správce front.

- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = EXTRAKT
- POŽADAVEK O RASOVOU TRASU = SEZNAM
- ŽÁDOST O RASOVOU TRASU = STAT

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQH004I obsahující návratové kódy ze zařízení SAF a ESM. Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu návratových kódů.

Odezva systémového programátora

Informace o návratových kódech, které se objevují ve zprávě CSQH004I (v protokolu úlohy) nebo ve výpisu paměti, najdete v dokumentaci ESM. Informace o nastavení přepínačů zabezpečení MQ naleznete v tématu [Přepnutí profilů](#). Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C80204

Bylo zjištěno neočekávané nastavení pro přepínač zabezpečení subsystému.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který obsahuje nastavení přepínače.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 společně s poznámkou o tom, co jste očekávali, že přepínač je nastaven na hodnotu a zda jste pro něj definovali profil, a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80205

Během inicializace přepínače zabezpečení v době inicializace správce front došlo k překročení interního počtu smyček.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu třídy, která se kontroluje v době chyby.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80206

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení pro typ požadavku.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje typ požadavku s chybou.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C80207

V požadavku na ověření bylo zjištěno neočekávané nastavení pro typ požadavku.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje typ požadavku s chybou.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Restartujte správce front.

00C81000

Při zpracování příkazu REFRESH SECURITY se vyskytla závažná chyba.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka je ukončena s kódem příčiny chyby X'5C6' a je vytvořen výpis paměti. Registr 2 obsahuje adresu řídicího bloku, který se podílí na chybě.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 915 a obraťte se na středisko podpory IBM .

Pokud dojde k výskytu kódu příčiny správce dat, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li databázi CICS, výstup výpisu transakcí produktu CICS .
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídící panely, je název panelu ISPF.

00C90100

Objekt IBM MQ byl při pokusu o vytvoření příliš velký, aby jej bylo možné uložit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90200

Načtená stránka sady stránek nebyla platná.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90201

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla stránkou záhlaví.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90202

Načtená stránka sady stránek nebyla platná. Stránka nebyla datovou stránkou.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90300

Produktu MQ se nezdařilo spustit jednotku zotavení pro tuto prováděcí jednotku.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90301

Pro aktuální prováděcí jednotku došlo k interní chybě protokolování.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90400

Správce dat byl zjištěn v neplatném záznamu protokolu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90401

Správce dat zjistil neplatný podtyp záznamu protokolu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90500

Správce dat byl požádán o provedení změny na některých datech na stránce, ale tato změna by byla rozšířena nad rámec specifické datové položky.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90600

Správci dat se nepodařilo najít specifický logický záznam na datové stránce. Záznam byl požadován pro aktualizaci, nebo pro vložení nového záznamu okamžitě po.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90700

Správce dat nemohl nalézt *položku seznamu pro přístup k prostředku* (RALE).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90800

Správce dat byl požádán, aby vložil zprávu do fronty, ale řekl, že má být zpráva o neplatné prioritě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90900

Správce dat byl požádán o načtení logického záznamu ze stránky, ale při načítání zjistil, že záznam je neplatný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90A00

Správce dat byl požádán o provedení operace protokolování hodnoty s neplatnou délkou pole.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90B00

Rutiny uvolnění prostoru byly požádána o zrušení přidělení stránky, která není ve stavu k dealokaci.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90C00

Popis typu objektu předaný správci dat není platný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90D00

Sada stránek, která byla původně nastavena na sadu stránek n, je prezentována jako jiná sada stránek, pravděpodobně proto, že byla změněna procedura JCL pro spuštěnou úlohu pro správce front. Registr 0 obsahuje identifikátor sady stránek, který obsahuje chybu, a registr 2 obsahuje identifikátor, ke kterému byl dříve přidružen.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte spuštěnou proceduru JCL úlohy pro správce front a vraťte všechny změny do příkazů CSQPnnnn DD, které určují sady stránek. Restartujte správce front. Pokud problém trvá, nebo nebyly provedeny žádné změny v těchto příkazech, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 936 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.
 - Pokud provádíte zpětnou migraci z produktu IBM MQ 9.1, musíte před provedením zpětné migrace instalovat zpětné migrační PTF pro tuto verzi.
 - Provádíte-li zpětnou migraci z produktu IBM MQ 9.2, musíte před provedením zpětné migrace spustit příkaz START QMGR BACKMIG (*target-rrm*) na novější verzi produktu IBM MQ .
- Pokoušíte se spustit správce front se starší verzi produktu IBM MQ, ale správce front byl spuštěn s OPMODE=NEWFUNC na vyšší verzi a náhradní řešení na dřívější vydání není možné

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
- Buď nainstalujte příslušné opravy PTF pro zpětnou migraci, nebo zadejte příkaz START QMGR BACKMIG (*target-rrm*) 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 “Diagnostika” na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90D04

Během restartu zjistil správce front, že sada stránek byla zkrácena. Důvodem je pravděpodobně to, že datová sada přidělená během obnovení zálohy byla menší, než je požadováno pro uložení zálohovaných dat, a data byla proto oříznuta. Může se také vyskytnout, je-li sada stránek 0 větší než maximální podporovaná velikost stránky.

Akce systému

Identifikátor sady stránek, který je v chybě nastaven, je vložen do registru 0. Restartování bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu alokujte datovou sadu správně, obnovte zálohovaná data, je-li to nezbytné, a restartujte správce front.

00C90E00

Správce dat byl předán neplatný parametr popisující umístění logického záznamu v rámci datové stránky a sady stránek.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C90F00

Správce dat byl požádán o aktualizaci logického záznamu na stránce, ale záznam byl odstraněn dříve.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91000

Správce dat byl požádán o načtení zprávy z objektu, který nebyl lokální frontou.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91094, 00C91095, 00C91096, 00C91097

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91101

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) 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 návratovému kódu najdete v příručce [z/OS MVS Programming: Resource Recovery](#) .

00C91104

Správce dat byl požádán, aby provedl operaci procházení zpráv, ale požadovaný zámek nebyl zadržen.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91200

Interní správce datových úložišť nenalezl objekt, který byl vyhledal během zpracování UNDO.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91300

Během spouštění správce front byl proveden pokus o zotavení objektu, jehož délka překračuje jednu datovou stránku. Nicméně jedna z přechodných datových stránek nebyla k dispozici a produkt IBM MQ nemohl objekt obnovit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91500

Při spuštění správce front byl správce dat sledoval řetězec objektů na disku a vyžádal si další datovou stránku v řetězci od správce vyrovnávací paměti. Správce vyrovnávacích pamětí však tuto stránku nemohl dodat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91600

Během restartu správce dat znovu sestaví své struktury v paměti ze sady stránek. Při znovusestavení objektu zjistil správce dat, že objekt již existuje.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91700, 00C91800

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91900

Během restartu zjistil správce dat chybu v přestavění svých struktur objektu v úložišti.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91B01

Během restartu našel správce dat frontu se zprávami, které se zřejmě nacházejí v nově přidané sadě stránek. Důvodem je pravděpodobně to, že správce front byl spuštěn se sadou stránek offline a byla naformátována nová sada stránek pro nahrazení původní sady stránek. To povede ke ztrátě dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91C00

Byl vydán požadavek na výmaz výmazu, ale typ objektu není lokální fronta.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91D00

Během pokusu o zamknutí všech stránek přidružených k objektu s dlouhým katalogem nebo dlouhou zprávou se nezdařil požadavek na zámek.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91E00

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl neúspěšný pokus o získání zámku na úrovni stránky.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C91F00

Během požadavku vydaného CSQIPUT5 nebo CSQIPUT6 byl pokus o získání zámku úrovně záznamu neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92000

Pokus o získání zámku na úrovni stránky na stránce vlastníka týkající se objektu nebo zprávy byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92100

Pokus o získání zámku na úrovni stránky při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92200

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o vložení dat byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92300

Pokus o získání zámku úrovně záznamu při pokusu o změnu dat byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92400

Pokus o získání zámku pro typ objektu zřetězený s názvem objektu v rámci objektu CSQIMGE1 byl neúspěšný.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C92500, 00C92600, 00C92700, 00C92800, 00C92900, 00C92A00, 00C92B00, 00C92C00, 00C92D00, 00C92E00, 00C92F00, 00C93000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93100

Klíčovaná načtená fronta se setkala s chybou. Vyskytl se problém ve struktuře hašovacích tabulek pro frontu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93200, 00C93300

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) 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:

RO

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 [“Diagnostika”](#) na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93A00

Během zpracování příkazu MQGET se IBM MQ nepodařilo získat zámek na frontě, ve které bylo zpracování.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93B00

Během zpracování operace MQPUT se IBM MQ nepodařilo získat zámek na frontě, ve které bylo zpracování provedeno.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93C00

Během zpracování příkazu MQGET se IBM MQ nepodařilo načíst stránku zprávy z fronty, kterou zpracovával.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C93D00, 00C93E00, 00C93F00, 00C94000, 00C94100

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) 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 “Diagnostika” na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00C94503

Sada stránek, která byla předmětem funkce RESETPAGE, nebyla dříve vyčištěna čistému ukončení správce front. Použití této sady stránek pro následné zpracování IBM MQ by vedlo k problémům s integritou dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte sady stránek, které jsou definovány pro správce front. Jedna nebo více sad stránek byla předmětem operace RESETPAGE. Nespouštějte operaci RESETPAGE proti sadám stránek, které mají některou z následujících hodnot:

- Přibližné zálohování sady stránek
- Ze správce front, který byl nestandardně ukončen

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00C94505

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s názvem skupiny sdílení front ve správci front, který používá daný protokol. Je-li použit správný protokol, můžete tuto změnu provést až po vyčištění po vypnutí správce front, který je po uvedení do klidového stavu.

Zpráva CSQI060E je vydána před touto chybou.

Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS, nebo změňte parametr systému QSGDATA. Všimněte si, že nelze změnit název skupiny sdílení front, kterou správce front používá, pokud nebyl normálně vypnut.

Následující registry ve výpisu paměti obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = název skupiny sdílení front zaznamenaný v protokolu

- R2 = název skupiny sdílení front ve spuštěném správci front

00C94506

Došlo k interní chybě.

Byl zjištěn pokus o restartování s protokolem z jiného správce front. Identifikátor sdíleného správce front zaznamenaný v protokolu během kontrolního bodu se neshoduje s identifikátorem sdíleného správce front ve správci front, který používá daný protokol. Je-li použit správný protokol, záznam v Db2 CSQ.ADMIN_B_QMGR pro tohoto správce front byla poškozena.

Zpráva CSQI061E je vydána před touto chybou.

Akce systému

Restart je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front s použitím správných protokolů a BSDS. Pokud se používají správné protokoly, opravte položku správce front v Db2 CSQ.ADMIN_B_QMGR . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM se žádostí o pomoc.

Následující registry ve výpisu paměti obsahují užitečné hodnoty:

- R0 = identifikátor správce front zaznamenaný v protokolu
- R2 = identifikátor správce front ve spuštěném správci front

00C94507

Došlo k interní chybě během zpracování označení přeskočení vrácení.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94510

Požadavek na službu správce prostředků prostředku Coupling Facility byl zadán v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků prostředku Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94511

Pokus o získání úložiště pro použití správce dat byl neúspěšný. To znamená, že se může jednat o problém s rozsahem platnosti vztahujícího se k dostupnosti úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí regionu, a pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud to není příčina, použijte tyto položky k diagnostice příčiny problému:

- Protokol úlohy správce front
- Informace o jakýchkoli dalších problémech souvisejících s úložištěm

- Výpis paměti systému je výsledkem chyby

00C94512

Byl zadán požadavek na službu správce prostředků Db2 v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků produktu Db2 vrátila neočekávaný návratový kód.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C94513

Požadavek na službu správce prostředků prostředku Coupling Facility byl zadán v rámci produktu IBM MQ. Služba správce prostředků prostředku Coupling Facility vrátila neočekávaný návratový kód.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 936 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00C9451A

Během restartu byl vydán požadavek na službu správce prostředků Db2 v rámci IBM MQ . Služba správce prostředků produktu Db2 vrátila neočekávaný návratový kód související s podmínkou uzamčené tabulky.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front. Pokud jste současně spustili několik správců front, pokuste se tuto podmínku zmírnit spuštěním jednoho po druhém.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 936 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 .

00C9FEEE

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 936](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

z/OS

Kódy správce protokolu pro zotavení (X'D1')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce žurnálu pro zotavení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- 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*. Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D10026

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) nebylo úspěšné, protože hodnota RBA v rozsahu určeném parametrem RBASTART a RBAEND nebyla nalezena v datové sadě protokolu.

Tento kód příčiny a hodnota RBA, která nemohla být nalezena, jsou vydána se zprávou CSQ1216E

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte řídicí příkazy obslužného programu a ujistěte se, že hodnoty RBASTART a RBAEND nepřesáhly dolní nebo horní meze rozsahu RBK, které jsou k dispozici ve všech aktivních nebo archivních datových sadách žurnálu, které jsou definovány v názvech DDNS v JCL.

Pokud používáte BSDS k přístupu k datovým sadám protokolů, použijte obslužný program mapy tisku (CSQJU004) k prozkoumání rozsahů RBA přidružených ke každé datové sadě archivu a aktivního protokolu.

Opravte kód JCL a řídicí příkazy obslužného programu podle potřeby a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

Další informace viz [CSQ1LOGP](#).

00D10027

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) vyústilo v chybu VSAM GET při pokusu o čtení sady BSDS (bootstrap Data set).

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydány se zprávou CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM GET a kódu chyby RPL, podívejte se na téma *z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets*. Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D1002A

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN.

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . Provedte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu.

00D1002B

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo neúspěšné, protože byla vyžádána hodnota RBA v aktivní datové sadě žurnálu, která dosud nebyla otevřena. Při pokusu o otevření datové sady aktivního protokolu došlo k chybě VSAM OPEN. Chyba OPEN VSAM OPEN byla určena jako chyba, kterou lze opravit, avšak při provádění makra z/OS TESTCB došlo k chybě systému, aby bylo možné určit, zda byla aktivní datová sada protokolu funkcí VSAM ESDS (datová sada sekvenčního zpracování položek) nebo hodnota LDS VSAM (lineární datová sada).

Tento kód příčiny a návratové kódy VSAM a kódy příčiny jsou vydávány ve zprávě CSQ1221E.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Chcete-li určit význam chyby VSAM OPEN a kódu chyby ACB, prostudujte si téma [z/OS DFSMS Macro Instructions for Data Sets](#) . 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) použitá 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.

Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku lop (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

00D10063

Vyvolání obslužného programu pro tisk protokolu (CSQ1LOGP) bylo úspěšné, ale první segment záznamu protokolu nebyl nalezen pro poslední segmentovaný segment záznamu protokolu.

Akce systému

Není vydána žádná chyba službami protokolu a žádné informace se nezapisují do SYS1.LOGREC datová sada. Požadavek na tisk protokolu byl dokončen. Tento kód příčiny je vydáván jako varování.

Odezva systémového programátora

Pro příčiny této podmínky existuje několik možností:

- Komponenta správce protokolu pro zotavení produktu IBM MQ původně nevytvořila správně záhlaví záznamu protokolu (LRH).
- Hodnota LRH pro segment záznamu protokolu byla poškozena poté, co byla zapsána produktem IBM MQ

- Aplikační program pokračoval v procesu poté, co byl informován o mezeře v hodnotách protokolu RBA (kód příčiny X'00D10021').

Určete, zda je hodnota LRH segmentu záznamu protokolu skutečně chybná, tak, že se podíváte na segmenty záznamu přímo před a za segment záznamu v otázce.

Proveďte příslušnou akci, abyste opravili chybu, a znovu odešlete požadavek na tisk protokolu. Pokud problém přetrvává, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM :

- Kopie jazyka JCL (Job Control Language) používaná k vyvolání obslužného programu tisku lop (CSQ1LOGP)
- Datová sada protokolu, kterou se uživatel pokoušel vytisknout

00D10114

IBM MQ selhal při čtení nebo zápisu informací o členu do tabulky skupiny sdílení front, CSQ.ADMIN_B_QSG.

Akce systému

Inicializace správce front je ukončena.

Odezva systémového programátora

Vyšetřete Db2 chyby SQL ohlášené v protokolu úlohy správce front bezprostředně před touto chybou, abyste určili příčinu. Nejpravděpodobnější příčinou je nesprávná nastavení tabulky, plány nejsou vázané nebo nedostatečné oprávnění k provádění plánů Db2 .

00D10120

Verze BSDS není povolena volbami instalace a přizpůsobení vybranými pro produkt IBM MQ. Například, správce front mohl být migrován z předchozí verze a momentálně pracuje s OPMODE=COMPAT.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Buď povolte požadované funkce pomocí OPMODE, nebo pokud se jedná o první pokus o spuštění správce front se BSDS, který byl převeden na novou verzi, obnovte BSDS na původní verzi.

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 frontnebo proces, který přistupuje k BSDS , je ukončen.

Odezva systémového programátora

Spuště správce front ve verzi produktu IBM MQ , která podporuje verzi BSDS.

Verzi BSDS můžete určit spuštěním obslužného programu pro mapování tiskových protokolů (CSQJU004)

00D10250

Při aktualizaci sady BSDS nebo katalogu z/OS došlo k neopravitelné chybě při aktualizaci datových sad aktivního protokolu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Správce front je poté nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Opravte chybu a znovu spusťte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho se podívejte na popis kódu příčiny X'00D10252', kde najdete podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Zkontrolujte protokol konzoly kvůli zprávě CSQJxxxx, která předcházela této chybě, abyste určili, zda se jedná o chybu BSDS nebo o chybu aktualizace katalogu z/OS . Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory.

00D10251

Ve zapisovacím programu vyrovnávací paměti protokolu se vyskytla neopravitelná chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Správce front je poté nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Tato chyba je obvykle způsobena předchozí chybou, která byla zaznamenána na SYS1.LOGREC a vytvořil výpis paměti SVC. SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC by měly být zkontrolovány, aby se zjistila primární chyba, která se vyskytla.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho se podívejte na popis kódu příčiny X'00D10252', kde najdete podrobnosti o informacích zaznamenaných v oblasti záznamu proměnných (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory.

00D10252

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti záznamu proměnné (VRA) v oblasti SDA (System Diagnostic Work Area).

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Kromě toho jsou v VRA dokumentu SDWA obsaženy tyto informace:

- Kód příčiny X'00D10252' je uložen s klíčem VRA 6.
- Oblast sledování zotavení z vyrovnávací paměti protokolu je uložena s klíčem VRA 10.

00D10253

V instrukci MVCP se vyskytla kontrola aplikačního programu, která se pokusila o přesun seznamu parametrů nebo jiných dat z adresního prostoru volajícího do adresního prostoru správce front.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Získejte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC. Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 951](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 951](#) 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 přerušen. Tato podmínka je výsledkem chybné délky záznamu v záhlaví záznamu protokolu určitého záznamu v KP protokolu.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevzdá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 951 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 , nevzdá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10263

Při skenování intervalu řízení protokolu (CI) bylo zjištěno, že informace o ovládacím prvku VSAM RDF/ CDF jsou nesprávné.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, když jsou vyrovnávací paměti protokolu skenovány před zapsáním do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ se jako KP načte z uživatelem zadané aktivní nebo archivní datové sady protokolu.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 951](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 951](#) 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 “Diagnostika” na stránce 951 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 “Diagnostika” na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10267

Během skenování intervalu řízení protokolu (KP), střední nebo poslední segmentovaný segment záznamu nebyl první segment obsažený v zaprotokolované KP.

Akce systému

Tento kód příčiny může být vydán aktivním správcem front, protože vyrovnávací paměti protokolu jsou skenovány, než jsou zapsány do aktivního protokolu, nebo pomocí služeb GET služeb protokolu produktu IBM MQ , protože je konfigurační položka načtena z aktivní nebo archivní datové sady protokolu archivace.

Je-li kód příčiny vydán aktivním správcem front, zapíše se diagnostický záznam do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJOFF1, byla ukončena archivace aktivní datové sady žurnálu a byla označena chybná aktivní datová sada protokolu 'zastaveno'
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJR005, je vydána zpráva CSQJ012E a volající agent je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW009, byla vydána zpráva CSQJ012E a správce front je ukončen.
- Pokud byla chyba zjištěna chybou CSQJW107, je správce front ukončen.

Je-li tento kód příčiny zadán jako výsledek zpracování GET služeb protokolu produktu IBM MQ , nevydá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 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 , nevzdá se žádná chyba a do pole SYS1.LOGREC datová sada.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10269

V jedné z vyrovnávacích pamětí byla nalezena nezotavitelná chyba při přesouvání aktuální vyrovnávací paměti protokolu do vyrovnávací paměti statického zápisu v rámci přípravy pro fyzický zápis do aktivního protokolu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Poté je ukončen správce front.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10270

Požadavek LOG WRITE byl dokončen neúspěšně, protože délka hlavičky záznamu žurnálu nebyla podle očekávání. Jedná se o interní chybu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 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 [“Diagnostika”](#) na stránce [951](#) 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 [“Diagnostika”](#) na stránce [951](#) 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 [“Diagnostika”](#) na stránce [951](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Zkontrolujte informace o výpisu paměti LOGREC a SVC. Také zkontrolujte předchozí zprávy ze zpracování otevření/uzavření správce protokolu pro zotavení. Tyto zprávy mají předponu CSQJ.

00D1032E

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně kvůli vnitřní chybě.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 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 [“Diagnostika”](#) na stránce 951 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 [“Diagnostika”](#) na stránce 951 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 [“Diagnostika”](#) na stránce 951 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 [“Diagnostika” na stránce 951](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10345

ČTENÍ PROTOKOLU byl dokončen neúspěšně, protože byla přijata chyba z požadavku CATALOG LOCATE pro datovou sadu protokolu archivu. Je možné, že požadovaná datová sada protokolu archivu byla nekatalogizována nebo odstraněna.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 951](#) užitečné při řešení problému můžete najít. Proveďte SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

00D10348

Maximální počet opakování byl překročen při pokusu o čtení protokolu RBA.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly kvůli souvisejícím chybám. K tomuto problému může dojít, pokud uživatel zadal datovou sadu archivu nebo aktivního žurnálu do BSDS s nesprávným rozsahem adresy RBA.

Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10354

Požadavek LOG READ byl úspěšně dokončen, ale délka záhlaví záznamu protokolu nebyla podle očekávání. Jedná se o interní chybu.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 951](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

Proveďte SYS1.LOGREC, protokol konzoly a výpis paměti SVC pro informace o předchozích chybách během zpracování LOG READ.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10406

Služba přístupu k datům pro samozavedení obdržela požadavek s neplatným kódem funkce.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. Pokud nemůžete problém vyřešit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D10410

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu READ BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10411

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu WRITE UPDATE BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10412

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu WRITE INSERT BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10413

Došlo k neúspěšnému dokončení příkazu DELETE BSDS RECORD. VSAM byla vrácena chyba.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol konzoly, zda neobsahuje návratové kódy ze souboru VSAM.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, poznamenejte si tyto hodnoty, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D10419

Ze služby z/OS GETDSAB byla vrácena chyba.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D1041A

Služba SWAREQ z/OS vrátila chybu.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D1041B

Subsystem Db2 , ke kterému se obslužný program připojil, nesplňuje minimální systémové požadavky pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

Akce systému

Aktuální obslužný program byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že název skupiny sdílení dat produktu Db2 a ID subsystému poskytnuté v parametrech obslužného programu jsou správné a že subsystém Db2 splňuje požadavky na systém pro tuto verzi produktu IBM MQ for z/OS.

Viz [Předpoklady produktu IBM MQ](#) pro odkaz na webovou stránku požadavků produktu IBM MQ for z/OS .

00D10700

Kód dokončení chyby byl vrácen příkazem SETLOCK OBTAIN.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. V výpisu paměti registr 0 obsahuje návratový kód příkazu SETLOCK OBTAIN.

00D10701

Kód dokončení chyby byl vrácen příkazem SETLOCK RELEASE.

Akce systému

Jednotka provedení zapíše záznam do SYS1.LOGREC a požaduje výpis paměti SVC. Prováděcí jednotka byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 951 užitečné při řešení problému můžete najít. V výpisu paměti registr 0 obsahuje návratový kód z příkazu SETLOCK RELEASE.

Pokud zde není uveden kód příčiny správce zámků, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00D301F1

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 972 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F2

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 972 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F3

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 972 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F4

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 972](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D301F5

Pokus o získání úložiště byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 972](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D302F1, 00D302F2, 00D302F3, 00D302F4, 00D302F5, 00D303F1, 00D303F2, 00D303F3, 00D304F1, 00D305F1, 00D306F1

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 972](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D31094, 00D31095, 00D31096, 00D31097

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 972](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy správce zpráv (X'D4')

Pokud dojde k kódu příčiny správce zpráv, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

- Pokud používáte panely IBM MQ Operace a Řídicí panely, je název panelu ISPF.

00D40001, 00D40002

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40003, 00D40004, 00D40007

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40008

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro proces.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40009

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro frontu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4000A, 00D4000B, 00D4000C

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4000D

Došlo k vnitřní chybě při pokusu o vytvoření prostředí zpracování pro procesory příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4000E, 00D4000F

Došlo k vnitřní chybě při pokusu o zavedení prostředí zpracování.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40010

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40011, 00D40012, 00D40013, 00D40014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40015

Pokus o zápis zprávy spouštěče do inicializační fronty nebo do fronty nedoručených zpráv byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání úložiště).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40016, 00D40017, 00D40018, 00D4001A, 00D4001B, 00D4001C, 00D4001D, 00D4001E, 00D4001F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40020, 00D40021, 00D40022, 00D40023, 00D40024, 00D40025

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40026

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE CHANNEL nebo ALTER pro kanál.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40027, 00D40028, 00D40029, 00D4002A, 00D4002B, 00D4002C

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4002D

Pokus o zápis zprávy do fronty byl neúspěšný kvůli vnitřní chybě (například přepsání paměti).

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4002E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4002F

Při zpracování příkazu kanálu došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40030

Volba sestavy požadovaná ve zprávě nebyla rozpoznána.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Opravte hodnotu v poli volby sestavy (uvedená hodnota je uvedena v registru 2).

00D40031, 00D40032

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40033

Při zpracování příkazu STGCLASS došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40034, 00D40035, 00D40036, 00D40037, 00D40038, 00D40039

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4003B

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#). 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 .

00D4003C, 00D4003D

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE CFSTRUCT nebo ALTER CFSTRUCT nebo DELETE CFSTRUCT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4003E

Při zpracování příkazu AUTHINFO došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4003F

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE MAXSMSGS nebo ALTER QMGR.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40040

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40042

Vyskytla se vnitřní chyba zpracování. Úložiště nemůže najít objekt, který byl požádán o uvolnění.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40043, 00D40044, 00D40045, 00D40046, 00D40047, 00D40048

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40049

Došlo k interní chybě zpracování při pokusu o vytvoření objektu správce front během zpracování ukončení restartu.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40050

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Agent IGQ se pak pokusí o zotavení.

Odezva systémového programátora

Pokud se agent IGQ neobnoví správně, mohl by být proveden pokus o zablokování SYSTEM.QSG.TRANSMIT.QUEUE vynutí, aby se agent IGQ znovu použil, nebo pokud se nezdaří, lze úlohu agenta IGQ restartovat zadáním příkazu ALTER QMGR IGQ (ENABLED) nebo restartováním správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40051, 00D40052

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40053

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) společně s výpisem struktury seznamu zařízení Coupling Facility, kterou je definována pro použití sdílené fronty, a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40054

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 973. Dále shromážděte podrobnosti o skupině sdílení front (QSG) a aktivních správců front a také správců front definovaných pro skupinu sdílení front v době výskytu chyby. Tyto informace lze získat zadáním následujících příkazů z/OS :

```
D XCF,GRP
```

pro zobrazení seznamu všech QSGs ve spojovacím zařízení.

```
D XCF,GRP,qsg-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front qsg-name. Obratě se na centrum podpory IBM .

00D40055, 00D40056

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 973 a obratě 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 [“Diagnostika”](#) na stránce 973 a obratě se na středisko podpory společnosti IBM .

Proces zotavení byl ukončen; některé kanály mohly být obnoveny, zatímco jiné nikoli. Všechny kanály, které nebyly zotaveny, budou obnoveny při příštím spuštění procesu zotavení; alternativně

Lze tyto kanály restartovat ručně. Další informace o rekuperačních a restartovacích mechanismech používaných produktem IBM MQ najdete v tématu [Zotavení a restartování](#).

00D40067

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40068

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. V některých případech může být správce front ukončen s kódem dokončení X'6C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40069

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#). 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 [“Diagnostika” na stránce 973](#) a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D40071, 00D40072, 00D40073, 00D40074, 00D40075, 00D40076, 00D40077, 00D40078, 00D40079, 00D4007A, 00D4007B, 00D4007C, 00D4007D, 00D4007E, 00D4007F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 973 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40080

Došlo k vnitřní chybě při invazi do mezipaměti klastru.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 973 a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D40081

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 973 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40082

Došlo k vnitřní chybě při invazi do mezipaměti klastru.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 973 a protokol úlohy inicializátoru kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D40083

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 973 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40084

Došlo k interní chybě při otevírání spravované cílové fronty.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40085

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D40086, 00D40087

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu DEFINE nebo ALTER pro odběr.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D40091

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

V případě potřeby restartujte správce front.

00D4009C

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu **ALTER SMDS** nebo **RESET SMDS** .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D4009D

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu **START SMDSCONN** nebo **STOP SMDSCONN** .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) 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

V 9.0.3

00D400D0

Při pokusu o otevření datové sady QM INI (CSQMOMIN) nelze získat pod čarou úložiště pro bloky řízení dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D401F1

Při zpracování požadavku na získání zprávy bylo zjištěno, že uvedený typ vyhledávání (identifikátor zprávy nebo identifikátor korelace) je chybný. Toto označuje chybu poškození dat.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D44001

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt zadaného názvu existuje, ale má jiný podtyp; nemusí nutně mít stejnou dispozici ve skupině sdílení front. Tato situace může nastat pouze u podtypů front nebo kanálů. Byla také vydána zpráva CSQM099I , která označuje objekt v chybě.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz a ujistěte se, že všechny podtypy objektů jsou správné.

00D44002

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód indikuje, že objekt uvedený v požadavku nebyl nalezen. Vydává se také zpráva CSQM094I nebo zpráva CSQM125I , která označuje objekt v chybě.

Zpráva je také vydána ve zprávě CSQM086E, která označuje, že objekt správce front nebyl nalezen.

Závažnost

8

Akce systému

Pro CSQM090E je příkaz ignorován. Pro CSQM086E selže restartování správce front.

Odezva systémového programátora

Používáte-li skupinu sdílení front, zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven. Definujte daný objekt. Pro správce front zadejte znovu příkaz START QMGR a znovu spusťte správce front.

Poznámka: Objekt se stejným názvem a typem, ale s jinou dispozicí, může již existovat. Pokud pracujete s frontou nebo objektem kanálu, může již existovat objekt se stejným názvem, ale s jiným podtypem.

00D44003

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku již existuje. Tato situace nastane pouze při pokusu o definování nového objektu. Byla vydána také zpráva CSQM095I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Použijte daný objekt.

00D44004

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že jedno nebo více z klíčových slov příkazu selhalo při použití pravidel pro ověření platnosti parametru, která se na ně vztahují. Vydává se také jedna nebo více dalších specifických zpráv, které označují příčinu selhání ověření platnosti.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na specifitější přidruženou zprávu, abyste určili, jaká je chyba.

00D44005

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že došlo k jedné z následujících situací:

- Objekt uvedený v požadavku je momentálně otevřen. K tomu obvykle dochází, když je objekt používán prostřednictvím rozhraní API nebo je do něj zapisován zpráva spouštěče, ale může také vzniknout, protože uvedený objekt je v procesu vymazávání. Pro lokální frontu může dojít k tomu, že ve frontě jsou zprávy, které jsou aktuálně ve frontě. Také se vydá zpráva CSQM101I nebo CSQM115I .
- Pro lokální frontu byl vydán požadavek, ale tato fronta má nedokončené jednotky zotavení, které jsou pro tuto frontu nevyrovnané. Je také vydána zpráva CSQM110I .
- Byla provedena změna, odstranění nebo definování požadavku na paměťovou třídu, která se používá (to znamená, že fronta je definována jako třída úložiště, a že ve frontě jsou zprávy, které jsou momentálně ve frontě. Byla vydána také zpráva CSQM101I .
- Byl zadán příkaz ALTER CFSTRUCT a přidružená sdílená fronta obsahuje zprávy nebo nepotvrzenou aktivitu zprávy.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v popisu zprávy CSQM101I, CSQM110I nebo CSQM115I .

00D44006

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na odstranění lokální fronty. Volba PURGE nebyla uvedena, ale ve frontě jsou zprávy. Byla také vydána zpráva CSQM103I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Pokud musí být lokální fronta odstraněna, i když jsou na ní zprávy, zadejte příkaz znovu s volbou PURGE.

00D44007

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že byl vydán požadavek na lokální frontu, která je dynamická, ale tato fronta byla označena příznakem pro odstranění. Je také vydána zpráva CSQM104I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Žádná, lokální fronta bude odstraněna co nejdříve.

00D44008

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód označuje, že objekt uvedený v požadavku potřebuje aktualizaci, protože se změnila verze produktu IBM MQ , ale že to nelze provést, protože objekt je momentálně otevřený. Byla vydána také zpráva CSQM101I .

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až bude objekt uzavřen, a znovu zadejte příkaz.

00D44009

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny kvůli chybě na sadě stránek nula.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Ověřte, že je sada stránek nula správně nastavena; informace o této stránce najdete v tématu [Správa sad stránek](#) .

00D4400A

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM113E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód označuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale nulová sada stránek je plná.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost sady stránek nula. Informace o tom, jak to provést, najdete v tématu [Správa sad stránek](#) .

00D4400B

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM114E. Tento kód označuje, že byl zadán požadavek pro lokální frontu, ale nebylo možné definovat více lokálních front. Pro celkový počet lokálních front, které mohou existovat, existuje limit implementace 524 287. Pro sdílené fronty je v rámci jedné struktury prostředku Coupling Facility limit 512 front a celkem 512 struktur.

Pro indexy používané sdílenými frontami (OBJ_QUEUE_IX1 a OBJ_QUEUE_IX2) je 48 kB alokací prostoru dostatečné pro 512 front.

Závažnost

4

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Vymažte všechny existující fronty, které již nejsou zapotřebí.

00D4400C

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Označuje, že příkaz není povolen pro konkrétní podtyp objektu, jak je zobrazeno v doprovodné další zprávě.

Závažnost

4

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Znovu zadejte příkaz s uvedeným názvem objektu správně.

00D4400D

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM127I. Tento kód označuje, že požadavek byl zadán jako seznam názvů klastrů, ale v seznamu názvů nejsou žádné názvy.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Uvedte seznam názvů, který není prázdný.

00D4400E

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód označuje, že byl zadán požadavek na objekt, ale není definována sada stránek, kterou vyžaduje.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz se ignoruje nebo se nepodaří restartovat správce front.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 definována nezbytná sada stránek a má příkaz DD v proceduře JCL spuštěných úloh správce front. Restartujte správce front.

00D4400F

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front. Tento kód indikuje, že pro objekt byl zadán požadavek, ale není otevřená sada stránek, kterou vyžaduje.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je v inicializační vstupní datové sadě CSQINP1 definována nezbytná sada stránek a má příkaz DD v proceduře JCL spuštěných úloh správce front. Restartujte správce front.

00D44010

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když došlo k selhání příkazu. Tento kód indikuje, že byl zadán požadavek na změnu výchozí přenosové fronty pro správce front, avšak tato fronta je již používána.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Počkejte, až se fronta již nebude používat, nebo zvolte jinou frontu.

00D44011

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM128E. Tento kód indikuje, že byl vydán požadavek, který požadoval odeslání zprávy do fronty příkazů, ale tuto zprávu nelze vložit.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Vyřešte problém s frontou příkazů.

00D44013

Tento kód příčiny je vydán ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM160I označující objekt, který má chybu.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM160I .

00D44014

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM161I.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM161I .

00D44015

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM164I označující objekt v chybě.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM164I .

00D44016

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM163I označující objekt s chybou.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz zastaví zpracování.

Odezva systémového programátora

Další informace viz zpráva CSQM163I .

00D44017

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože struktura prostředku Coupling Facility selhala.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému. Použijte příkaz RECOVER CFSTRUCT k obnovení struktury prostředku Coupling Facility.

00D44018

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód označuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože došlo k chybě nebo nesouladu v informacích prostředku Coupling Facility.

Tento kód se může také vyskytnout jako výsledek struktury prostředku Coupling Facility pro celou frontu.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému.

Zkontrolujte, zda struktura prostředku Coupling Facility pro danou frontu není zaplněna.

Zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven. Pokud problém přetrvává, může být nutné restartovat správce front.

00D44019

Tento kód příčiny se vydává ve zprávě CSQM090E , když příkaz selhal a je doprovázen zprávou CSQM112E nebo zprávou CSQM117E označující objekt v chybě. Je také vydán ve zprávě CSQM086E během restartu správce front.

Tento kód indikuje, že pro objekt byl vydán požadavek, ale informace o objektu nebyly zpřístupněny, protože Db2 není k dispozici nebo je pozastavený.

Závažnost

8

Akce systému

Příkaz je ignorován nebo se restartování správce front nezdaří.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte chybové zprávy v protokolu konzoly, které se mohou vztahovat k danému problému.

Zkontrolujte, zda je produkt Db2 k dispozici a není pozastaven.

00D44023

Tento kód příčiny je zadán ve zprávě CSQM090E a je doprovázen zprávou CSQM117E , když nelze provést příkaz, protože struktura prostředku CF není k dispozici.

Akce systému

Příkaz je ignorován.

Odezva systémového programátora

Další informace najdete v kódu příčiny 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 [“Diagnostika” na stránce 973](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy příkazového serveru (X'D5')

Pokud se vyskytne kód příčiny příkazového serveru, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Jakékoli informace o trasování byly shromážděny.
- Pokud byla vydána zpráva [CSQN104I](#) nebo [CSQN202I](#) , zadejte návratové kódy a kódy příčiny ze zprávy.

00D50101

Během inicializace nebyl příkazový server schopen získat úložiště. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Zpráva CSQN104I se odešle na konzolu obsahující tento kód příčiny a návratový kód z vnitřního úložného makra. Žádný z příkazů v momentálně zpracovávané inicializační datové sadě se neprovádí. Spuštění správce front pokračuje.

Poznámka: Pokud se vyskytne problém s pamětí, spuštění možná nebude úspěšné.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte následující položky a obraťte se na středisko podpory produktu IBM :

- Návratové kódy a kódy příčiny z zprávy CSQN104I
- Trasování spuštění (je-li k dispozici)

00D50102

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu ve vstupní datové sadě inicializace.

Akce systému

Byla vytvořena zpráva CSQ9029E následovaná zprávou CSQN103I s tímto kódem jako návratovým kódem a kódem příčiny -1 indikující, že příkaz nebyl zpracován, a je vytvořen výpis paměti. Je zpracován další příkaz.

Odezva systémového programátora

Podívejte se do výstupní datové sady, abyste určili příkaz s chybou. Zkontrolujte, zda je příkaz správně zformován, že se vztahuje k platnému objektu.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 993](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50103

Během inicializace došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva CSQJ104I se odešle na konzolu z/OS s uvedením návratových kódů a kódů příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje zprávy o dalších chybách, které mohou souviset. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 993a](#) obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D50104

Během inicializace došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva CSQJ104I se odešle na konzolu z/OS s uvedením návratových kódů a kódů příčiny z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 993](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D50105

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkazový server se ukončí a vytvoří se výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 993](#) 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 CSQJ202I se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra úložiště. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 993](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50202

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva CSQJ202I se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte protokol úlohy, zda obsahuje zprávy o dalších chybách, které mohou souviset. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 993](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50203

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpráva `CSQN202I` se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz `START CMDSERV`, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 993](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D50208

Příkazovému serveru se nepodařilo získat úložiště během spuštění.

Akce systému

Zpráva `CSQN202I` se odešle na konzolu z/OS , která označuje návratový kód z interního makra. Příkazový server se zastaví bez zpracování jakýchkoli příkazů.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spustili v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se nejedná o příčinu problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 993](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D50209

Preprocesor příkazu byl ukončen nestandardním způsobem při zpracování příkazu z příkazového serveru.

Akce systému

Zpráva `CSQN205I` je vložena do fronty pro odpověď s hodnotou `COUNT=1`, `RETURN=00D50209a` `REASON=-1` označující, že příkaz nebyl zpracován. Příkazový server zpracuje následující příkaz.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je příkaz správně zformován, že se vztahuje k platnému objektu.

Je-li příkaz správný, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 993](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D5020C

Při čekání na příkaz nerozpoznal příkazový server příčinu konce čekání. Důvodem je, že to nebylo jedno z následujících:

- Příklad zprávy
- Příkaz `STOP CMDSERV`

Akce systému

Zprávy `CSQN203I` a `CSQN206I` jsou odeslány na konzolu obsahující návratové kódy a kódy příčiny z funkce požadavku a ze seznamu ECB.

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz `START CMDSERV`, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika”](#) na stránce 993 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D5020E

Příkazový procesor se pokusil získat příkaz ze vstupní fronty systému, ale pokus byl neúspěšný z důvodu vnitřní chyby.

Akce systému

Příkazový server pokračuje ve zpracování. Zpráva CSQN203I je zapsána do konzoly obsahující návratové kódy a kódy příčiny z volání rozhraní API.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 993 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D5020F

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva nebyla typu MQMT_REQUEST.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D50210

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu měla délku nula.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D50211

Příkazový procesor získal příkaz ze systémové vstupní fronty, ale nemohl ji zpracovat, protože zpráva příkazu sestávala pouze z prázdných znaků.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D50212

Příkazový procesor získal příkaz ze vstupní fronty systému, ale nebyl schopen jej zpracovat, protože zpráva příkazu byla delší než 32 762 znaků.

Akce systému

Příkazový procesor zpracovává další příkazovou zprávu.

00D54000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Příkazový server je ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz START CMDSERV, abyste restartovali příkazový server.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika”](#) na stránce 993 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 [1111](#).

Kódy správce vyrovnávací paměti (X'D7')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce vyrovnávací paměti, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Datová sada aktivního protokolu produktu WebSphere MQ .
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00D70101

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PANC) byl neúspěšný. Je to pravděpodobně proto, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda jste spuštěli v oblasti, která je dostatečně velká, a pokud ne, resetujte systém a restartujte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si hodnoty registru a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70102

Název restartovaného správce front se neshoduje s názvem zaznamenaným v záznamu předchozího protokolu kontrolního bodu.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Této zprávě předchází zpráva CSQP006I. Registr 0 obsahuje název nalezený v záznamu protokolu. Registr 2 obsahuje název restartovaného správce front.

Odezva systémového programátora

Změňte proceduru JCL spuštěných úloh xxxxMSTR pro správce front tak, aby pojmenoval příslušné zaváděcí soubory a protokolované datové sady.

Pro zobrazení záznamů kontrolních bodů lze použít obslužný program protokolu tisku CSQ1LOGP. Můžete také najít datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ užitečnou pro určování problémů.

00D70103

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (PSET) byl neúspěšný.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Poznamenejte si hodnoty registru a spojte se s centrem podpory IBM .

00D70104

Pokus o získání úložiště pro řídicí blok správce vyrovnávací paměti (BHDR) byl neúspěšný.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registry 2 a 0 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z požadavku STORAGE nebo GETMAIN.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Poznamenejte si hodnoty registru a spojte se s centrem podpory IBM .

00D70105

Během expanze dynamické sady stránek došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha rozšíření aktuální sady stránek je ukončena, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Nebude provedeno žádné další pokusy o rozbalení sady stránek, dokud nebude správce front restartován. Zpracovány následné dynamické sady stránek rozšiřují požadavky pro ostatní sady stránek.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 997 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D70106

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 997 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 ["Diagnostika" na stránce 997](#) a obraťte se na středisko podpory IBM.

00D70120

Nejsou k dispozici žádné vyrovnávací paměti k přebírání. Vykánávající podproces potřeboval vyrovnávací paměť ve fondu vyrovnávacích pamětí pro vložení stránky ze sady stránek. Fond vyrovnávacích pamětí je přetížený a navzdory pokusům o zpřístupnění více vyrovnávacích pamětí, včetně zápisu stránek do sady stránek, nemohou být uvolněny žádné vyrovnávací paměti.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'. Požadavek na rozhraní API byl ukončen s kódem příčiny MQRC_UNEXPECTED_ERROR s cílem snížit poptávku po fondu vyrovnávacích pamětí.

Odezva systémového programátora

Určete fond vyrovnávacích pamětí problémů z předchozích zpráv CSQP019I a CSQP020E. Zkontrolujte velikost fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu DISPLAY USAGE. Zvažte zvětšení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí pomocí příkazu ALTER BUFFPOOL.

00D70122

Během kontrolního bodu došlo k nezotavitelné chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM.

00D70133

Kontrola vnitřní konzistence se nezdařila.

Akce systému

Požadavek je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny, shromážděte datovou sadu aktivního protokolu produktu MQ a obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D70136

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70137

Během inicializace správce front nebylo možné spustit kritický proces. Důvodem může být skutečnost, že ve vašem regionu není dostatečné úložiště.

Akce systému

Správce front je ukončen, záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je vytvořen výpis paměti. Registr 0 obsahuje kód příčiny pro chybu.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že pracujete v oblasti, která je dostatečně velká. Pokud ne, resetujte systém a znovu spusťte správce front. Pokud se tím problém nevyřeší, poznamenejte si kód dokončení a kód příčiny a obraťte se na středisko podpory IBM .

00D70139

Pokus o alokaci 64bitového úložiště pro vnitřní použití se nezdařil.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Zvyšte hodnotu parametru MEMLIMIT. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

00D7013A

Pokus o přidělení paměti pro interní použití se nezdařil. Registr 2 obsahuje návratový kód z požadavku STORAGE.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Poskytněte dostatečné úložiště. Další informace naleznete v tématu [Paměť adresního prostoru](#).

00D7013B

Kontrola vnitřní konzistence se nezdařila.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte informace o určování problémů správce vyrovnávacích pamětí a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Kódy správce zotavení (X'D9')

Pokud se vyskytne kód příčiny správce zotavení, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00D90000

Modul správce zotavení obdržel od své jednotky FRR řízení pro zopakování pokusu a našel neplatný identifikátor bodu opakování. Název modulu, ve kterém došlo k chybě, se objevuje v SYS1.LOGREC zobrazující tento kód příčiny v registru 15.

Akce systému

Jsou poskytnuty standardní diagnostické informace. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC, je naplánován výpis paměti SVC a požaduje se ukončení správce front. Kód příčiny ukončení odráží funkci, pro kterou se pokus neúspěšně pokusil.

Odezva systémového programátora

Jedná se o sekundární chybu. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpisu paměti SVC pro tuto chybu a pro původní problém, který vedl k zopakování pokusu. Prověřte SYS1.LOGREC informace a výpisy z původní i sekundární chyby k určení, zda došlo k poškození oblasti parametru obnovy nebo zda došlo k opakovanému pokusu nesprávně obnovených registrů pro modul mainline.

Restartujte správce front.

00D90002

Rutina oznámení o spuštění správce zotavení obdržela při pokusu o čtení záznamu stavové tabulky správce zotavení (RMST) ze sady BSDS (zaváděcí datovou sadu) v jednom z následujících případů návratový kód správce protokolu chyb:

- Při čtení záznamu obsahujícího záhlaví RMST. První kopie byla úspěšně načtena, ale druhá kopie nebyla nalezena.
- Při čtení záznamů obsahujících záznamy RMST. Byla zjištěna podmínka *nenalezen žádný záznam* před tím, než byly načteny všechny záznamy.
- Při čtení buď záznamu záhlaví, nebo záznamu záznamu. Záznam překročil svou očekávanou délku.

Jedná se o chybu IBM MQ .

Akce systému

Při výskytu této chyby nemá správce zotavení v místě, kde došlo k chybě, žádnou rutinu FRR (functional recovery routine Spolehá na svého původce volání, funkci spuštění zařízení, aby provedl SYS1.LOGREC zaznamenávání a vyžádání výpisu paměti. Správce front bude ukončen s kódem příčiny X'00E80100'.

Odezva systémového programátora

Správce front určil, že BSDS, kterou četl, byla porušena. Pokud pracujete v duálním prostředí BSDS, určete, které soubory BSDS jsou poškozené, a postupujte podle procedur popsanych v tématu Obnova BSDS, abyste ji obnovili z platného BSDS.

Podobně, pokud pracujete v jednom prostředí BSDS, přečtěte si téma Obnova BSDS, která popisuje procedury potřebné k obnovení vašich BSDS z archivovaných BSDS.

00D92001

Vyvolaný správce front checkpoint/restart správce front vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Bylo zahájeno ukončení správce front. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa výpis paměti SVC je požadován pro přidruženou chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D92003

Požadavek na restart správce front požadavku na restart správce front vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku na restart byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D92004

Řadič FRR s kontrolním bodem ukončení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování požadavku na kontrolní bod ukončení došlo k nezotavitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D92011

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Proces kontrolního bodu se nestandardně ukončí, aby zabránil poškození protokolu, který bude zapsán do protokolu, a správce front bude ukončen. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ (UR). Restartovat použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1002](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D92012

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Proces kontrolního bodu se nestandardně ukončí, aby se zabránilo tomu, že bude do protokolu zapsána poškozená RURE, a správce front bude ukončen. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ . Restartovat použije předchozí kontrolní bod a použije všechny záznamy protokolu IBM MQ až do bodu problému. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1002](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00D92021

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol je poškozen. Pokud pracujete s duálním protokolováním, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování a použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D92022

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo chybnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Protokol je poškozen. Pokud pracujete s duálním protokolováním, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud toho nemůžete dosáhnout, použijte následující postup (ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování):

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Informace o restartování správce front z jednoho protokolu při použití duálního protokolování a použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D92023

Během restartu správce front v 6 bajtovém režimu protokolu RBA byl zaznamenán záznam protokolu, který je zapsán s 8bajtovým protokolem RBA.

Akce systému

Zpracování restartu je ukončeno nestandardním způsobem, čímž se ukončí správce front. Tím se zabrání ztrátě nebo nesprávnému zpracování jednotky zotavení IBM MQ .

Odezva systémového programátora

Nesnažte se restartovat správce front, dokud nebude chyba vyřešena.

Je možné, že správce front byl spuštěn s chybným protokolem nebo BSDS. Ujistěte se, že správce front je spuštěn se správnými datovými sadami protokolu a BSDS. Pokud se nejedná o příčinu problému, došlo k poškození protokolu nebo BSDS.

Chcete-li provést zotavení z poškozeného protokolu nebo BSDS, pokud provozujete duální protokolování nebo duální službu BSDS, pokuste se spustit správce front z nepoškozeného protokolu.

Pokud tohoto cíle nelze dosáhnout, použijte následující postup. Všimněte si, že při provádění této procedury ztratíte všechny aktualizace od posledního zálohování:

1. Obnovte sady stránek z poslední sady úplných záloh. Správce front musí být před provedením záložních kopií sad stránek korektně vypnut.
2. Vymažte protokoly podle postupu popsaného v části [Reset protokolu správce front](#).

Je-li to nutné, ujistěte se, že při mazání protokolů převedete BSDS na předchozí verzi, pomocí obslužného programu konverze BSDS CSQJUCNV.

Informace o použití obslužného programu CSQUTIL najdete v tématu [Obslužný program CSQUTIL](#) . Pokud se vám problém nepodaří vyřešit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D93001

Potvrzení/odvolání FRR potvrdzovalo ukončení správce front, protože během zpracování 'must-complete' pro fázi 2 požadavku 'commit-UR' byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D93011

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání operace commit-UR. Potvrzení-UR byl požadován pro agenta, který modifikuje data. Buď se proces commit-UR, nebo backout-UR již zpracovoval, nebo byla poškozena struktura zotavení (URE).

Akce systému

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně zálohování (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC a je naplánován výpis paměti SVC. Do VRA se přidávají další informace uvedené v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) s kódem příčiny X "00D9CCCC".

Pokud byl agent ve stavu 'must-complete' (in-commit nebo in-backout), správce front je také ukončen s kódem příčiny X'00D93001'. Při příštím restartu správce front je pro tohoto agenta zotavitelná zotavitelná aktivita (jako např. zajištění-vrácení nebo zajištění-potvrzení UR) pro dokončení procesu potvrzení nebo vrácení.

Odezva systémového programátora

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla buď potvrzena operace commit-UR, nebo řídicí struktura, která odráží stav, byla poškozena.

00D93012

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala potvrzení, když byl stav agenta neplatný pro vyvolání operace commit-UR. Potvrzení-UR bylo vyvoláno pro agenta, který pouze načítal data. Buď je proces commit-UR nebo backout-UR již v procesu, nebo bylo pole stavu průběhu ACE poškozeno.

Akce systému

Nestandardní ukončení výsledků agenta, včetně zálohování (backout-UR) jeho aktivity do předchozího bodu konzistence. Tím se uvolní všechny zámky držené agentem pro jeho prostředky.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC a je naplánován výpis paměti SVC. Další informace, které jsou identifikovány v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) kódem příčiny X'00D9CCCC', jsou přidány do aplikace SDWA VRA.

Odezva systémového programátora

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla služba commit-UR vyvolána nesprávně, nebo byla poškozena řídicí struktura.

00D93100

Tento kód příčiny indikuje, že se spřátelený agent IBM MQ nemusí účastnit volání Phase-2 (Pokračovat v potvrzování), protože všechny požadované práce byly provedeny během volání Phase-1 (Prepare).

Tento kód příčiny je generován správcem zotavení, když je určeno, že spřátelený agent IBM MQ neaktualizoval žádný prostředek IBM MQ od jeho posledního zpracování potvrzení.

Akce systému

Hlasování 'ano' je registrováno u koordinátora potvrzení.

Odezva systémového programátora

Žádná by neměla být vyžadována, protože se nejedná o kód příčiny chyby. Tento kód příčiny se používá pro komunikaci mezi komponentami produktu IBM MQ.

00D94001

Přijaté potvrzení/odvolání FRR potvrzujícího správce front, protože během zpracování 'must-complete' pro požadavek typu backout-UR byla zjištěna neodstranitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D94011

Dílčí komponenta IBM MQ vyvolala odvolání v bodě, kdy je stav agenta neplatný pro vyvolání funkce, která zálohuje jednotky zotavení. Buď došlo k odvolání nebo k potvrzení-UR phase-2 již byl v procesu, nebo byla poškozena struktura agenta.

Akce systému

Nestandardní ukončení výsledků agenta a, protože agent je ve stavu 'must-complete', je správce front ukončen s kódem příčiny X'00D94001'. Po restartování správce front se zotavitelné aktivity pro tohoto agenta zpracovávají k dokončení procesu potvrzení nebo vrácení.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je naplánován výpis paměti SVC. Další informace, identifikované v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA) podle kódu příčiny X'00D9AAAA', jsou přidány do aplikace SDWA VRA.

Odezva systémového programátora

Jedná se o chybu IBM MQ . Provéřte SYS1.LOGREC data a výpis paměti pro zjištění, zda byla operace commit-UR vyvolána nesprávně, nebo zda byla poškozena řídicí struktura.

00D94012

Během odvolání byl konec protokolu přečten dříve, než byly zpracovány všechny očekávané rozsahy protokolu. K chybě je přiloženo nestandardní ukončení s kódem příčiny X'00D94001'.

Důvodem může být skutečnost, že správce front byl spuštěn s modulem načtení parametrů systému, který určuje OFFLOAD=NO místo OFFLOAD=YES.

Akce systému

Agent je nestandardně ukončen s kódem dokončení X'5C6'. Protože se agent nachází ve stavu must-complete, správce front je ukončen s kódem příčiny X'00D94001' a zprávou CSQV086E.

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC. a je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Spuštěním obslužného programu pro mapování tiskových protokolů vytisknete obsah obou BSDSs. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době vzniku chyby jsou v registrech 3 a 4 uvedena 8bajtová adresa RBA (Relative Byte Address) na začátku této jednotky zotavení. IBM MQ musí číst protokol zpět k tomuto bodu, aby bylo možné dokončit vrácení této jednotky zotavení.

Chcete-li správce front restartovat, musíte přidat chybějící data protokolu archivace zpět do BSDS s obslužným programem změn protokolu změn a zvýšit parametr MAXARCH v makru CSQ6LOGP (makro inicializace protokolu modulu systémových parametrů), aby se dokončilo odvolání.

Pokud chybějící archivní protokol není k dispozici, nebo pokud archivace nebyla aktivní, nelze správce front restartovat, pokud datové sady protokolu a sady stránek nejsou všechny znovu inicializovány nebo obnoveny ze záložních kopií. Data budou ztracena jako výsledek této akce nápravy.

00D95001

Common FRR správce zotavení vyvolal ukončení správce front, protože během zpracování kontrolního bodu byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D95011

Kontrolní bod správce zotavení FRR správce front vyvolal ukončení správce front, protože při provádění funkcí kontrolního bodu byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D96001

Restartování FRR správce zotavení restartovalo ukončení správce front, protože během zpracování restartovacího procesoru byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D96011

Aktivní účastnické řízení FRR vyvolalo ukončení správce front, protože během restartu došlo k nezotavitelné chybě při zpracování záznamů protokolu.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Pokud byl problém opraven, restartujte správce front.

00D96021

Správce front byl ukončen během restartu, protože se vyskytla chyba při pokusu o čtení protokolu o přeměrování protokolu (DIRECT). Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Je-li to možné, odstraňte příčinu původní chyby a znovu spusťte správce front. Pokud chybu nelze opravit, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

00D96022

Restartování FRR vyvolalo nestandardní ukončení, protože při čtení žurnálu během restartu bylo před zpracováním všech rozsahů protokolu pro zotavení přečteno konec protokolu. Za ním následuje nestandardní ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D96022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa pro chybu před zahájením ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době výskytu chyby se zaregistrují 2 a 3 (jak je uvedeno ve výpisu paměti nebo v SYS1.LOGREC) obsahuje adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten před tím, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Pokud chybu nelze opravit, obraťte se na středisko podpory IBM .

00D96031

Restartování správce front vyvolalo ukončení správce front, protože došlo k chybě při pokusu o čtení zpětného režimu protokolu (DIRECT). Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k ověření počáteční RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení. Viz doprovodný kód příčiny chyby.

Restartujte správce front.

00D96032

Během restartu byl konec protokolu přečten dříve, než byly zpracovány všechny očekávané rozsahy protokolu. K chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D96032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGREC. Je požadován výpis paměti SVC. Správce front je ukončen se zprávou CSQV086E.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Další informace najdete v tématu Zjištění, co BSDS obsahuje.

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Určete, kam protokol šel.

00D97001

Dotčená agent byl zrušen během čekání na dokončení služby RECOVER-UR.

Akce systému

Funkce RECOVER-UR je dokončena. Vyskytlo se nestandardní ukončení žádajícího agenta. Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Podmínka, která způsobila zrušení agenta, byla zahájena instalace (například *vynucené ukončení ukončení správce front*).

00D97011

Správce front byl ukončen během RECOVER-UR, protože během zpracování obnovení RECOVER-UR (CSQRUPR) byla zjištěna neopravitelná chyba.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. správce front je ukončen zprávou CSQV086E a návratovým kódem X'00D97011'.

Odezva systémového programátora

Určete původní chybu. Pokud se chyba týká protokolu, prohlédněte si téma Problémy aktivního protokolu před restartováním správce front.

00D97012

Modul RECOVER-FRR požadavku správce front vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o zotavení jednotky zotavení došlo k nezotavitelné chybě.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu a postupujte podle pokynů, které jsou k ní přidruženy.

Restartujte správce front.

00D97021

RECV-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože při pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) během zpracování předání došlo k chybě. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, 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.

00D97022

RECOVER-UR vyvolal nestandardní ukončení, protože byl před zpracováním všech rozsahů za účelem dopředného zotavení dosažen konec protokolu. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D97022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D97031

RECV-UR FRR vyvolal ukončení správce front, protože během pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) došlo k chybě při čtení zpětného čtení protokolu. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, 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, 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. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D98022

Vyřešené neověřené neověřené vyvolání abnormálního ukončení, když bylo dosaženo konce protokolu, dříve než byly zpracovány všechny rozsahy pro dopředné zotavení. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D98022').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D98031

Vyřešené neověřené FRR správce front ukončení správce front, protože během pokusu o čtení protokolu MODE (DIRECT) došlo k chybě při čtení protokolu zpět. Je doprovázen chybou správce protokolu zotavení X'5C6' s kódem příčiny, který popisuje specifickou chybu.

Pokaždé, když je část protokolu přeskočena, použije se 'read direct' k validaci počáteční adresy RBA části, která se čte.

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. Viz doprovodný kód příčiny chyby. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D98032

Převedený neověřený FRR vyvolal nestandardní ukončení, když bylo dosaženo konce protokolu dříve, než byly všechny rozsahy zpracovány pro zpětné zotavení. K této chybě dochází při nestandardním ukončení se stejným kódem příčiny (X'00D98032').

Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Standardní diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa při zahájení ukončení správce front je požadován výpis paměti SVC pro původní chybu.

Odezva systémového programátora

Spusťte obslužný program pro mapování tiskových protokolů a vytiskněte obsah BSDS. Získejte kopii SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC pro původní chybu. V době chyby registry 2 a 3 obsahují adresu RBA (Relative Byte Address) posledního záznamu protokolu, který byl přečten dříve, než byl zjištěn konec protokolu. Postupujte podle pokynů pro související chybu správce protokolu pro zotavení.

Restartujte správce front.

00D99001

Kontrolní bod RBA v kontrolním záznamu podmíněného restartu, který je odvozen z uvedené hodnoty RBA nebo LRSN, není k dispozici. Důvodem je pravděpodobně to, že datové sady protokolu, které jsou k dispozici pro použití při restartu, nezahrnuje tuto koncovou hodnotu RBA nebo LRSN.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQR015E.

00D99104

Restartování správce front zjistilo, že je vyžadována zpětná migrace zpráv. Aby byla migrace zpět možná, nesmí být na konci restartu k dispozici žádné nepotvrzené jednotky zotavení. Během restartu však nebylo přijato rozhodnutí, aby se vynutila ověřená neověřená jednotka práce. Rozhodnutí je založeno na odpovědi na zprávu CSQR021D nebo na základě přítomnosti parametru služby, který zabraňuje vydání WTOR CSQR021D .

Akce systému

Restart správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Buď restartujte správce front s vyšší úrovní kódu, aby nebyla nutná zpětná migrace, nebo povolte neověřené jednotky práce, které mají být potvrzeny během restartu.

00D9AAAA

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) po chybě v průběhu zpětného vyvrácení.

Akce systému

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 podle řetězce EBCDIC 'RMC-COMMIT/BACKOUT '. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM .

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM .

00D9BBBB

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v oblasti záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické oblasti (VRA) po chybě v průběhu začátku-UR.

Akce systému

Data jsou uložena v poli indikovaném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM .

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM .

00D9CCCC

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v proměnné záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) po chybě během operace commit-UR.

Akce systému

Data jsou uložena v poli označeném klíčem VRA 38 podle řetězce EBCDIC 'RMC-COMMIT/ABORT'. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

00D9EEEE

Tento kód příčiny identifikuje další data uložená v proměnné záznamu systémové diagnostické pracovní oblasti (VRA) v systémové diagnostické oblasti (VRA), která následuje po chybě v průběhu ukončení.

Akce systému

Data jsou uložena v poli indikovaném klíčem VRA 38. Tyto informace jsou užitečné pro servisní pracovníky společnosti IBM.

Odezva systémového programátora

Citujte tento kód a obsah pole VRA označeného klíčem 38 při kontaktování centra podpory IBM.

Kódy správce datových úložišť (X'E2')

Pokud zde není uveden kód příčiny správce datových úložišť, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM.

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Používáte-li produkt CICS, výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS.

00E20001, 00E20002

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1015 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

00E20003

Požadavek na úložiště zjistil, že není k dispozici dostatek úložného prostoru v soukromé oblasti.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud nemůžete problém vyřešit zvětšením velikosti oblasti, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20004

Požadavek na úložiště zjistil, že dostatečná paměť nebyla k dispozici kvůli omezení velikosti fondu.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost fondu.

Pokud nemůžete problém vyřešit zvýšením velikosti fondu, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20005, 00E20006, 00E20007, 00E20008, 00E20009

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2000A

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost oblasti.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E2000B

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E2000C

Požadavek na úložiště indikoval, že dostatečné úložiště nebylo k dispozici kvůli omezení velikosti fondu.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost fondu.

Pokud zvýšení velikosti fondu nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E2000D, 00E2000E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je překryv úložiště nebo neplatný požadavek na úložiště z komponenty správce front. Problém s překryvem úložiště může způsobit jiný produkt než MQ .

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2000F, 00E20010, 00E20011, 00E20012

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E20013

Požadavek na získání úložiště byl neúspěšný.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1015 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E20015

Požadavek na úložiště uvedl, že 8K bajtů soukromé oblasti paměti v podfondu 229 nebylo k dispozici.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložného prostoru v soukromém prostoru. Zvyšte maximální velikost soukromého úložiště.

Pokud zvýšení maximálního soukromého úložiště problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1015 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20016

Požadavek na uložení zjistil, že dostatečná paměť v podfondu 229 není k dispozici.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nepomůže k vyřešení problému, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1015 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20017, 00E20018, 00E20019

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1015 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001A

Došlo k chybě ESTAE z/OS .

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti. Registr 15 obsahuje návratový kód z z/OS ESTAE.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1015 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001B

Funkce 'setlock obtain' vydala nenulový návratový kód.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001D, 00E2001E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2001F

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20020

V soukromé oblasti bylo nedostatečné úložiště, aby bylo možno uspokojit požadavek na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20021

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20022

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20023

V soukromé oblasti bylo nedostatečné skladování, aby se vyhovělo požadavku na skladování.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20024

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20025

V oblasti CSA (Common Service Area) nebylo k dispozici dostatek paměti pro uspokojení požadavku na úložiště.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Spusťte nástroje pro monitorování dostupné v rámci vaší instalace a zkontrolujte použití CSA.

Zvyšte velikost CSA.

Pokud zvýšení velikosti CSA problém nevyřeší, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20026

Požadavek na úložiště uvedl, že 4K bajtů soukromé oblasti paměti v podfondu 229 nebylo k dispozici.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

V adresním prostoru, ve kterém došlo k problému, je pravděpodobně nedostatek úložného prostoru v soukromém prostoru. Zvětšete velikost regionu.

Pokud zvýšení velikosti oblasti nevyřeší problém, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20027, 00E20028, 00E20029, 00E2002A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E2002B

Tento kód kódu příčiny se používá k vynucení kolize, je-li zjištěna chyba během kódu správce úložiště a správce datových úložišť byl rekurzivně volán.

Odezva systémového programátora

Podívejte se na původní kód chyby.

00E20042, 00E20043, 00E20044, 00E20045

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E20046

V 64bitovém fondu úložišť nebylo k dispozici dostatečné úložiště pro uspokojení požadavku.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECA je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zvyšte MEMMLIM pro správce front a restartujte jej. Pokud problém trvá, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1015](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E20047

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je abnormálně ukončen. Diagnostické informace jsou zaznamenány v SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1015 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 agentů (X'E5')

Pokud dojde k kódu příčiny služeb agenta, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Používáte-li produkt CICS , výstup výpisu transakcí CICS bude proveden.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E50001, 00E50002

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Vyžadující prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50004, 00E50005, 00E50006, 00E50007, 00E50008, 00E50009, 00E50012

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Vyžadující prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50013

Prováděcí jednotka MQ byla nestandardně ukončena.

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 se nepožaduje žádná další akce.

Pokud dojde k chybě při ukončení správce front a vy nejste schopni tento problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v produktu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50015

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Operace je zopakována jednou. Není-li tato operace úspěšná, je správce front ukončen s kódem příčiny X'00E50054'.

SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC se bude provádět.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50029

Funkce služeb agenta, která zavádí strukturu zpracování úloh produktu MQ , se abnormálně ukončí s tímto kódem příčiny následujícím po zjištění modulu načtení, 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

Vyžadující prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená na SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50040

Ukončení správce front bylo vyvoláno po nezotavitelné chybě při zpracování požadavku agenta pro ukončení činnosti na úrovni *thread* nebo *identify* .

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Proskenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby MQ , které se vyskytují bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50041

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě během zpracování požadavku na ukončení agenta.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Proskenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby MQ , které se vyskytují bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50042, 00E50044

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50045

Ukončení správce front bylo vyvoláno po neopravitelné chybě při zpracování požadavku na službu vytvoření spojeneckého agenta na úrovni *thread* nebo *identify*.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Proskenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ, které se vyskytují bezprostředně před zprávou o ukončení CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00E50046

Ukončení správce front bylo vyvoláno po nezotavitelné chybě při zpracování požadavku na vytvoření struktury agenta.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Proskenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ, které se vyskytují bezprostředně před zprávou o ukončení CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00E50047

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Proskenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby produktu MQ, které se vyskytují bezprostředně před zprávou o ukončení CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00E50050

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Vyžadující prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn v poli SDWACOMU v SDWA, které označuje, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu "[Diagnostika](#)" na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

00E50051

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn v poli SDWACOMU v SDWA, které označuje, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50052

Operace křížové paměti z/OS (CML) nebyla uvolněna.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a kódem příčiny.

Kód příčiny zotavení X'00E50054' je umístěn v poli SDWACOMU v SDWA, které označuje, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení správce front.

Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a dojde k vytvoření výpisu paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50054

Správce front je abnormálně ukončen rutinou zotavení služeb synchronizace, je-li během zpracování zotavení pro funkce SUSPEND, CANCEL, RESUME nebo SRB REDISPATC H zjištěna neopravitelná chyba. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Při zpracování zotavení pro požadovanou funkci byla zjištěna jedna z následujících podmínek:

- Nelze dokončit zpracování pokračování pro jednotku provedení režimu SRB, která byla pozastavena v době výskytu chyby
- Během zpracování primárního obnovení byly zjištěny chyby, které způsobily, že došlo k záznamu do sekundární rutiny zotavení
- Obnova zahájena znovu na mainline suspend/resume code retry recursion entry into the functional recovery
- Nelze získat nebo uvolnit zámek adresního prostoru správce front (CML) adresního prostoru správce front buď během zpracování hlavní linky, nebo během zpracování funkčního zotavování (například kód příčiny X'00E50052').

Akce systému

Správce front je ukončen. Tento kód příčiny je přidružen ke kódu dokončení X'6C6', který označuje, že služby synchronizace byly odpovědné za ukončení.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Proskenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby MQ , které se vyskytují bezprostředně před zprávou o ukončení systému CSQV086E. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50055

Rutině pro zotavení funkčnosti služeb synchronizace se nepodařilo úspěšně dokončit zpracování obnovení pro pozastavenou prováděcí jednotku režimu TCB. Zpracování obnovení bylo vyžádáno funkcemi CANCEL nebo RESUME.

Akce systému

Vzhledem k tomu, že pozastavená jednotka provedení režimu TCB nesmí zůstat v pozastaveném stavu, rutina pro 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.

Proskenujte systémový protokol a obsah SYS1.LOGREC pro chyby MQ, které se vyskytnou bezprostředně před koncem prováděcí jednotky. Postupujte podle procedur určování problémů pro specifické chyby. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM.

00E50059

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Pokud modul detekující chybu je CSQVSDC0, bude zopakován jednou. Pokud je ověření neúspěšné, je správce front ukončen nestandardním způsobem s kódem příčiny X'00E50054'.

SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

00E50062

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojená úloha je abnormálně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

00E50063

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha byla nestandardně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

00E50065

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50069

Tento kód příčiny je vydán během zpracování zotavení pro funkci pozastavení při provádění v režimu SRB pod rutinou obnovy zavedenou službou z/OS SRBSTAT (SAVE). Vzhledem k tomu, že rutina zotavení vytvořená touto službou je jedinou rutinou v zásobníku FRR v době, kdy došlo k chybě, není běžné zpracování programu RTM k vyvolání rutiny zotavení správce prostředků možné.

Po úspěšném dokončení zpracování zotavení pro počáteční chybu je prostředí RTM ukončeno prostřednictvím nového pokusu o rutinu, která obnoví původní zásobník FRR. Tato rutina se nestandardně ukončí s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny. To způsobí vložení položky do původní rutiny zotavení, která byla vytvořena během inicializace pozastavení.

Akce systému

Po tomto zachycení původní pozastavením rutiny zotavení pozastaví platnost SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC je požadován pro dokumentování původní chyby. Původní kód příčiny zotavení je umístěn v poli SDWACOMU v poli SDWA, které označuje akce prováděné během zpracování zotavení počáteční chyby. Řízení je potom vráceno do rutiny zotavení správce prostředků prostřednictvím perkolace RTM.

Odezva systémového programátora

Protože se používá pouze k povolení přenosu počátečního kódu příčiny obnovení do rutiny zotavení správce prostředků, nejsou pro tento kód příčiny vyžadovány žádné další akce nápravy. Diagnostické informace pro zjištěnou počáteční chybu lze získat prostřednictvím SYS1.LOGREC a materiály k výpisu paměti SVC.

00E50070

Chcete-li povolit, aby se interní úloha ukončila sama, úloha skončila abnormálně. Nemusí jít nutně o chybu.

Akce systému

Úloha byla nestandardně ukončena.

Je-li úloha služby ukončena nestandardně s kódem dokončení X'6C6', nebude proveden žádný výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Chyba by se měla ignorovat, pokud se to stane izolovaně, avšak pokud se vyskytuje ve spojení s jinými problémy, měly by být vyřešeny tyto problémy.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50071

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Interní úloha byla ukončena nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50072

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50073

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50074

Tento kód příčiny je zadán jako odezva na nenulový návratový kód z příkazu ATTACH během pokusu o vytvoření interní úlohy.

Akce systému

Příkaz ATTACH se opakuje. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Dojde-li k problému znovu, bude správce front ukončen.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Registr 2, v SDWA, obsahuje návratový kód z požadavku ATTACH. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50075, 00E50076, 00E50077, 00E50078

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Vyžadující prováděcí jednotka byla ukončena. Činnost správce front může být také ukončena. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50079

Došlo k interní chybě. K tomu může dojít, pokud se spřátelený adresní prostor podrobují ukončení.

Akce systému

Vyžadující prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50080, 00E50081

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Výpis paměti SVC je požadován uvedením kódu dokončení X'5C6' a tohoto kódu příčiny. Do SYS1.LOGREC. Provedení pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50094, 00E50095, 00E50096, 00E50097, 00E50100

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek na rutinu zotavení byl nestandardně ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50101

Produktu MQ se nezdařilo zřídít hodnotu ESTAE.

Akce systému

Chyba se předává dílčí komponenty podpory podsystému (SSS) ESTAE. Pravděpodobně je správce front ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Neschopnost stanovit ESTAE je obvykle z důvodu nedostatečného volného prostoru v lokální oblasti fronty systému (LSQA) pro řídicí blok ESTAE (SCB). V případě potřeby zvětšete velikost adresního prostoru správce front.

Restartujte správce front.

Zkontrolujte přidružený výpis paměti SVC pro využití a volné oblasti v podoblastech LSQA náležejících k adresnímu prostoru služeb systému. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50102

Vyskytla se neodstranitelná chyba při zrušení všech aktivních agentů během zpracování příkazu STOP QMGR MODE (FORCE). Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít. Zkontrolujte SYS1.LOGREC položky pro chyby bezprostředně předcházející ukončení správce front.

00E50500

Uzamčení typu LOCAL nebo CML z/OS nebylo možné získat během abnormálního ukončení zpracování správce front.

Akce systému

Prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená na SYS1.LOGRECa nestandardní ukončení správce front je dokončeno v rámci jiné prováděcí jednotky, je-li to možné.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E50501

Zámek z/OS LOCAL nebo CML nemohl být uvolněn během abnormálního ukončení zpracování správce front.

Akce systému

Prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená na SYS1.LOGREC. Je-li to možné, ukončení správce front je dokončeno v rámci jiné prováděcí jednotky.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E50502

Zámek z/OS LOCAL nemohl být získán během abnormálního ukončení zpracování správce front.

Akce systému

Prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená na SYS1.LOGRECa nestandardní ukončení správce front je dokončeno v rámci jiné prováděcí jednotky, je-li to možné.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E50503

Zámek z/OS LOCAL nemohl být uvolněn během abnormálního ukončení zpracování správce front.

Akce systému

Prováděcí jednotka byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená na SYS1.LOGRECa nestandardní ukončení správce front je dokončeno v rámci jiné prováděcí jednotky, je-li to možné.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E50504

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti pro záznam proměnné SDWA (VRA) pomocí procesoru ukončení správce front. Kód uvádí dodatečné informace poskytnuté ve VRA pro chyby zjištěné v modulu CSQVATRM.

Akce systému

Zaznamenávání chyby zjištěné během ukončení správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

00E50505

Tento kód příčiny se používá k definování formátu informací zaznamenaných v oblasti záznamu proměnné SDWA (VRA). Kód uvádí dodatečné informace poskytnuté ve VRA pro chyby zjištěné v modulu CSQVATR4.

Akce systému

Zaznamenávání chyby zjištěné během ukončení správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Není.

00E50701

Vyskytl se problém během potvrzování Phase-1. Toto se používá k ovlivnění zpracování odvolání, uvolnění a ukončení UR.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50702

Vyskytla se chyba během zpracování v režimu SRB, který nemohl být obnoven.

Zpracování režimu SRB je často používáno interně správcem front za účelem zajištění integrity dat a konzistence interního stavu. Pokud zotavení není možné, je správce front ukončen s tímto kódem příčiny.

Většina výskytů je způsobena interními chybami, které by měly být oznámeny službě IBM pro další vyšetřování.

K chybě je také známo, že dochází k přeformátování datových sad protokolu, bez přeformátování sad stránek (takže obsahují aktivní data). Tuto situaci lze vyřešit pomocí akce uživatele.

Akce systému

Správce front je ukončen nestandardním způsobem s tímto kódem příčiny. Výpis paměti SVC z původní chyby byl vyžádán rutinou zotavení pro CSQVEUS2 a záznamem zapsaným do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC vyhledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko 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 byl 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 1022 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E50704

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Navíc, pokud nebyla do rutiny zotavení poskytnuta žádná SDWA, je požadován výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC vyhledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50705

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E50706

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Navíc, pokud nebyla do rutiny zotavení poskytnuta žádná SDWA, je požadován výpis paměti. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC vyhledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50707

Položka ESTAE nemohla být zřízena.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Přezkoumejte využití a volné oblasti v podfondu LSQA adresního prostoru správce front. Je-li to nutné, zvýšte velikost soukromé oblasti adresního prostoru.

Restartujte správce front.

Pokud bylo požadováno ukončení správce front modulem CSQVRCT, byl požadován standardní výpis paměti SVC. Je-li příčinou problému nedostatečná soukromá paměť, mohou být další správci prostředků MQ nestandardně ukončeny.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1022](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50708

Došlo k chybě při připojování spřáteleného agenta k adresnímu prostoru správce front. Připojení musí být dokončeno, aby mohl být spojeneckého agenta ukončen.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC z původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC vyhledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front.

00E50709

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytují bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50710

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC z původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC vyhledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50711

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Byl požadován výpis paměti SVC z původní chyby a záznam byl zadán do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC vyhledají jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50712

Vyskytla se chyba ve funkci správce latch pokoušející se o ukončení držáku západek MQ . Úloha držitele byla nastavena nedešlánou pomocí z/OS a volání CALLRTM pro ukončení této úlohy bylo neúspěšné.

Akce systému

Správce front je ukončen s tímto kódem příčiny. Výpis paměti SVC se požaduje a záznam se zadává do SYS1.LOGREC. Registr 3 v době chyby obsahuje adresu TCB držitele zámku 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 1022 užitečné při řešení problému můžete najít. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ bezprostředně předcházejících ukončení správce front.

00E50713

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem. Výpis paměti SVC je požadován terminovacím procesorem správce front a záznam se zapisuje do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytují bezprostředně před ukončením správce front. Je možné, že bude třeba analyzovat požadovaný výpis paměti SVC. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50715

Ukončení správce front bylo požadováno po neopravitelné chybě v jednotce provedení režimu SRB.

Akce systému

Úloha související se SRB byla abnormálně ukončena v důsledku požadavku SRB na TCB percolation. Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytují bezprostředně před ukončením správce front.

00E50717

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytují bezprostředně před ukončením správce front. Pokud před požadavkem na ukončení správce front došlo k chybě, diagnostické informace lze získat prostřednictvím volby SYS1.LOGREC a materiály výpisu paměti SVC. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50719

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytují bezprostředně před ukončením správce front. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1022 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E50725

Bylo požadováno ukončení správce front z důvodu neobnovené chyby v plánované prováděcí jednotce režimu SRB.

Akce systému

Úloha související se SRB byla ukončena nestandardně, kvůli požadavku SRB na TCB percolation. Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytují bezprostředně před ukončením správce front. Je-li to nutné, analyzujte výpis paměti SVC požadovaný ukončením správce front.

00E50727

Během zpracování zotavení funkčnosti služeb agenta se vyskytla sekundární chyba. Jedná se o kód příčiny ukončení správce front.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1022 užitečné při řešení problému můžete najít. Skenujte SYS1.LOGREC pro jednu nebo více chyb produktu MQ , které se vyskytují bezprostředně před ukončením správce front.

Kódy zařízení pro instrumentaci (X'E6')

Pokud se zde nevyskytuje kód příčiny instrumentace nástrojů, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E60008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Funkce, která je trasována, je abnormálně ukončena. Správce front zůstává funkční.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1036](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E60017

Tento kód je interní kód používaný formátovačem výpisů paměti.

Akce systému

Požadavek byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1036](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E60085, 00E60086, 00E60087, 00E60088, 00E60089

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek je nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1036](#) 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 zádrž.

00E60701

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1036](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E60702, 00E60703

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1036](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Pokud dojde k výskytu kódu příčiny distribuované fronty, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Použité definice kanálu
- Pokud se chyba týká agenta kanálu zpráv, výpis všech uživatelských programů uživatelských kanálů používaných agentem oznamovacího kanálu.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Protokol úlohy inicializátoru kanálu.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E70001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70002

Nejsou aktivní žádné podúlohy adaptéru. Neúspěšně se mnohokrát nezdařily, a proto se znovu nespustili.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s poruchou dílčí úlohy adaptéru, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

00E70003

Nejsou aktivní žádné dispečery. Buď se nezdařilo spustit všechny dispečery, nebo došlo k selhání všech těchto dispečerů, a proto se nespustili znovu.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy se selháním dispečera, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

00E70004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1038](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70007

Pokus dílčí úlohy adaptéru o získání nějaké paměti se nezdařil.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zvětšete velikost adresního prostoru inicializátoru kanálu nebo snižte počet dispečerů, podúloh adaptéru, podúloh serveru zabezpečení SSL a aktivních kanálů, které se používají.

00E70008, 00E70009, 00E7000A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1038](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70011

Inicializátor kanálu nebyl schopen načíst modul CSQXBENT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte konzolu kvůli zprávám označujícím příčinu, proč nebyl objekt CSQXBENT načten. Ujistěte se, že modul je v požadované knihovně a že je na něj správně odkazováno.

Inicializátor kanálu se pokusí načíst tento modul z datových sad knihovny v rámci příkazu STEPLIB DD spuštěné úlohy JCL JCL xxxxCHIN.

00E70013

Některé podúlohy adaptéru byly vyžádány, ale žádné nebylo možné připojit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s připojením podúlohy adaptéru tak, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním. Pokud nemůžete vyřešit problémy, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1038](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E70015

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1038](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E7001D

Během spouštění nebyl inicializátor kanálu schopen získat některé úložiště pod hodnotou 16M.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte příčinu problému.

00E7001E, 00E7001F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Restartujte inicializátor kanálu.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70020

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte předchozí chybové zprávy v konzole. Pokud problém nelze vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E70021, 00E70022, 00E70023, 00E70024, 00E70025

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70031

Došlo k interní chybě. Uzamčení je momentálně zadrženo úlohou, která byla ukončena.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Určete, proč byla ukončena úloha, která nebyla uzamčena. Důvodem může být předchozí chyba. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E70032

Došlo k interní chybě. Pokus o aktualizaci informací uložených ve spojovacím zařízení selhal.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 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,qsg-name,ALL
```

pro zobrazení stavu správců front definovaných pro skupinu sdílení front.

Obráťte se na středisko podpory produktu IBM .

00E70033

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70052

Žádné podúlohy serveru SSL nejsou aktivní. Neúspěšně se mnohokrát nezdařily, a proto se znovu nespustili.

Akce systému

Inicializátor kanálu je ukončen.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s selháním podúloh serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním.

00E70053

Některé podúlohy serveru SSL byly požadovány, ale žádnou nelze připojit.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Prozkoumejte problémy s připojením podúlohy serveru SSL, jak je uvedeno ve zprávách přidružených k jednotlivým selháním. Pokud nemůžete vyřešit problémy, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7010C

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1038 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 [“Diagnostika” na stránce 1038](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7010F, 00E7014A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1038](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E7014C

Došlo k interní chybě. Příčinou může být selhání iniciátoru kanálu při spuštění v předchozí instanci správce front a pokus o připojení k pozdější instanci správce front.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1038](#), ukončete a poté restartujte iniciátor kanálu a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7014D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1038](#) 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 proveďte příslušnou akci pro vyřešení této chyby. Pokud nedošlo k předchozí chybě, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1038](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E7015A, 00E70214, 00E70216, 00E70226, 00E70231, 00E70232, 00E70233, 00E70501, 00E70522, 00E70543, 00E70546, 00E70553

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70054, 00E70055, 00E70056

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70057, 00E70058

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E70708

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1038 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Inicializační procedura a obecné kódy služeb (X'E8')

Pokud dojde k kódu příčiny inicializační procedury, která zde není uvedena, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Modul zavedení systémových parametrů.
- Inicializační procedura.
- Procedura JCL spuštěných úloh pro tohoto správce front.

- Příslušné úrovni služeb produktu 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 seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80002

Adresní prostor správce front nebyl správně spuštěn nebo došlo k chybě během zpracování příkazu IEFSSREQ systému 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-jméno podsystému
- Bajty 5 až 8-obsah registru 15, který obsahuje návratový kód nastavený makrem IEFSSREQ z/OS

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1043](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

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 seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E8000E

Nebylo možné zavést 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 1043](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00E8000F

Byly zadány neplatné parametry spuštění. Důvodem je pravděpodobně pokus 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 nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory IBM .

V 9.0.3

00E80010

Byl zadán neplatný produkt. Před tímto abend je uvedena jedna nebo více instancí zprávy [CSQY038E](#). Další podrobnosti najdete v této zprávě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Vyhledejte související zprávy CSQY038E pro daného správce front a opravte problém popsany v každé z těchto zpráv.

00E80011

Adresní prostor nemohl být nestránkatelný.

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 1043 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E80012

Došlo k interní chybě.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80013, 00E8001F, 00E8002F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80031

Byl zjištěn nepodporovaný vstupní parametr pro inicializaci spojeneckého adresního prostoru.

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80032

Byl zjištěn nepodporovaný vstupní parametr pro ukončení adresního prostoru adresy.

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80033

Tento kód příčiny je připojen k kódu dokončení X'6C6'. Tento modul zjistil, že správce front byl ukončen.

Akce systému

Úloha volajícího se ukončí nestandardně 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 1043 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E8003C

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti 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 seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E8003E

Nezdařilo se vytvořit ESTAE v adresním prostoru, který má být inicializován jako adresní adresní prostor MQ .

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E8003F

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha volajícího je ukončena nestandardním způsobem. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti 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 seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti 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 seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti 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 problém nepodaří 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 seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80057

Vyskytla se chyba při pokusu o spuštění adresního prostoru správce front. Jednou z možných příčin tohoto problému je chyba v proceduře JCL spuštěných úloh pro daného správce front.

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 tabulce “Diagnostika” na stránce 1043 mohou být užitečné při řešení tohoto problému.

00E80058

Vyskytla se chyba během registrace předpony příkazu.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si doprovodné zprávy CSQYxxx, kde získáte informace o příčině problému.

Po opravení problému restartujte správce front.

00E8005F, 00E80061, 00E8006F, 00E8007F

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 seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80081

Byl zjištěn neplatný zaváděcí modul.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapisuje do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC. Registr 9 obsahuje adresu 8bajtového pole, které obsahuje název modulu, který se nachází v chybě.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl instalační proces úspěšný.

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E80084

Správce prostředků poskytl oznámení o chybě v průběhu zpracování oznámení o spuštění správce front.

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 RMID správce prostředků, který požadoval ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Vyhleďte chybové zprávy označující příčinu problému.

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1043](#), spolu s obsahem trasování BSDS a GTF a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E8008F, 00E80091, 00E8009F, 00E800AF, 00E800B1

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E800B2

Procedura inicializace správce front zjistila, že verze ZPARM byla zkompileována pro vyšší vydání IBM WebSphere MQa uvádí NEWFUNC.

Akce systému

Spuštění je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byl při inicializaci načten správný ZPARM.

Existence této verze ZPARM znamená, že správce front byl spuštěn ve vyšším vydání produktu.

Zkontrolujte, zda byl správce front spuštěn ve vyšším vydání produktu. Pokud se jedná o tento případ, jste neúmyslně spustili IBM WebSphere MQ s nesprávnou verzí knihoven produktu.

Možná bude i nadále možné znovu sestavit ZPARM pomocí maker z SCSQMACS pro aktuální vydání produktu.

Všimněte si však, že správce front, který byl v provozu s produktem OPMODE (NEWFUNC , nnn) na vyšší verzi produktu, nemůže být následně spuštěn s nižší verzí produktu.

00E800CE

Položka ESTAE nemohla být zřízena.

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 [1043](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00E800D1

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce [1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E800D2

Byla zjištěna chyba při pokusu o získání zámku LOCAL z/OS .

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 1043 užitečné při řešení problému můžete najít.

00E800D3

Byla zjištěna chyba při pokusu o uvolnění zámku LOCAL z/OS .

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 1043 užitečné při řešení problému můžete najít.

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 seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80100

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem, protože byla zadána položka ESTAE řízení adresního prostoru správce front. Tento kód příčiny je vydán pro všechny kódy dokončení, kromě kódu dokončení X'5C6'.

Správce front není schopen 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 v případě, že správce front nemůže najít zaváděcí modul parametrů systému, který jste zadali v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM). Zkontrolujte, zda je vámi uvedený modul k dispozici.

Tento kód příčiny se také vydá, pokud je správce front zrušen příkazem z/OS STORNO. Je-li tomu tak, určete, proč byl správce front zrušen.

Položky uvedené v souboru “Diagnostika” na stránce 1043 můžete také najít spolu s obsahem sady BSDS a trasování GTF 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 seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E8011E

Primární ESTAE v úloze spojeneckého adresního prostoru zjistil, že sekundární ESTAE nelze zavést.

Akce systému

Nestandardní 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 1043](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00E8011F

Primární ESTAE pro úlohu adresního prostoru byl zadán bez pracovní oblasti diagnostiky subsystému (SDWA) poskytovaného produktem z/OS RTM.

Akce systému

Nestandardní 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 1043](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

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 seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E8012F

Sekundární parametr ESTE spojeneckého adresního prostoru byl zadán bez diagnostické pracovní oblasti podsystému (SDWA), kterou poskytuje z/OS .

Akce systému

Pokračujte s abnormálním 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 1043](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00E80130

FRR, která chrání funkci procesoru příkazů START QMGR/STOP QMGR, byla zadána, když byla zpracovávána platná příkaz 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 1043 užitečné při řešení problému můžete najít.

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 seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti 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 načítacího modulu, který obsahuje seznam inicializačních vstupních bodů s neplatnou položkou

Odezva systémového programátora

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Zkontrolujte, zda byl instalační proces úspěšný. Pokud nemůžete problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 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 seznamu “Diagnostika” na stránce 1043 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E80160

V inicializačních procedurách správce front bylo zjištěno, že zaváděcí modul má neplatný atribut AMODE nebo RMODE.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQY006E.

00E80161

V inicializačních procedurách správce front bylo zjištěno, že modul načítání není na správné úrovni pro verzi správce front, který byl spuštěn.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQY010E.

00E80162

Inicializační procedury správce front zjistilo, že klíč ochrany úložiště nebyl 7. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že záznam tabulky vlastností programu (PPT) pro CSQYASCP nebyl správně zadán.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Po vyřešení problému restartujte správce front.

Informace o uvedení položky PPT pro CSQYASCP najdete v tématu [Aktualizace tabulky vlastností programu z/OS](#).

00E80163

Inicializační procedury správce front zjistilo, že nejsou autorizovány pro APF. Nejpravděpodobnější příčinou je to, že jedna nebo více datových sad v kuželosti // STEPLIB není autorizována APF.

Akce systému

Spuštění správce front je 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 zaváděcí knihovny produktu WebSphere MQ](#).

00E80170

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek je ignorován.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1043](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

Kódy systémového správce parametrů (X'E9')

Jestliže se vyskytne kód příčiny správce systémových parametrů, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM.

Diagnostika

- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Modul zavedení systémových parametrů.
- Inicializační procedura.
- Procedura JCL spuštěných úloh pro tohoto správce front.

- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00E90101

Došlo k chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ . Nejpravděpodobnější příčinou je skutečnost, že není k dispozici přizpůsobený modul načtení parametru systému uvedený v příkazu START QMGR.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je modul zavedení parametru systému, který jste zadali v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM), k dispozici pro použití. Pokud ano, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1053](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E90201

Došlo k interní chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ .

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1053](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E90202

Došlo k chybě při pokusu o otevření prostředků produktu MQ . Nejpravděpodobnější příčinou je to, že upravený modul zátěže parametrů systému uvedený v příkazu START QMGR (výchozí název je CSQZPARM) byl nesprávně sestaven.

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda je vámi uvedený modul zavedení parametru systému k dispozici a že byl správně propojen. Příklad kódu JCL pro úpravy odkazů viz CSQ4ZPRM . a informace o modulech systémových parametrů najdete v tématu [Přizpůsobení modulu parametrů systému](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1053](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00E90203

Došlo k interní chybě při pokusu o ověření informací o řízení deskriptoru v prostředcích MQ .

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1053](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00E90301

Došlo k interní chybě při pokusu o zavření prostředků produktu MQ .

Akce systému

Záznam se zapíše do SYS1.LOGRECa je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1053](#) 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 .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.

- Protokoly úloh produktu IMS .
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb IBM MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00F20001, 00F20002, 00F20003, 00F20004, 00F20005, 00F20006, 00F20007, 00F20008, 00F20009, 00F2000A, 00F2000B, 00F2000C, 00F2000D, 00F2000E, 00F2000F, 00F20010, 00F20011

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1055 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F20012

Most IBM MQ-IMS obdržel chybný návratový kód z makra IXCQUERY.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

00F20013

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCJOIN.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

00F20014

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návrat z makra IXCCREAT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 3 a 4 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference* .

Use the IMS DIS OTMA command to see if the OTMACON member name is already in use. To může být způsobeno tím, že místo názvu správce front v názvu členu OTMACON zadáte systém IMS .

00F20015, 00F20016

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1055](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1055](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F2002C

Most IBM MQ-IMS obdržel špatný návratový kód z IXCMSSGO.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Registry 2 a 3 obsahují návratové kódy a kódy příčiny z XCF. Informace o těchto kódech najdete v příručce *MVS Programming: Sysplex Services Reference*.

00F2002D, 00F2002E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1055](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1055](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1055](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F20041

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQOPEN.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20042

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20043

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQGET.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20044

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20045

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQOPEN.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20046

Most IBM MQ-IMS přijal chybu MQCLOSE.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20047

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQGET.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20048

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F20049

Most IBM MQ-IMS obdržel chybu MQPUT1 .

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Obraťte se na centrum podpory produktu IBM a ohlaste problém.

00F2004A, 00F2004B, 00F2004C, 00F2004D, 00F2004E, 00F2004F, 00F20050, 00F20051, 00F20052, 00F20053, 00F20054, 00F20055, 00F20056, 00F20057

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6' a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1055](#) 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 .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00F30003, 00F30004, 00F30005

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30006

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30007, 00F30008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha žadatele byla ukončena nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6'. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30027, 00F30030 ,00F30032, 00F30033, 00F30038

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30042

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30048

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30052

Koordinátor zotavení pro volajícího byl již ukončen, takže připojení z volajícího k produktu MQ bylo ukončeno.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Připojení z volajícího k produktu MQ bylo ukončeno.

Volající se může znovu připojit k produktu MQ poté, co byl znovu spuštěn koordinátor zotavení.

Odezva systémového programátora

Identifikujte a restartujte koordinátora zotavení.

Toto nestandardní ukončení je nejčastěji spojeno s ukončením služby RRS. Může existovat další zpráva CSQ3009E v protokolu konzoly, která je přidružena k ukončení služby RRS.

00F30053

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30067

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek na připojení se nezpracovává. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) 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. Provéřte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby uveďte velikost soukromých oblastí rozbalených. Volající by měl vytvořit SYS1.LOGREC a výpis paměti SVC, abyste mohli prozkoumat oblast LSQA. Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30071

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek na připojení se nezpracovává. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30075

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30078

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30080

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aplikační program byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30091

Aplikační program vydal požadavek na funkci RRSF IDENTIFY, ale služba RRS není k dispozici.

Akce systému

Požadavek IDENTIFY nebyl zpracován.

00F30093

Aplikační program vydal požadavek funkce RRSF TERMINATE THREAD nebo TERMINATE IDENTIFY, ale aplikace vydala požadavek rozhraní API MQ od posledního vyvolání požadavku SRRCMIT nebo SRRBACK, a proto není v bodě konzistence.

Akce systému

Požadavek na funkci nebyl zpracován.

00F30095

V produktu MQ nebo RRS byla zjištěna interní chyba.

Akce systému

Aplikace byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC datová sada a výpis paměti SVC se požaduje.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit, že správce front bude ukončen nestandardně.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o chybu buď v produktu MQ , nebo ve funkci RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30096

Byla zjištěna interní chyba buď v produktu MQ , nebo ve službách kontextu RRS.

Akce systému

Aplikace byla nestandardně ukončena. Chyba se zaznamená do SYS1.LOGREC datová sada a výpis paměti SVC se požaduje.

Tato chyba může v mnoha případech způsobit, že správce front bude ukončen nestandardně.

Odezva systémového programátora

Pravděpodobně se jedná o chybu buď v produktu MQ , nebo ve funkci RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30101

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě. Podrobnosti viz zpráva CSQ3101E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3101E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3101E.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30102

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě. Předpona příkazu MQ (CPF) nesmí být prázdná. Další informace viz zpráva CSQ3102E.

Akce systému

Viz zpráva CSQ3102E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3102E.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30103

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystemů) je v chybě nebo jmenovaný modul není rezidentní v knihovně dostupné během IPL. Podrobnosti viz zpráva CSQ3103E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3103E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3103E.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30104

Modulu CSQ3UR00 se nepodařilo získat index tabulky afinity pro uvedený subsystem. z/OS nerozeznal uvedený subsystem. Podrobnosti viz zpráva CSQ3109E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3109E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3109E.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30105

Modul CSQ3UR00 nemohl načíst dřívější modul CSQ3EPX. Buď se vyskytla chyba I/O, nebo uvedený jmenovaný modul není rezidentní v knihovně dostupné během IPL. Podrobnosti viz zpráva CSQ3105E .

Akce systému

Viz zpráva CSQ3105E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3105E.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30106

Parametr obsažený v členu IEFSSNxx použitý k inicializaci MQ (a ostatních subsystémů) je v chybě. Rozsah předpony příkazu MQ (CPF) není platný. Další informace viz zpráva CSQ3112E.

Akce systému

Viz zpráva CSQ3112E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3112E.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30107

Vyskytla se chyba během registrace předpony příkazu.

Akce systému

Subsystém MQ byl ukončen nestandardním způsobem.

Odezva systémového programátora

Prohlédněte si doprovodné zprávy CSQ3xxx , kde získáte informace o příčině problému.

00F30210, 00F30211, 00F30212, 00F30213, 00F30214

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30216

Pokus o vytvoření adresního prostoru správce front se nezdařil. Důvodem je pravděpodobně skutečnost, že uživatel, který vydal příkaz START QMGR, má nedostatečné oprávnění.

Akce systému

Aktuální zpracování příkazu START je ukončeno. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte oprávnění uživatelů a konzol pro zadávání příkazů. Zadejte příkaz znovu.

Položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30217

ID konzoly pro konzolu z/OS , která se zadala do aktuálního příkazu, se nenachází ve struktuře modulu správy jednotek z/OS (UCM). Interní příkaz z/OS mohl být nesprávně zadán aplikačním programem, který poskytl neplatné vstupní parametry.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Zopakujte příkaz START QMGR. Pokud byl příkaz neúspěšný, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30218

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální úloha je ukončena nestandardním způsobem. Volající úloha mohla požadovat výpis paměti SVC nebo vytvořit přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30219

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající úloha byla abnormálně ukončena. Volající úloha mohla požadovat výpis paměti SVC nebo vytvořit přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Zrušte správce front. Zpracování konce úlohy může stále fungovat a provádí se to více než zpracování vyčištění, než je zpracování konce paměti. Pokud tento proces nefunguje, zadejte příkaz z/OS FORCE pro správce front. Je-li problém stále nevyřešený, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3021A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající úloha byla abnormálně ukončena. Výpis paměti SVC a přidružený SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

Zastavte správce front a znovu zadejte příkaz START QMGR.

Shromážděte položky uvedené v tématu “Diagnostika” na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3021C

Položka ESTAE nemohla být zřízena. K tomu může dojít, pokud má systémový adresní prostor z/OS , který vysílá příkaz, nedostatečný prostor pro ukládání dat.

Akce systému

Volající je abnormálně ukončen (bez výpisu). Aktuální zpracování příkazu START je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Zadejte příkaz znovu. Pokud chyba přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Zkontrolujte záznamy LOGREC a protokol konzoly pro označení chyby z/OS a pokuste se zvýšit úložiště.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F3021D

Nebylo možné vytvořit ESTAE během inicializace nebo ukončení správce front.

K tomu může dojít během inicializace, pokud adresní prostor systému z/OS , který vysílá první příkaz (předpokládá se, že má příkaz START), nemá dostatečnou paměť.

K tomu může dojít během ukončení, pokud aktuální adresní prostor (obvykle správce front nebo v případě vysílání EOM, adresního prostoru systému z/OS) má nedostatečné úložiště.

Akce systému

Volající je abnormálně ukončen, aniž by došlo k výpisu paměti systému. Inicializace se zastaví, ale ukončení bude pokračovat.

Odezva systémového programátora

Zopakujte příkaz poté, co byl správce front ukončen. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

Zkontrolujte záznamy LOGREC a protokol konzoly pro označení chyby z/OS a pokuste se zvýšit úložiště.

Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F3021E

Nebylo možné zavést ESTAE, zatímco v procesu směrování řízení na skutečnou rutinu ESTAE. Volající modul (RTM) byl ukončen nestandardním způsobem. To způsobí, že se původní chyba bude odfiltrovat na rutinu zotavení s vysokou úrovní a způsobí, že tento kód příčiny bude zobrazen v prostředí zotavení RTM.

Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor (obvykle spojený adresní prostor) nedostatečné úložiště.

Akce systému

Volající je abnormálně ukončen a je vytvořen výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Proveďte využití a volné oblasti v části LSQA aktuální oblasti soukromého prostoru adresního prostoru. V případě potřeby se velikost soukromé oblasti rozroste.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F3021F, 00F30220

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající není nestandardně ukončen. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30230

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojení mezi spojeneckým adresním prostorem a správcem front bylo ukončeno. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30310

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Původce volání je nestandardně ukončen. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1061](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30313

Řídící blok nebyl alokovan. K tomu může dojít, pokud fond úložišť nemá k dispozici více volného místa.

Akce systému

Požadavek se nezpracuje. Aplikační program byl ukončen nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Výpis paměti by měl být proveden pro analýzu problému.

Zkontrolujte, zda pracujete s doporučenou velikostí oblasti, a pokud ne, resetujte systém a zopakujte operaci. Pokud nejste schopni problém vyřešit, shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30400, 00F30401, 00F30402

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Program, který provedl požadavek, může vyvolat diagnostiku a nahlásit chybu.

Odezva systémového programátora

Shromážděte diagnostiku, kterou vytvořil aplikační program, a nahlašujte chybu, pokud existuje, a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30406

Správce front přešel do EOM (konec paměti). Pravděpodobně se jedná o příkaz z/OS FORCE byl zadán.

Akce systému

Správce front je ukončen a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Správce front lze restartovat po dokončení ukončení.

Určete, proč byl zadán příkaz z/OS FORCE.

00F30409, 00F3040A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika”](#) na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3040B

Viz zpráva CSQ3001E.

Akce systému

Viz zpráva CSQ3001E.

Odezva systémového programátora

Viz zpráva CSQ3001E.

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

00F3040C, 00F3040D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika”](#) na stránce 1061 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3040E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front by měl být restartován.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F3040F, 00F30410

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30411, 00F30412, 00F30413

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30414

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, vyžádejte si samostatný výpis paměti a proveďte IPL systému z/OS .

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30416

Během zpracování EOM pro související adresní prostor nemohl být zaveden ESTAE.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu. Pokud problém přetrvává, může být nezbytné provést IPL systému z/OS .

K tomu může dojít, pokud hlavní adresní prostor plánovače produktu z/OS nemá dostatečné volné úložiště. Je-li tomu tak, MQ nemůže zapsat SYS1.LOGREC zaznamenejte nebo požadujte výpis paměti. Hlavní plánovač produktu z/OS by měl tyto diagnostické pomůcky používat. Provéřte výpis paměti a určete, zda se problém nachází v systému z/OS nebo MQ. Další nesouvisející chyby v adresním prostoru hlavního plánovače z/OS označují problém z/OS .

Pokud se problém jeví jako problém produktu MQ , shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F30417, 00F30418

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30419

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Správce front lze poté, co skončí, spustit znovu.

Shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F3041B, 00F30420

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. SYS1.LOGREC a přidružený výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30429

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s výpisem paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30450

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojený adresní prostor je ukončen nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30451

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30452

Položka ESTAE nebyla během zpracování identifikace volání SSI vytvořena. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může zopakovat požadavek na identifikaci. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30453

ESTAE se nepodařilo zavést během zpracování n SSI jiného volání než FEOT, EOM, HELP, COMMAND a IDENTIFY. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30454

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojená úloha je abnormálně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30455

Objekt ESTAE nemohl být vytvořen během zpracování požadavku na ukončení identifikace. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je ukončena nestandardním způsobem (bez výpisu). Výpis by měl být vytvořen spojeneckým úkolem.

Odezva systémového programátora

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li výpis paměti dostupný, zkontrolujte řídicí bloky správce datových úložišť, abyste určili, zda byla alokována veškerá soukromá oblast. V případě potřeby zvětšete velikost soukromé oblasti spojeneckého adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30456

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající úloha byla abnormálně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30457

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen. Chyba může v mnoha případech nakonec ukončit správce front.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30459

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen s kódem příčiny X'00F30420'.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30461

Správce front nemohl úspěšně restartovat službu RRS, protože došlo k interní chybě buď v produktu MQ , nebo v rámci služby RRS.

Akce systému

Správce front není připojen k RRS a všechny služby závislé na daném připojení nejsou k dispozici. To znamená, že aplikace se nemusí připojovat ke správci front pomocí nástroje RRSF a že adresní prostory vytvořené pomocí WLM se nemusí používat pro uložené procedury produktu MQ , dokud správce front nebude úspěšně restartován s RRS.

Odezva systémového programátora

Zastavte a poté spusťte službu RRS. Zastavte a poté spusťte správce front. Pokud problém přetrvává, proveďte studený start RRS.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30501, 00F30502

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Klient byl ukončen nestandardním způsobem a požadavek nebyl zpracován.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30503

CSQ6SYSP chybí v modulu zavedení parametru systému.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Znovu vytvořte zaváděcí modul systémových parametrů (je-li použita upravená verze) a znovu spusťte správce front. Informace o modulech systémových parametrů najdete v tématu [Přizpůsobte modul parametrů systému](#).

00F30573, 00F30574

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Klient byl ukončen nestandardním způsobem a požadavek nebyl zpracován. Je proveden výpis paměti a záznam se zapíše do SYS1.LOGREC.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30580

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Žadatel byl nestandardně ukončen.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30581

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front byl ukončen nestandardním způsobem. Při startup/shutdown ESTAE se vytvoří SYS1.LOGREC je záznam a má výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30597, 00F30598

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spojená úloha se abnormálně ukončí a požadavek se nezpracuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30599

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Název připojení přidružený k chybě pravděpodobně není schopen pokračovat v komunikaci s produktem MQ , dokud nebude správce front ukončen a restartován.

Odezva systémového programátora

V případě potřeby zastavte a znovu spusťte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30601

Vyskytly se asynchronní události, které způsobily předčasné ukončení podprocesu. Vlákno nebylo možné obnovit.

Mohou se vyskytnout jiné chyby nebo zprávy týkající se tohoto spřátelený uživatel označující, co byly asynchronní události.

Akce systému

Spojený uživatel se ukončí nestandardně s kódem dokončení X'5C6' a tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30610

Během zpracování oznámení o ukončení činnosti "end stop-work force" nemohla být zjištěna ESTAE. Tato situace může nastat, pokud není k dispozici dostatek paměti. To může vést k nestandardnímu ukončení správce front.

Akce systému

Volající je nestandardně ukončen. Výpis paměti SVC a související SYS1.LOGREC .

Odezva systémového programátora

V případě potřeby restartujte správce front.

Je-li to nutné, zvyšte velikost soukromé oblasti adresního prostoru.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30801

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front je ukončen. Je požadován výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30802

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha není abnormálně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30803

Při zpracování volání podpory aplikačního programu nebylo možné vytvořit ESTAE. Tato situace může nastat, pokud má aktuální adresní prostor nedostatečné úložiště.

Akce systému

Spojená úloha je abnormálně ukončena. Spojenecká úloha mohla požadovat výpis paměti SVC.

Odezva systémového programátora

Uživatel může pokus zopakovat. Je-li to nutné, zvětšete velikost soukromé oblasti adresního prostoru aplikace.

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30805

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Je možné, že požadavek byl zpracován nebo odmítnut.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1061](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F30901

Produkt MQ ztratil oprávnění pro křížovou paměť ve spojeneckých adresních prostorech, protože tento spojenec uvolnil svůj index autorizace.

Akce systému

Spojený adresní prostor je ukončen.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30902

Produkt MQ zjistil rekurzivní chybový stav při zpracování úlohy End-of-Task pro úlohu ve spojeneském adresním prostoru.

Akce systému

Spojený adresní prostor je ukončen.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30903

Vyskytla se chyba během zpracování úlohy End-of-Task pro adresní prostor správce front.

Akce systému

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1061](#) užitečné při řešení problému můžete najít.

00F30904

Došlo k ukončení úlohy pro adresní prostor správce front a produkt MQ nemohl vytvořit prvek ESTAE, který by chránil své zpracování. Nedostatečné úložiště může být důvodem, proč nelze ESTAE zavést.

Akce systému

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1061 užitečné při řešení problému můžete najít.

Pokuste se zjistit, zda je jeden nebo více adresních prostorů produktu MQ omezen na úložiště. Prozkoumání výstupu konzoly pro časové období před touto podmínkou může odhalit další zprávy nebo indikace toho, že ukončující adresní prostor byl omezen na ukládání dat.

00F30905

Pro úlohu kroku úlohy ve spojeneém adresním prostoru se vyskytla úloha konce úlohy. Produkt MQ se za normálních okolností pokusí o ukončení připojení adresního prostoru ke správci front, nepodařilo se mu však zajistit jeho zpracování tím, že bude ustanovovat parametr ESTAE. Nedostatečné úložiště může být důvodem, proč nelze ESTAE zavést.

Akce systému

Adresní prostor je vynucen na 'konec paměti' s tímto kódem příčiny.

Odezva systémového programátora

Položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1061 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 .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Výpis SYS1.LOGREC.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .

00F50000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že je systémový parametr QSGDATA zadán správně a restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50002

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se nestandardně ukončí. Zpracování správce front bude pokračovat, ale správce front nemusí být ukončen normálním způsobem a nemusí zaregistrovat ukončení produktu Db2 .

Odezva systémového programátora

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu najdete v tématu *Db2 for z/OS Messages and Codes* . Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50003

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se nestandardně ukončí. Zpracování správce front pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50004

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že následující moduly jsou k dispozici prostřednictvím seznamu odkazů nebo zřetězení serverů: DSNRLI, DSNRLIR, DSNWLIR, ATRCMIT a ATRBACK. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50006

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Všichni správci front, kteří jsou členy stejné skupiny sdílení front, se musí připojit ke stejné skupině sdílení dat produktu Db2 . Ověřte, že všichni správci front ve skupině sdílení front mají stejnou skupinu sdílení dat Db2 zadanou v systémovém parametru QSGDATA. Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1079](#) 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 [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se abnormálně ukončí a zpracování pokračuje.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50009

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Informace o dokončení a kódu příčiny v doprovodných zprávách a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu najdete v tématu *Db2 for z/OS Messages and Codes* . Kromě toho shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1079](#) 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 [Programování z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#) a informace o diagnostice, které je třeba shromáždit. Kromě toho shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika”](#) na stránce 1079 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50013

V objektu CSQ.ADMIN_B_QMGR pro tuto kombinaci správce front a skupiny sdílení front, nebo byla položka nesprávná.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte CSQ.ADMIN_B_QMGR ve skupině sdílení dat produktu Db2 a ujistěte se, že položka byla definována pro daného správce front a vztahuje se ke správné skupině sdílení front.

Provádíte-li migraci z předchozí verze produktu MQ, zkontrolujte také, zda jste aktualizovali tabulky Db2 ve formátu pro aktuální vydání. Informace o migraci a kompatibilitě mezi verzemi naleznete v tématu [Údržba a migrace](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1079 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50014

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Zkontrolujte, zda byly všechny úlohy instalace a přizpůsobení související s produktem Db2 úspěšně dokončeny. Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1079 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50015

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes* , kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce 1079 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50016

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do příručky *Db2 for z/OS Messages and Codes*, kde naleznete informace o vyplnění a kódu příčiny v doprovodné zprávě a shromažďování diagnostických dat požadovaných v manuálu. Kromě toho shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1079](#) 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 [Programování z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1079](#) 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 [Programování z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1079](#) 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 [Programování z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#).

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika”](#) na stránce [1079](#) 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 [Programování z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#) .

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1079](#) 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 [Programování z/OS MVS Programming: Sysplex Services Reference](#) .

Restartujte správce front. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50024

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50025

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50026

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50027

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1079 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F50028

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Může se jednat o dočasný stav, pokud Db2 nebo RRS selhal. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v souboru “Diagnostika” na stránce 1079, společně s výstupem příkazu Db2 DISPLAY THREAD (*) a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F50029

Správce front zjistil neshodu mezi svými podporovanými verzemi produktu MQ a dalšími členy skupiny sdílení front.

Akce systému

Správce front se ukončí, záznam se zapíše do SYS1.LOGREC a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Ověřte spuštěnou proceduru spuštění JCL úlohy pro správce front (xxxxMSTR), která provádí správnou verzi produktu MQ. Restartujte správce front. Pokud je prováděna správná verze, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1079 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 .

00F50901

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem s kódem dokončení X'5C6' a je proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1079 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F51030

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha bude ukončena nestandardním způsobem a bude proveden výpis paměti.

Odezva systémového programátora

Restartujte službu RRS, pokud byla ukončena. Pokud služba RRS nebyla ukončena, shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1079 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F51031

V podprocesu připojení produktu Db2 došlo k interní chybě.

Akce systému

Úloha se ukončí abnormálně a vytvoří se nová úloha. A dump is taken if there is an 'in-flight' Db2 request.

Odezva systémového programátora

Není. Nová úloha serveru Db2 se automaticky znovu vytvoří, aby nahradila úlohu, která byla ukončena. Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v tématu [“Diagnostika” na stránce 1079](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

z/OS

Generalizované kódy preprocesoru příkazů (X'F9')

Pokud se vyskytne kód příčiny preprocesoru příkazu, který zde není uveden, došlo k interní chybě. Shromážděte následující diagnostické položky a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Diagnostika

- Popis akcí, které vedly k chybě nebo, je-li to vhodné, buď výpisy aplikačního programu, nebo vstupní řetězec obslužného programu, který byl spuštěn v době chyby.
- Výstup konzoly pro období vedoucí až k chybě.
- Protokol úlohy správce front.
- Výpis systému je výsledkem chyby.
- Příslušné úrovně služeb produktu WebSphere MQ, z/OS, Db2, CICSa IMS .
- Používáte-li produkt WebSphere MQ Operations and Control, název panelu ISPF.
- Příkaz vydaný před výskytem chyby.

00F90000

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

00F90001

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Pokud byl příkaz správně zadán, mohl být částečně nebo úplně proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Může být nezbytné restartovat adaptér CICS nebo IMS .

00F90002

Rutiny služby Multiple Console Support (MCS) produktu z/OS. se nepodařilo inicializovat. Tato podmínka může označovat chybu v adresním prostoru.

Akce systému

Inicializace je zastavena, což způsobí ukončení správce front.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

Restartujte správce front.

00F90003

Rutiny služby více konzol podpory (MCS) produktu z/OS se nepodařilo inicializovat.

Akce systému

Pokud byla chyba vydána modulem CSQ9SCNM, inicializace správce front byla zastavena, což způsobilo ukončení správce front. Pokud byla chyba vydána při použití modulu CSQ9SCN6, provede se příkaz z přidružené konzoly a měl by normálně pokračovat.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90004

Rutiny služby Multiple console support (MCS) produktu z/OS zjistily logickou chybu.

Akce systému

Příkaz nebyl proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90005

Rutina služby MCS (multiple console support) systému z/OS nebyla schopna vytvořit prostředí zotavení ESTAE. Tato podmínka je detekována, když služba ESTAE produktu z/OS vrací nenulový návratový kód. Příkaz z přidružené konzoly z/OS se neprovede. Vysvětlení návratových kódů ESTAE naleznete v příručce [z/OS MVS Programming: Assembler Services Reference Volume 1](#).

Akce systému

Zpracování příkazu bylo ukončeno.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90006

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Přidělení agenta je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90007

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Statistická aktualizace není dokončena. Adresa statistiky bloku je vymazána z CGDA, aby se zabránilo budoucím problémům. Žádné další statistické počty příkazů se neudržují. Zpracování příkazu bylo zopakováno a mělo by být dokončeno normálně.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F90008

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Funkce byla nestandardně ukončena.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1086 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 “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000A

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Příkaz nebyl proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000B

Při pokusu o získání úložiště CSA došlo k interní chybě. Požadavek na úložiště nebyl uspokojen, protože nebylo k dispozici žádné úložiště CSA, nebo protože bylo požadováno nepřiměřeně velké množství paměti. Požadované množství paměti je určeno délkou analyzovaného příkazu. Za normálních okolností je to několik set bajtů.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Je možné, že bude nutné restartovat adaptér CICS nebo IMS nebo správce front.

Pokud problém přetrvává, shromážděte položky uvedené v části “Diagnostika” na stránce 1086 a obraťte se na středisko podpory IBM .

00F9000C

Došlo k interní chybě.

Vyvolaný příkazový procesor se pokusil o vrácení zprávy formátované pro zahrnutí do z/OS víceřádkové obchodní organizace (zapsat na operátor).

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno.

Odezva systémového programátora

Příkaz v chybě je identifikován zprávou CSQ9017E. Je možné, že bude nutné restartovat adaptér CICS nebo IMS nebo správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000D

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Spuštění správce front je ukončeno.

Odezva systémového programátora

Restartujte správce front.

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000E

Došlo k interní chybě.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

00F9000F

Produktu MQ se nepodařilo najít výchozí ID uživatele, které má být použito při kontrole příkazu. To znamená, že CSQ6SYSP není v zaveditelný modulu parametru systému.

Akce systému

Aktuální prováděcí jednotka končí s kódem dokončení X'5C6'.

Odezva systémového programátora

Ujistěte se, že CSQ6SYSP je v zaveditelný modulu parametru systému. V případě potřeby restartujte správce front.

00F90010

Došlo k interní chybě při zpracování příkazu.

Akce systému

Provádění příkazu bylo nestandardně ukončeno. Příkaz nebyl proveden.

Odezva systémového programátora

Shromážděte položky uvedené v seznamu [“Diagnostika” na stránce 1086](#) a obraťte se na středisko podpory společnosti IBM .

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.

<i>Tabulka 8. Identifikátory komponent použité ve zprávách a kódech produktu IBM MQ</i>		
Komponenta	ID	Hex ID
Dávkový adaptér	B	X'C2'
CICS adaptér	C	X'C3'
Coupling Facility manager	E	X'C5'
Generátor zpráv	F	X'C6'
Produkt Functional Recovery Manager	G	X'C7'
Správce zabezpečení	H	X'C8'
Data Manager	I	X'C9'
Správce protokolu pro zotavení	J	X'D1'
Správce uzamčení	L	X'D3'
Správce připojení	m	X "94"
Správce zpráv	M	X'D4'
Příkazový server	N	X'D5'
Operace a kontrola	O	X'D6'
správce vyrovnávací paměti	P	X'D7'
IMS adaptér	Q	X'D8'
Správce obnovy	R	X'D9'
Správce úložiště	S	X'E2'
Služby časovače	T	X'E3'
Obslužné programy	U	X'E4'
služby agenta	V	X'E5'
Zařízení pro vybavení	W	X'E6'
distribuované fronty	X	X'E7'
Inicializační procedury a obecné služby	Y	X'E8'
Správce systémových parametrů	Z	X'E9'
Advanced Message Security	0 (nula)	X'F0'

Tabulka 8. Identifikátory komponent použité ve zprávách a kódech produktu IBM MQ (pokračování)

Komponenta	ID	Hex ID
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'

Návrátové kódy komunikačního protokolu

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 1091
- [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 1111.

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 9. 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.
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.

Tabulka 9. Návrátové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
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.
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

Tabulka 9. Návrátové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
009D	Došlo k chybě prostředí MVS nebo došlo k interní chybě
009E	Chybné parametry byly předány do služby
009F	HFS rozpoznal trvalou chybu souboru
00A2	Systém souborů HFS zjistil 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 ZANEPRÁZDNĚN
044E	Deskriptor je označen jako neblokovaný a požadovaná funkce nemůže být okamžitě dokončena.
044F	Nyní probíhá operace
0450	Operace již probíhá
0451	Soketová operace na nesoketech
0452	Požadovaná cílová adresa
0453	Zpráva je příliš velká a nelze ji odeslat v jednom přenosu, jak je požadováno.
0454	Typ soketu je nesprávný.
0455	Volba protokolu nebo soketu není k dispozici
0456	Protokol není podporován
0457	Typ soketu není podporován
0458	Odkazovaný soket není typem, který podporuje požadovanou funkci
0459	Rodina protokolů není podporována

Tabulka 9. Návrátové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
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
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

Tabulka 9. Návratové kódy soketů systémových služeb UNIX (pokračování)

Návratový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
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>

návratové kódy APPC/MVS

Tabulky v této sekci dokumentují následující návratové kódy:

- [Návratové kódy APPC](#)
- [Návratové 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](#).

návratové kódy APPC

Tato tabulka dokumentuje návratové kódy, které mohou být vráceny z APPC/MVS ve zprávách z distribuované komponenty fronty, pokud používáte APPC/MVS jako komunikační protokol. Tyto návratové kódy mohou být vráceny lokálnímu programu jako odpověď na volání.

Tabulka 10. Návratové 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 zkusit požadavek alokace. Systém vrátí tento kód, je-li parametr <code>allocate_type</code> uvedený v příkazu <code>CMALLOC</code> jiný než <i>immediate</i> .

<i>Tabulka 10. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)</i>	
Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
03	Partnerská LU odmítla požadavek na přidělení, protože lokální program vydal volání Alokovat s parametrem Conversation_type nastaveným na hodnotu Basic_conversation nebo Mapped_conversation, a partnerský program nepodporuje mapovanou nebo základní hranici protokolu konverzace. Tento návratový kód je vrácen při volání provedeného po přidělení.
05	Partnerská LU odmítla požadavek ATBALLC nebo ATBALC2 (alokace), protože partnerský program má definovanou jednu nebo více proměnných inicializačního parametru (PIP). APPC/MVS tyto parametry nepodporuje. Tento návratový kód je vrácen při volání provedeného po přidělení. Nevrátí se pro požadavky na alokaci vytvořené pomocí komunikací CPI.
06	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože informace o zabezpečení přístupu nejsou platné. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
08	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože lokální program určil úroveň synchronizace (s parametrem Sync_level), kterou partnerský program nepodporuje. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
09	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože lokální program uvedl partnerský program, který partnerská LU nerozezná. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
0A	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože místní program uvedl partnerský program, který partnerská LU rozeznává, ale nemůže spustit. Podmínka není dočasná a program by neměl zkoušet znovu alokační požadavek. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
0B	Partnerská LU zamítla požadavek na přidělení, protože místní program uvedl partnerský program, který partnerská LU rozeznává, ale momentálně nemůže spustit. Podmínka může být dočasná a program může znovu zkusit alokační požadavek. Tento návratový kód je vrácen při volání po přidělení.
99,99%	Partnerský program vydal příkaz Dealokace s typem Deallocate_type of Deallocate_abend nebo partnerská logická jednotka (LU) byla dokončena kvůli nestandardnímu ukončení programu partnera. Pokud byl partnerský program ve stavu přijetí při vydání volání, informace odeslané lokálním programem a dosud nepřijaté partnerským programem jsou vyprázdněny. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání problému programu ve stavu odeslání nebo přijetí.
12	Partnerský program vydal příkaz Dealokace na základní nebo mapované konverzaci s typem Deallocate_sync_level nebo Deallocate_flush. Tento návratový kód je nahlášen lokálnímu programu na volání programu v příjmu.

Tabulka 10. Návrátové kódy APPC a jejich významy (pokračování)	
Návrátový kód (hexadecimální)	Vysvětlení
13	<p>Lokální program vydal volání specifikující argument, který nebyl platný. Specifické důvody pro návratový kód se vztahují na následující volatelné služby:</p> <p>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 product-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 10. 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 10. 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 10. 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 10. 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 11. 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 1095.

<i>Tabulka 12. 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.
99,99%	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 12. 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 13 na stránce 1103 v této příloze dokumentuje návratové kódy z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty, v desítkovém tvaru.

Tabulka 14 na stránce 1106 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 13. 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 13. návratové kódy zabezpečení SSL (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
99,99%	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 V2 není platná.
422	Šifra SSL V3 není platná.
427	Služba LDAP není k dispozici.
428	Položka klíče neobsahuje soukromý klíč.
429	Záhlaví SSL V2 je neplatné.
431	Certifikát je zrušený.

Tabulka 13. 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 V3 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 13. 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 V1.0, TLS V1.1 nebo TLS V1.2.
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 14. 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 úroveň 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 závisí na kódu zprávy a jsou zobrazeny v následující tabulce v podobě, v jaké jsou uvedeny ve vysvětlení zprávy. Kde není zobrazen žádný význam, vložení není relevantní pro kód zprávy a hodnota nastavená ve zprávě události je nepředvídatelná.

Poznámka: Parametr *trptype* lze zobrazit v různých podobách:

Vložení zprávy

Data události

TCP

Protokol TCP/IP

LU62

LU 6.2, APPC, CPI-C

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					
212	CSQX212E	návratový kód				
213	CSQX213E	návratový kód			TRPTYPE	

Kód zprávy (nnn)	Číslo zprávy.	Vložení celého čísla 1	Vložení celého čísla 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
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		
545	CSQX545I			název-kanálu		
546	kód 00E70546					
558	CSQX558E			název-kanálu		

Kód zprávy (nnn)	Číslo zprávy.	Vložení celého čísla 1	Vložení celého čísla 2	Vložení znaku 1	Vložení znaku 2	Vložení znaku 3
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.

Kód zprávy (<i>nnn</i>)	Číslo zprávy	Popis
800	Žádná ekvivalentní zpráva	Neočekávaná chyba
87F	CSQX036E	Nezdar

Zprávy z jiných produktů

Softwarové produkty na platformě z/OS vydávají zprávy a každý produkt používá jedinečný identifikátor. Toto téma použijte k identifikaci různých produktů z/OS pomocí jedinečného identifikátoru.

V následující tabulce jsou uvedeny předpony zpráv pro ostatní produkty, které můžete obdržet při používání produktu IBM MQ for z/OS.

<i>Tabulka 15. Předpony zpráv</i>		
Předpona	Komponenta	Postup
AMQNAME	IBM MQ (ne z/OS)	Konzultujte Zprávy a kódy příčin
ATB.	APPC	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
ATR	Resource Recovery Services	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
CBC.	C/C++	Konzultujte příručku <i>C/MVS User's Guide</i>
CEE	Jazykové prostředí	Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> .
CSQ	IBM MQ for z/OS	Konzultujte tuto dokumentaci
CSV	Dohled obsahu	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
DFH.	CICS	Konzultujte <i>CICS Zprávy a kódy</i>
DFS	IMS	Konzultujte <i>IMS Zprávy a kódy</i>
DSN	Db2	Konzultujte <i>Db2 Zprávy a kódy</i>
EDC.	Jazykové prostředí	Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> .
EZA, EZB, EZY	Protokol TCP/IP	Přečtěte si téma <i>TCP/IP for MVS Messages and Codes</i>
IBM	Jazykové prostředí	Viz <i>Language Environment for z/OS Debugging Guide and Runtime Messages</i> .
ICH	RACF	Konzultujte <i>RACF Zprávy a kódy</i>
IDC	Přístup ke službám metod	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IEA	Systemové služby produktu z/OS	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IEC	Správa dat	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IEE, IEF	Systemové služby produktu z/OS	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IKJ	TSO	Konzultovat <i>systemové zprávy MVS</i>
IST	VTAM	Konzultujte <i>Zprávy a kódy modulu VTAM</i>
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 [1111](#).

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 nadefinovanými 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

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 113.

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 MQCONNX, které nspecifikuje 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.
 -  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.
 -  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.
 -  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

CharAttrs je neplatný. Ukazatel parametru je neplatný nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení pro volání MQINQ nebo pro úložiště, které není tak dlouho, jak je implikuje **CharAttrLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2008 (07D8) (RC2008): MQRC_CHAR_ATTRS_TOO_SHORT

Vysvětlení

Pro volání MQINQ není produkt **CharAttrLength** dostatečně velký, aby obsahoval všechny znakové atributy, pro které jsou selektory MQCA_* uvedeny v parametru **Selectors**.

Volání je stále dokončeno, s řetězcem parametru **CharAttrs** vyplněným s tolika atributy znaků, jako je prostor pro. Jsou vráceny pouze úplné řetězce atributů: pokud není dostatek místa k umístění atributu jako celku, tento atribut a následné atributy znaku budou vynechány. Jakýkoli prostor na konci řetězce, který se nepoužil k zadržení atributu, se nemění.

Atribut, který reprezentuje sadu hodnot (například seznam názvů **Names**) je považován za jednu entitu- buď jsou vráceny všechny její hodnoty, nebo žádné.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Uveďte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřebná pouze podмноžina hodnot.

2009 (07D9) (RC2009): MQRC_CONNECTION_BROKEN

Vysvětlení

Došlo ke ztrátě připojení ke správci front. Příčinou může být ukončení správce front. Pokud se jedná o volání MQGET s volbou MQGMO_WAIT, čekání bylo zrušeno. Všechna připojení a popisovače objektů jsou nyní neplatné.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou CompCode MQCC_FAILED.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace se mohou pokusit o opětovné připojení ke správci front zadáním volání MQCONN nebo MQCONNX. Může být nezbytné provést průzkum, dokud nebude obdržena úspěšná odezva.

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS for CICS není nutné volat volání MQCONN nebo MQCONNX, protože aplikace CICS jsou připojeny automaticky.

Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

- ▶ **z/OS** Pro z/OS IMS zkontrolujte, zda je subsystém spuštěn pomocí příkazu IMS DIS SUBSYS, a je-li to nutné, spusťte jej pomocí příkazu IMS STA SUBSYS.

Související informace

[IBM MQa 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 MQCONN a dodáváte objekt MQCD, pak je třeba **MaxMsgLength** této datové struktury nastavit vyšší hodnotou (viz [Použití MQCONN](#)).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

Dojde-li k chybě pro klientský program MQ MQI, zkontrolujte také, zda je maximální velikost zprávy pro kanál dostatečně velká, aby pojmula odeslanou zprávu; pokud není dostatečně velká, zvyšte maximální velikost zprávy pro kanál.

2011 (07DB) (RC2011): MQRC_DYNAMIC_Q_NAME_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN je modelová fronta zadána v poli `ObjectName` parametru **ObjDesc**, ale pole `DynamicQName` není platné, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Parametr `DynamicQName` je zcela prázdný (nebo je prázdný až do prvního znaku null v poli).
- Jsou přítomné znaky, které nejsou platné pro název fronty.
- Hvězdička se nachází mimo pozici 33rd (a před jakýmkoli znakem null).
- Hvězdička je uvedena následována znaky, které nemají hodnotu null a nejsou prázdné.

Tento kód příčiny se někdy může vyskytnout také tehdy, když aplikace serveru otevře frontu 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 9.0.4** 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 9.0.4** Další informace o produktu **ADVCAP** viz [DISPLAY QMGR](#) .
- ▶ **V 9.0.4** IBM MQ classes for Javanebo IBM MQ classes for JMS, aplikace používající přenos CLIENT má přístup ke frontě, která je chráněna zásadou produktu Advanced Message Security for z/OS . Prostředí z/OS nepodporuje produkt Advanced Message Security for z/OS při použití přenosu CLIENT.
- ▶ **Multi** V systémech IBM i, Linux, UNIXa Windows platí jedno z následujících použití:
 - Aplikace je propojena s nepodporovanými knihovnami.
 - Aplikace je propojena se špatnými knihovnami (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 svázan s vláknem aplikace.
 - Objekt IBM MQ se nemůže připojit zkrácenou cestou.
 - Aplikace produktu IBM MQ classes for Java vytvořila objekt MQQueueManager , který používá přenos CLIENT, a poté se nazývá MQQueueManager.begin (). Tuto metodu lze volat pouze u objektů MQQueueManager , které používají přenos BINDINGS.
 - Aplikace klienta MQ , která byla konfigurována pro použití automatického opětovného připojení, se pokusila o připojení pomocí kanálu definovaného s hodnotou SHARECNV (0).
- ▶ **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
- Kompresie kanálu

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících akcí:

- V systému z/OS:
 - Propojte aplikaci se správným adaptérem.
 - Upravte aplikaci tak, aby používala volání SRRCMIT a SRRBACK na místě volání MQCMIT a MQBACK. Případně propojte aplikaci s dávkovým adaptérem RRS CSQBRRSI. Tento adaptér podporuje MQCMIT a MQBACK navíc k SRRCMIT a SRRBACK.
 - V případě aplikace CICS nebo IMS zadejte příslušné volání CICS nebo IMS k potvrzení nebo vrácení pracovní jednotky.
 - Spusťte subsystém RRS v systému z/OS , na kterém je spuštěna aplikace.
 - Pokud vaše aplikace používá jazykové prostředí (LE), ujistěte se, že používá rozhraní DLL a je spuštěn s produktem POSIX(ON).
 - Ujistěte se, že vaše aplikace má 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 9.0.4** 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 166.


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 zneplatn jiným podprocesem, který vydal volání MQDISC.
- Popisovač je sdílený popisovač, který se používá na volání MQBEGIN (pouze nesdílené popisovače jsou platné pro MQBEGIN).
- Popisovač je nesdílený popisovač, který je používán podprocesem, který nevytvořil popisovač.
- Volání bylo vydáno v prostředí MTS v situaci, kdy popisovač není platný (například předání popisovače mezi procesy nebo balíky; všimněte si, že předáváním popisovače mezi balíky knihovny je podporováno).
- Převodní program není definován jako OPENAPI, když je volání MQXCNVC vyvoláno spuštěním ukončovacího programu pro převod znaků s CICS TS 3.2 nebo vyšším. Při spuštění procesu konverze se TCB přepne na Quasi Reentrant (QR). TCB, navázání spojení je nesprávné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pro správce front bylo provedeno úspěšné volání MQCONN nebo MQCONNX a že pro ni již nebylo provedeno volání MQDISC. Ujistěte se, že manipulátor je používán v jeho platném rozsahu (viz popis MQCONN v [MQCONN](#) , kde najdete další informace o MQCONN).

-  V systému z/OS také zkontrolujte, zda byla aplikace propojena se správným stubem; jedná se o CSQCSTUB pro aplikace produktu CICS , CSQBSTUB pro dávkové aplikace a CSQQSTUB pro aplikace produktu IMS . Použitý stub také nesmí náležet k verzi správce front, která je novější než verze, v níž bude aplikace spuštěna.

Zajistěte, aby ukončovací program pro převod znaků spouštěný aplikací CICS TS 3.2 nebo vyšší aplikací, který vyvolává volání MQXCNVC, byl definován jako OPENAPI. Tato definice zabraňuje chybě MQRC_HCONN_ERROR v roce 2018 způsobená nesprávným připojením a umožňuje dokončení příkazu MQGET.

2019 (07E3) (RC2019): MQRC_HODB_ERROR

Vysvětlení

Popisovač objektu Hobj není platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru není platný, nebo (pro volání MQOPEN) ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Zadaná hodnota nebyla vrácena předchozím voláním MQOPEN.
- Zadaná hodnota byla zneplatní z předchozího volání MQCLOSE.
- Popisovač je sdílený popisovač, který byl zneplatn jiným podprocesem, který vydal volání MQCLOSE.
- Popisovač je nesdílený popisovač, který je používán podprocesem, který nevytvořil popisovač.
- Volání je MQGET nebo MQPUT, ale objekt představovaný manipulátorem není fronta.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pro tento objekt bylo provedeno úspěšné volání MQOPEN a že volání MQCLOSE pro něj již nebylo provedeno. Ujistěte se, že manipulátor je používán v jeho platném rozsahu (viz popis MQOPEN v [MQOPEN](#) , kde získáte další informace).

2020 (07E4) (RC2020): CHYBA MQRC_INHIBIT_VALUE_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota určená pro atribut MQIA_INHIBIT_GET nebo atribut MQIA_INHIBIT_PUT platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu pro atribut fronty **InhibitGet** nebo **InhibitPut** .

2021 (07E5) (RC2021): CHYBA MQRC_INT_ATTR_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQINQ nebo MQSET je parametr **IntAttrCount** záporný (MQINQ nebo MQSET) nebo menší než počet celočíselných selektorů atributů (MQIA_*) zadaných v parametru **Selectors** (pouze MQSET). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu dostatečně velkou pro všechny vybrané celočíselné atributy.

2022 (07E6) (RC2022): MQRC_INT_ATTR_COUNT_TOO_SMALL

Vysvětlení

Při volání MQINQ je parametr **IntAttrCount** menší než počet celočíselných selektorů atributů (MQIA_*) zadaných v argumentu **Selectors**.

Volání je dokončeno s MQCC_WARNING, s polem **IntAttrs** vyplněným jako s mnoha celočíselným atributem, jako je místnost pro.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Uveďte dostatečně velkou hodnotu, pokud není potřebná pouze podmnožina hodnot.

2023 (07E7) (RC2023): MQRC_INT_ATTRS_ARRAY_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET není parametr **IntAttrs** platný. Ukazatel parametru je neplatný (MQINQ a MQSET) nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení nebo na úložiště, které není tak dlouho, jak je indikováno parametrem **IntAttrCount** (pouze MQINQ). (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2024 (07E8) (RC2024): MQRC_SYNCMIN_LIMIT_REACHED

Vysvětlení

Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 se nezdařilo, protože by způsobil, že by počet nepotvrzených zpráv v aktuální jednotce práce překročil limit definovaný pro správce front (viz atribut správce front **MaxUncommittedMsgs**). Počet nepotvrzených zpráv je součtem následujících od začátku aktuální transakce:

- Zprávy vkládané aplikací s volbou MQPMO_SYNCPOINT
- Zprávy načtené aplikací s volbou MQGMO_SYNCPOINT
- Zprávy spouštěče a zprávy sestav COA generované správcem front pro zprávy vkládané do volby MQPMO_SYNCPOINT



- Zprávy COD zprávy generované správcem front pro zprávy načtené pomocí volby MQGMO_SYNCPOINT
- Při publikování zpráv mimo synchronizační bod na témata je možné přijmout tento kód příčiny; další informace najdete v tématu [Publikování v rámci synchronizačního bodu](#) .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora



Zkontrolujte, zda se aplikace zacyklí. Pokud tomu tak není, zvažte snížení složitosti aplikace. Případně zvýšte limit správce front pro maximální počet nepotvrzených zpráv v rámci jednotky práce.

-  V systému z/OS lze mezní hodnotu maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu ALTER QMGR.
-  V systému IBM i lze mezní hodnotu maximálního počtu nepotvrzených zpráv změnit pomocí příkazu CHGMQM.

2025 (07E9) (RC2025): MQRC_MAX_CONNS_LIMIT_REACHED

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo odmítnuto, protože maximální počet souběžných připojení byl překročen.

-  V systému z/OS jsou omezení připojení 32767 pro oba typy TSO a Batch.
-  V systémech [Multiplatformy](#) 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 informace

[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 manager **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 rozbít 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.

-  V systému z/OS je tento návratový kód vydán pouze v případě, že používáte produkt CICS pro distribuované ukládání do fronty. Jinak je vydán příkaz MQRC_MSG_TOO_BIG_FOR_CHANNEL.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je parametr **MaxLength** 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 rozbít 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 ovládací 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.

► **z/OS** V systému z/OS je místo toho zadáno MQRC_CONNECTION_NOT_AUTHORIZED, pro aplikace CICS .

- Při volání MQCONN 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).
 - ► **z/OS** 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 [169](#).
- MQOPEN nebo MQPUT1 “Neautorizováno (typ 2)” na stránce [171](#).
- MQCLOSE “Neautorizováno (typ 3)” na stránce [174](#).
- Příkaz “Neautorizováno (typ 4)” na stránce [176](#).
- MQSUB “Neautorizováno (typ 5)” na stránce [177](#).
- Cíl MQSUB “Neautorizováno (typ 6)” na stránce [179](#).

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 ve frontě](#) . 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 informace

[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 nepřenašejí; 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 zprávy sestavy; v tomto případě indikuje, že při pokusu o vložení zprávy do vzdálené fronty byla zjištěna chyba agentem kanálu zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQPER_NOT_PERSISTENT, pokud má být zpráva vložena do dočasné dynamické fronty. Je-li perzistence vyžadována, použijte pro místo dočasné dynamické fronty trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu.

Uvědomte si, že aplikace serveru se doporučují k odeslání zpráv odpovědi (typ zprávy MQMT_REPLY) se stejnou perzistencí jako původní zpráva požadavku (typ zprávy MQMT_REQUEST). Je-li zpráva požadavku trvalá, fronta odpovědi uvedená v poli ReplyToQ v deskriptoru zpráv MQMD nemůže být dočasná dynamická fronta. Jako frontu odpovědi v této situaci použijte trvalou dynamickou frontu nebo předdefinovanou frontu.

z/OS 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 182.


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 odstraněný. 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 187.

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 192.

2058 (080A) (RC2058): MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQCONN nebo MQCONNX není hodnota zadaná pro parametr **QMgrName** platná nebo není známa. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

- ▶ **z/OS** V produktu z/OS pro aplikace CICS se tento důvod může vyskytnout při každém volání, pokud původní připojení zadané nesprávné nebo neznámé jméno.

▶ **z/OS** V případě produktu CICS může být příčina způsobena nesprávnou hodnotou resync. Je například zadán parametr Groupresync a správce front se nenachází ve skupině sdílení front.

Tento kód příčiny může také nastat v případě, že se aplikace klienta MQ MQI pokusí připojit ke správci front ve skupině správců front MQ (viz parametr **QMgrName** příkazu [MQCONN](#)), a to:

- Skupiny správců front nejsou podporovány.
- K uvedenému názvu neexistuje žádná skupina správců front.

▶ **z/OS** V případě adaptéru IMS v systému z/OS dojde k chybě MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR, když je načtena hodnota CSQQDEFV a jedna z následujících možností:

- Volání MQCONN 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.

▶ **z/OS** Pro adaptér CICS dojde k chybě MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR, když:

- Definice MQCONN určuje Resyncmember (Groupresync) a MQNAME určuje název správce front místo názvu skupiny sdílení front.

▶ **z/OS** Funkce MQRC_Q_MGR_NAME_ERROR je vrácena v případě, že dojde k pokusu o připojení stejného adresního prostoru s použitím jiného typu adaptéru, který je používán existujícím připojením produktu IBM MQ. Specifické případy zahrnují:

- Ukončení spuštěné v oblasti typu CICS, IMS nebo RRSBATCH, se pokouší o MQCONN prostřednictvím adaptéru BATCH.
- Aplikace profilu produktu CICS Standard Liberty se pokouší o připojení k produktu IBM MQ s továrnou připojení vazeb a již existuje existující CICS MQCONN vytvořený z oblasti CICS ke stejnému správci front.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li to možné, použijte celoprázdný název nebo ověřte, že použitý název je platný.

Používáte-li CICS Resyncmember (Groupresync), použijte místo názvu správce front název skupiny sdílení front (QSG) v MQNAME.

2059 (080B) (RC2059): MQRC_Q_MGR_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

K této chybě dochází:

1. Při volání MQCONN nebo MQCONNX není správce front určený parametrem **QMgrName** k dispozici pro připojení.
 - **z/OS** V systému z/OS:
 - V případě dávkových aplikací lze tento důvod vrátit do aplikací spuštěných v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
 - V případě aplikací produktu CICS se tento důvod může vyskytnout při každém volání, pokud původní připojení zadaného správce front s názvem, které bylo rozpoznáno, ale které není k dispozici.
 - Může se jednat o nedostatek systému ECSA na celém systému nebo úložiště dostupné pro vytváření nových připojení správce front může být omezeno systémovým parametrem ACELIM. Další informace naleznete ve zprávě [“#unique_173/unique_173_Connect_42_csq3202e”](#) na [stránce 875](#).
 - **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 prostředími](#).

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.

-  V systému z/OS jsou k dispozici dva možné důvody:



- Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno pro připojení ke správci front pomocí přenosu BINDINGS, předání jména uživatele nebo hesla, nebo obojí, které bylo delší než 8 znaků.
- Produkt External Security Manager vrátil chybu zabezpečení.
- Používáte-li prostor Advanced Message Security, může se jednat o problém nastavení.
- 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.
-  V systému z/OSse ujistěte, že je při připojování ke správci front uvedeno jak jméno uživatele, tak heslo, maximální délka je 8 znaků.
-  V systému IBM i bude protokol FFST obsahovat informace o chybě.
- Pokud používáte protokol LDAP, zkontrolujte stav připojení k serveru LDAP pomocí příkazu [DISPLAY QMSTATUS](#) a zkontrolujte protokoly chyb správce front, zda neobsahuje nějaké chybové zprávy.

2065 (0811) (RC2065): CHYBA MQRC_SELECTOR_COUNT_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** hodnotu, která není platná. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu v rozsahu od 0 do 256.

2066 (0812) (RC2066): PŘEKROČENO MQRC_SELECTOR_LIMIT_EXCEEDED

Vysvětlení

V případě volání MQINQ nebo MQSET určuje parametr **SelectorCount** hodnotu, která je větší než maximální doporučená hodnota (256).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Snižte počet selektorů uvedených ve volání; platný rozsah je od 0 do 256.

2067 (0813) (RC2067): MQRC_SELECTOR_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQINQ nebo MQSET, ale pole `Selectors` obsahuje selektor, který není platný z jednoho z následujících důvodů:

- Selektor není podporován nebo je mimo rozsah.
- Selektor není použitelný na typ objektu s atributy, které se dotazují na nebo které jsou nastaveny.
- Selektor je určen pro atribut, který nelze nastavit.

Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Bylo zadáno volání MQINQ pro spravovaný popisovač v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ , dotazy na jinou hodnotu než **Current Depth**.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota uvedená pro selektor je platná pro typ objektu reprezentovaný produktem `Hobj`. V případě volání MQSET se také ujistěte, že selektor představuje celočíselný atribut, který lze nastavit.

MQINQ pro spravované popisovače v rámci výběrového vysílání produktu IBM MQ se může dotazovat pouze na *Current Depth*.

2068 (0814) (RC2068): MQRC_SELECTOR_NOT_FOR_TYPE

Vysvětlení

Při volání MQINQ se jeden nebo více selektorů v poli `Selectors` nevztahuje na typ fronty s atributy, které se dotazují.

K tomuto důvodu dojde také v případě, že fronta je fronta klastru, která byla vyřešena na vzdálenou instanci fronty. V tomto případě může být dotazován pouze podmnožina atributů, které jsou platné pro lokální fronty. Další informace o MQINQ najdete v poznámkách k použití v popisu MQINQ v tématu [MQINQ-Dotaz na atributy objektu](#) .

Volání je dokončeno s MQCC_WARNING, s hodnotami atributu pro nepoužitelné selektory nastavené takto:

- Pro celočíselné atributy jsou nastaveny odpovídající prvky proměnné **IntAttr**s na hodnotu MQIAV_NOT_APPLICABLE.
- U znakových atributů jsou příslušné části řetězce **CharAttr**s nastaveny na znakový řetězec sestávající pouze z hvězdiček (*).

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Ověřte, že zadaný selektor je ten, který byl zamýšlen.

Je-li fronta fronta klastru, uvedení jedné z voleb MQOO_BROWSE, MQOO_INPUT_* nebo MQOO_SET kromě toho, že fronta MQOO_INQUIRE vynutí převedení fronty na lokální instanci fronty, je-li fronta nastavena. Pokud však není žádná lokální instance fronty, volání MQOPEN selže.

Windows z/OS 2069 (0815) (RC2069): MQRC_SIGNAL_OUTSTANDING

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno buď s volbou MQGMO_SET_SIGNAL, nebo MQGMO_WAIT, ale pro manipulátor fronty *Hob* je již k dispozici signál.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace. Je-li třeba nastavit signál nebo čekat, když je pro stejnou frontu výdrž signál, musí být použit jiný popisovač objektu.

Windows z/OS 2070 (0816) (RC2070): MQRC_SIGNAL_REQUEST_ACCEPTED

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s uvedením MQGMO_SET_SIGNAL v parametru **GetMsgOpts**, ale žádná vhodná zpráva nebyla k dispozici; volání se vrátí okamžitě. Aplikace může nyní čekat na doručení signálu.

- **z/OS** V systému z/OS by aplikace měla čekat na blok řízení událostí, na který ukazuje pole *Signal1*.
- **Windows** V aplikaci Windows by měla aplikace čekat na doručení zprávy Windows signálu.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v z/OS a Windows.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Počkejte na signál. Jakmile je dodán, zkontrolujte signál, abyste se ujistili, že je zpráva nyní k dispozici. Je-li tomu tak, zadejte znovu příkaz MQGET.

- V systému z/OS čeká na ECB, na kterou ukazuje pole *Signal1*, a při vystavení je zkontrolovat, zda je nyní k dispozici zpráva.
- V produktu Windows 95, Windows 98, by aplikace (podproces) měla pokračovat ve zpracování své smyčky zpráv.

2071 (0817) (RC2071): MQRC_STORAGE_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání se nezdařilo, protože je k dispozici nedostatečné hlavní úložiště.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že se aktivní aplikace chovají správně, například, že se nečekaně necyklí. Nejsou-li zjištěny žádné problémy, zpřístupněte více hlavní paměti.

- **z/OS** Pokud v produktu z/OS nejsou zjištěny žádné problémy s aplikací, požádejte systémového programátora o zvětšení velikosti oblasti, v níž je správce front spuštěn.

2072 (0818) (RC2072): MQRC_SYNCPOINT_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Buď byla použita volba MQGMO_SYNCPOINT s voláním MQGET, nebo byla použita volba MQPMO_SYNCPOINT s voláním MQPUT nebo MQPUT1, ale lokální správce front tento požadavek nepoužíval. Pokud správce front nepodporuje jednotky práce, má atribut správce front **SyncPoint** hodnotu MQSP_NOT_AVAILABLE.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout na voláních MQGET, MQPUT a MQPUT1, když se použije externí koordinátor jednotek práce. Pokud tento koordinátor vyžaduje explicitní volání ke spuštění jednotky práce, ale aplikace nevydala toto volání před voláním MQGET, MQPUT nebo MQPUT1, vrátí se kód příčiny MQRC_SYNCPOINT_NOT_AVAILABLE.

- **IBM i** V systému IBM i se tento kód příčiny znamená, že produkt IBM i Commitment Control není spuštěn nebo není k dispozici pro použití správcem front.

Tento kód příčiny může být vrácen také v případě, že byla použita volba MQGMO_SYNCPOINT nebo MQPMO_SYNCPOINT pro systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ. Transakce nejsou pro výběrové vysílání podporovány.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Podle potřeby odeberte specifikaci MQGMO_SYNCPOINT nebo MQPMO_SYNCPOINT.

- **IBM i** V produktu IBM i se ujistěte, že je spuštěno vázané zpracování. Pokud se tento kód příčiny vyskytne po spuštění vázaného zpracování, obraťte se na systémového programátora.

2075 (081B) (RC2075): MQRC_TRIGGER_CONTROL_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_CONTROL platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2076 (081C) (RC2076): MQRC_TRIGGER_DEPTH_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQSET je hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_DEPTH neplatná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu, která je větší než nula.

2077 (081D) (RC2077): MQRC_TRIGGER_MSG_PRIORITY_ERR

Vysvětlení

Ve volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_PRIORITY platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu v rozsahu 0 až do hodnoty atributu správce front **MaxPriority** .

2078 (081E) (RC2078): MQRC_TRIGGER_TYPE_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSET není hodnota zadaná pro selektor atributu MQIA_TRIGGER_TYPE platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2079 (081F) (RC2079): MQRC_TRUNCATED_MSG_ACCEPTED

Vysvětlení

Při volání MQGET je délka zprávy příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Byla zadána volba MQGMO_ACCEPT_TRUNCATED_MSG, takže je volání dokončeno. Zpráva se odstraní z fronty (s ohledem na pokyny pro jednotku práce), nebo pokud se jednalo o operaci procházení, kurzor procházení je pro tuto zprávu rozšířený.

Parametr **DataLength** je nastaven na délku zprávy před oseknutím, argument **Buffer** obsahuje stejně velkou část zprávy jako uložení a je vyplněna struktura MQMD.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Žádná, protože aplikace očekávala tuto situaci.

2080 (0820) (RC2080): MQRC_TRUNCATED_MSG_FAILED

Vysvětlení

Při volání MQGET je délka zprávy příliš velká a nevejde se do zadané vyrovnávací paměti. Volba MQGMO_ACCEPT_TRUNCATED_MSG nebyla uvedena, takže zpráva nebyla z fronty odebrána. Pokud se jednalo o operaci procházení, zůstává kurzor procházení tam, kde byl před tímto voláním, ale pokud byl zadán parametr MQGMOROWSE_FIRST, kurzor procházení je logicky umístěn před zprávou high-priority ve frontě.

Pole DataLength je nastaveno na délku zprávy před oseknutím, argument **Buffer** obsahuje stejně velkou část zprávy jako uložení a struktura MQMD je vyplněna.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zadejte vyrovnávací paměť, která je alespoň stejně velká jako DataLength, nebo zadejte MQGMO_ACCEPT_TRUNCATED_MSG, pokud není vyžadována všechna data zprávy.

2082 (0822) (RC2082): MQRC_UNKNOWN_ALIAS_BASE_Q

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 určující frontu aliasů jako cíl, ale **BaseQName** v 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 správci front a dojde k selhání, protože cílová fronta aliasů není umístěna v lokálním správci front. Ponechte parametr **ObjectQmgrName** prázdný, aby se klastrování rozhodlo, kterému správci front se má směřovat.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámá základní alias fronta”](#) na stránce 206.

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 směrována.

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 informace

[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 210](#).

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 informace

[Návratový kód= 2085 MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME při pokusu o otevření fronty v klastru](#)

2086 (0826) (RC2086): MQRC_UNKNOWN_OBJECT_Q_MGR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 nebude pole `ObjectQMgrName` v deskriptoru objektu MQOD splňovat pravidla pojmenování pro objekty. Další informace naleznete v tématu [NázevObjectQMgr\(MQCHAR48\)](#).

Tento důvod se také vyskytuje, pokud pole `ObjectType` v deskriptoru objektu má hodnotu MQOT_Q_MGR a pole `ObjectQMgrName` není prázdné, ale uvedené jméno není jméno lokálního správce front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Zadejte platné jméno správce front. Chcete-li se odkázat na lokálního správce front, lze použít název sestávající zcela z mezer nebo začátku s nulovým znakem. Ujistěte se, že název je vyplněn mezerami na konci, nebo ukončete znakem null, je-li to nutné.

2087 (0827) (RC2087): MQRC_UNKNOWN_REMOTE_Q_MGR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 došlo k chybě s rozlišením názvu fronty, a to z jednoho z následujících důvodů:

- `ObjectQMgrName` je prázdný nebo je název lokálního správce front, `ObjectName` je název lokální definice vzdálené fronty (nebo alias k jednomu) a jedna z následujících možností je pravdivá:
 - `RemoteQMgrName` je prázdný nebo je název lokálního správce front. Všimněte si, že tato chyba se vyskytuje i v případě, že `XmitQName` není prázdné.
 - `XmitQName` je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem `RemoteQMgrName` atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
 - `RemoteQMgrName` a `RemoteQName` zadejte frontu klastru, kterou nelze úspěšně vyřešit, a atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
 -  Pouze v systému z/OS je `RemoteQMgrName` název správce front ve skupině sdílení front, ale řazení do fronty v rámci skupiny je zakázáno.
- `ObjectQMgrName` je název lokální definice vzdálené fronty (obsahující definici alias správce front) a jedna z následujících možností je pravdivá:
 - `RemoteQName` není prázdné.
 - `XmitQName` je prázdný, ale není definována žádná přenosová fronta s názvem `RemoteQMgrName` atribut správce front **DefXmitQName** je prázdný.
- `ObjectQMgrName` není:
 - Prázdný
 - Název lokálního správce front
 - Název přenosové fronty
 - Název definice aliasu správce front (tj. lokální definice vzdálené fronty s prázdnou hodnotou `RemoteQName`)ale atribut správce front produktu **DefXmitQName** je prázdný a správce front není součástí skupiny sdílení front s povoleným systémem front v rámci skupiny.
- `ObjectQMgrName` je název modelové fronty.

- Název fronty je vyřešen prostřednictvím adresáře buňky. Není však definována žádná fronta se stejným názvem jako název vzdáleného správce front získaný z adresáře buňky a atribut správce front produktu `DefXmitQName` je prázdný.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnoty zadané pro `ObjectQMgrName` a `ObjectName`. Pokud jsou tyto údaje správné, zkontrolujte definice front.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Neznámý vzdálený správce front”](#) na stránce 212.

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 202.

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 204.

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.





-  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
 -   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.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS kontrolujte zprávy v konzole operátora, které mohou poskytovat další informace.
- Na následujících platformách získáte další podrobnosti o problému v záznamu produktu FFST :
 - **IBM i** IBM i
 - **Linux** **UNIX** UNIX a Linux

Multi **2103 (0837) (RC2103): MQRC_ANOTHER_Q_MGR_CONNECTED**

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONN nebo MQCONNX, ale podproces nebo proces je již připojen k jinému správci front. Podproces nebo proces se může v daném okamžiku připojit pouze k jednomu správci front.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS se tento kód příčiny nevyskytuje.
- **Windows** V systému Windows objekty MTS nepřijímají tento kód příčiny, protože jsou povolena připojení k jiným správcům front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Použijte volání MQDISC k odpojení od správce front, který je již připojen, a poté vyvolejte volání MQCONN nebo MQCONNX pro připojení k novému správci front.

Odpojení od existujícího správce front zavře všechny fronty, které jsou momentálně otevřené; doporučuje se, aby všechny nepotvrzené jednotky práce byly potvrzeny nebo vráceny před voláním MQDISC.

2104 (0838) (RC2104): MQRC_UNKNOWN_REPORT_OPTION

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole Report v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje jednu nebo více voleb, které nejsou rozpoznány lokálním správcem front. Volby jsou akceptovány.

Volby, které způsobí vrácení tohoto kódu příčiny, závisí na cíli zprávy; další informace naleznete v popisu příkazu REPORT v části [Volby sestav a příznaků zpráv](#).

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. Pokud tento kód příčiny není očekáván, proveďte následující:

- Ujistěte se, že je pole Report v deskriptoru zpráv inicializováno s hodnotou, když je deklarovaný deskriptor zprávy, nebo kterému byla přiřazena hodnota před voláním MQPUT nebo MQPUT1.

- Ujistěte se, že zadané volby sestavy jsou platné; viz pole `Report` popsané v popisu deskriptoru MQMD v deskriptoru MQMD-Message pro platné volby sestavy.
- Je-li nastavováno více voleb sestavy přidáním jednotlivých voleb sestavy dohromady, ujistěte se, že stejná volba sestavy není přidána dvakrát.
- Zkontrolujte, zda nejsou zadány konfliktní volby sestavy. Například do pole `Report` nepřidávejte MQRO_EXCEPTION a MQRO_EXCEPTION_WITHO_DATA; lze zadat pouze jeden z těchto objektů.

2105 (0839) (RC2105): MQRC_STORAGE_CLASS_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQPUT nebo MQPUT1, avšak objekt úložné třídy definovaný pro danou frontu neexistuje.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vytvořte objekt třídy úložiště vyžadovaný frontou, nebo upravte definici fronty tak, aby používala existující paměťovou třídu. Název objektu třídy úložiště používaného frontou je dán atributem fronty produktu **StorageClass**.

2106 (083A) (RC2106): MQRC_COD_NOT_VALID_FOR_XCF_Q

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale pole `Report` v deskriptoru zpráv MQMD určuje jednu z voleb MQRO_COD_* a cílovou frontou je fronta XCF. Volby MQRO_COD_* nelze zadat pro fronty XCF.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte příslušnou volbu MQRO_COD_*.

2107 (083B) (RC2107): MQRC_XWAIT_CANCELED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQXWAIT, ale volání bylo zrušeno, protože byl zadán příkaz **STOP CHINIT** (nebo byl zastaven správce front, což má za následek stejný účinek). Další informace o volání MQXWAIT viz [MQXWAIT](#).

Návratový kód MQRC_XWAIT_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 zprávě a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Tento důvod se může také vyskytnout na volání MQGET, když zpráva obsahuje jednu nebo více struktur záhlaví MQ (MQCIH, MQDLH, MQIIH, MQRMH) a pole CodedCharSetId ve zprávě určuje znakovou sadu, která nemá znaky SBCS pro znaky platné ve názvech front. Struktury záhlaví MQ obsahující takové znaky nejsou platné, takže zpráva je vrácena nekonverzovanou. Příkladem takové znakové sady je znaková sada Unicode UTF-16 .

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tento důvod se také může vyskytnout při volání MQXCNCV; identifikátor kódované znakové sady v chybě je argument **SourceCCSID** . Buď parametr **SourceCCSID** uvádí hodnotu, která není platná, nebo není podporovaná, nebo ukazatel parametru **SourceCCSID** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento důvod se může také vyskytnout při volání MQSETMP/MQINQMP/MQDLTMP , když aplikace, která volá volání, nepoužívá prostředí Language Environment (LE) a definuje hodnoty CCSID MQCCSI_APPL (-3) pro názvy vlastností zpráv a hodnoty vlastností řetězce.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte identifikátor znakové sady, který byl zadán při vložení zprávy, nebo který byl zadán pro parametr **SourceCCSID** v volání MQXCNCV. Je-li tento postup správný, zkontrolujte, zda se jedná o to,

pro který je podporován převod správce front. Pokud není konverze správce front pro zadanou znakovou sadu podporována, musí být převod proveden aplikací.

Pokud se tento důvod vyskytne jako výsledek volání MQSETMP/MQINQMP/MQDLTMP vydaného v aplikačním programu non-LE, který má uvedený CCSID jako MQCCSI_APPL (-3), pak by měly být aplikace změněny tak, aby určovali hodnotu CCSID použitou aplikací ke kódování názvů vlastností nebo řetězcových hodnot vlastností.

Aplikace by měly přepsat hodnotu MQCCSI_APPL (-3) se správným identifikátorem CCSID, jak je popsáno v části Znovu definice MQCCSI_APPL, nebo by měly nastavit explicitní hodnotu CCSID použitou pro kódování textových řetězců v produktu MQCHARV nebo podobných strukturách.

2112 (0840) (RC2112): MQRC_SOURCE_INTEGRER_ENC_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT, která je obsažena v parametru **GetMsgOpts**, hodnota *Encoding* v načítané zprávě určuje celočíselné kódování, které není rozpoznáno. Data zprávy jsou vrácena nekonvertované, hodnoty polí *CodedCharSetId* a *Encoding* v parametru **MsgDesc** jsou nastaveny na hodnoty vrácené 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.

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 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.

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 zprávy 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 zprávou a volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svými vlastními poli CodedCharSetId a Encoding (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding vždy správně popisují relevantní data zprávy.

Tato chyba může také znamenat, že není podporován parametr služby pro převod dat.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou data zprávy správně popsána pomocí parametrů **Format**, **CodedCharSetId** a **Encoding**, které byly zadány při vložení zprávy. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry CodedCharSetId a Encoding zadané v parametru **MsgDesc** ve volání MQGET podporovány pro převod správce front. Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

2120 (0848) (RC2120): MQRC_CONVERTED_MSG_TOO_BIG

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou do parametru **GetMsgOpts** se data zpráv během konverze dat rozvínovala a překročila velikost vyrovnávací paměti poskytované aplikací. Zpráva však již byla odebrána z fronty, protože před převodem dat zprávy bylo možné uložit data zprávy ve vyrovnávací paměti aplikace bez oříznutí.

Zpráva je vrácena bez převodu s argumentem **CompCode** příkazu MQGET nastaveným na hodnotu MQCC_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svou vlastní znakovou sadou a poli kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento důvod se také vyskytuje při volání MQXCNCV, je-li argument **TargetBuffer** příliš malý pro umístění převedeného řetězce a řetězec byl oseknut tak, aby se vešel do vyrovnávací paměti. Délka platných návratových dat je dána parametrem **DataLength**; v případě řetězce DBCS nebo smíšeného řetězce SBCS/DBCS může být tato délka menší než délka **TargetBuffer**.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

V případě volání MQGET zkontrolujte, zda uživatelská procedura správně převádí data zprávy a nastaví délku výstupu DataLength na příslušnou hodnotu. Je-li tomu tak, musí aplikace, která vydala volání MQGET, poskytnout větší vyrovnávací paměť pro parametr **Buffer** .

Pro volání MQXCNVC platí, že pokud musí být řetězec převeden bez oříznutí, zadejte větší výstupní vyrovnávací paměť.

2121 (0849) (RC2121): **MQRC_NO_EXTERNAL_PARTICIPANTS**

Vysvětlení



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.

2122 (084A) (RC2122): **MQRC_PARTICANT_NOT_AVAILABLE**

Vysvětlení



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.

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.

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/OS se tato situace může vyskytnout, pokud správce front ztratí připojení ke struktuře prostředku Coupling Facility, zatímco jednotka práce, která má vliv na zprávy ve sdílených frontách, je potvrzována nebo vrácena.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Použijte normální mechanismus hlášení chyb, abyste určili, zda byl výsledek smíšený. Pokud ano, proveďte příslušnou akci k opětovné synchronizaci prostředků.

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 115.

2126 (084E) (RC2126): MQRC_BRIDGE_STOPPED

Vysvětlení

z/OS

Most IMS byl zastaven.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Most zastaven”](#) na stránce 116.

z/OS

2127 (084F) (RC2127): NEDOSTATEK MQRC_ADAPTER_STORAGE_SHORTAGE

Vysvětlení

Při volání MQCONN nebyl adaptér schopen získat úložiště.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upozorněte systémového programátora. Systémový programátor by měl určit, proč je systém krátký v paměti, a provést odpovídající akce, například zvětšit velikost oblasti na kroku nebo zakázkovém listu.

Windows

IBM i

UNIX

2128 (0850) (RC2128):**MQRC_UOW_IN_PROGRESS****Vysvětlení**

Multi

Volání MQBEGIN bylo vydáno ke spuštění jednotky práce koordinované správcem front, ale již existuje jednotka práce pro uvedený popisovač připojení. Může se jednat o globální jednotku práce spuštěnou předchozím voláním MQBEGIN nebo o transakci, která je lokální vzhledem ke správci front nebo jednomu ze spolupracujících správců prostředků. Pro manipulátor připojení nemůže existovat více než jedna jednotka práce současně.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace a určete, proč existuje jednotka práce, která již existuje. Přesuňte volání MQBEGIN na příslušné místo v aplikaci.

z/OS

2129 (0851) (RC2129): MQRC_ADAPTER_CONN_LOAD_ERROR**Vysvětlení**

Při volání MQCONN nebylo možné načíst modul pro zpracování připojení, takže adaptér se k němu nemohl připojit. Název modulu pro zpracování připojení je:

- CSQBCON pro dávkové aplikace
- CSQQCONN nebo CSQQCON2 pro aplikace produktu IMS

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

z/OS

2130 (0852) (RC2130): CHYBA**MQRC_ADAPTER_SERV_LOAD_ERROR****Vysvětlení**

Při volání modulu MQI nemohl dávkový adaptér načíst jeden z následujících modulů služby rozhraní API, takže k němu nelze připojit odkaz:

- CSQBSRV
- CSQAPPL
- CSQBCRMH
- CSQBAPPL

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

z/OS 2131 (0853) (RC2131): CHYBA MQRC_ADAPTER_DEFS_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONN modul definice subsystému (CSQBDEFV pro dávku a CSQQDEFV pro IMS). neobsahuje požadovaný identifikátor řídicího bloku.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte zřetězení knihovny. Je-li to správné, zkontrolujte, zda modul CSQBDEFV nebo CSQQDEFV obsahuje požadované ID subsystému.

z/OS 2132 (0854) (RC2132): CHYBA MQRC_ADAPTER_DEFS_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONN modul definice subsystému (CSQBDEFV pro dávku a CSQQDEFV pro IMS). nelze načíst.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění aplikačního programu, a ve spouštěčím skriptu JCL správce front.

z/OS 2133 (0855) (RC2133): CHYBA MQRC_ADAPTER_CONV_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQGET adaptér (dávka nebo IMS) nelze načíst moduly služeb pro převod dat.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zadána správná zřetězení knihovny v kódu JCL provádění programu dávkových aplikací, a v kódu JCL spuštění správce front.

Windows IBM i UNIX **2134 (0856) (RC2134): MQRC_BO_ERROR**

Vysvětlení

Multi

Při volání MQBEGIN je struktura počáteční volby MQBO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQBO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQBO_VERSION_1`.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBO jsou správně nastavena.

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 spouštěcím skriptu JCL správce front. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

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 MQXCNCV parametr **SourceLength** určuje délku, která je menší než nula nebo není konzistentní se znakovou sadou nebo obsahem řetězce (například znaková sada je dvojbajtová znaková sada, ale délka není násobkem dvou). Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru **SourceLength** není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO_CONVERT. V tomto případě označuje, že byla vrácena příčina MQRC_SOURCE_LENGTH_ERROR při volání MQXCNCV vydané uživatelskou procedurou pro převod dat.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

2144 (0860) (RC2144): MQRC_TARGET_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQXCNCV není parametr **TargetLength** platný z následujících důvodů:

- **TargetLength** je menší než nula.
- Ukazatel parametru **TargetLength** je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Je zadána volba MQDCC_FILL_TARGET_BUFFER, ale hodnota parametru **TargetLength** je taková, že cílová vyrovnávací paměť nemůže být zcela vyplněna platnými znaky. K tomu může dojít, když **TargetCCSID** je čistá DBCS znaková sada (jako je UTF-16), ale **TargetLength** uvádí délku, která je lichým počtem bajtů.

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO_CONVERT. V tomto případě to označuje, že byla vrácena příčina MQRC_TARGET_LENGTH_ERROR rozhraním MQXCNCV, které bylo zadáno uživatelskou procedurou pro převod dat.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte délku, která je nula nebo větší. Je-li zadána volba MQDCC_FILL_TARGET_BUFFER a **TargetCCSID** je čistě znaková sada DBCS, ujistěte se, že **TargetLength** uvádí délku, která je násobkem dvou.

Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

2145 (0861) (RC2145): CHYBA 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 MQXCNVN není ukazatel parametru **TargetBuffer** platný, nebo ukazuje na úložiště pouze pro čtení nebo na paměť, která není přístupná pro celou délku zadanou parametrem **TargetLength**. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Tento kód příčiny se může také vyskytnout při volání MQGET, je-li zadána volba MQGMO_CONVERT. V tomto případě znamená, že volání MQRC_TARGET_BUFFER_ERROR bylo vráceno voláním MQXCNVN vydaným uživatelskou procedurou pro převod dat.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platnou vyrovnávací paměť. Pokud se kód příčiny objevuje na volání MQGET, zkontrolujte, zda je logika v uživatelské proceduře pro převod dat správná.

Windows V 9.0.0.6 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 netrnsakční volání MQI.
Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte návrh aplikace a ujistěte se, že transakce, která je přidružená k připojení ke správci front, je potvrzena nebo odvolána, dříve než bude odpojena.

2148 (0864) (RC2148): MQRC_IIH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQIIH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQIIH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQIIH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` není `MQIIH_LENGTH_1`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2149 (0865) (RC2149): MQRC_PCF_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , které mělo vložit zprávu obsahující data PCF, ale délka zprávy se nerovná součtu délek struktur PCF přítomných ve zprávě. Tato situace může nastat u zpráv s následujícími názvy formátů:

- `MQFMT_ADMIN`
- `UDÁLOST MQFMT_EVENT`
- `MQFMT_PCF`

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Zajistěte, aby byla délka zprávy zadaná v rámci volání MQPUT nebo MQPUT1 rovna součtu délek struktur PCF obsažených v datech zprávy.

2150 (0866) (RC2150): MQRC_DBCS_ERROR

Vysvětlení

Vyskytla se chyba při pokusu o převod řetězce znakové sady DBCS (double-byte character set) nebo znakové sady s proměnnou délkou. Tato chyba může nastat v následujících případech:

- V případě volání 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.

Multi

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.

Multi

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.

Multi

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 odpovědi 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.

Multi

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.

z/OS

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, MQPUT1a MQGET úspěšně dokončit, ale aplikace může požádat o selhání zadáním příslušné volby pro volání:

- Objekt MQOO_FAIL_IF QUIESCING v produktu MQOPEN
- MQPMO_FAIL_IF QUIESCING na operaci MQPUT nebo MQPUT1
- MQGMO_FAIL_IF QUIESCING na MQGET

Zadáním těchto voleb umožníte, aby aplikace byla informována o tom, že správce front se připravuje na ukončení práce.

-  V systému z/OS:
 - V případě dávkových aplikací lze tento důvod vrátit do aplikací spuštěných v oblastech LPAR, které nemají nainstalovaného správce front.
 - Pro aplikace produktu CICS může být tento důvod vrácen, pokud nebylo navázáno žádné připojení.
-  U aplikací spuštěných v režimu kompatibility pro produkt IBM i může být tato příčina vrácena, pokud nebylo navázáno žádné připojení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora


Aplikace by měla být uklizená a ukončena. Pokud aplikace specifikovanou volbu MQO_FAIL_IF QUIESCING, MQPMO_FAIL_IF QUIESCING nebo MQGMO_FAIL_IF QUIESCING na selhávajícím volání, může být příslušná volba odebrána a znovu vydáno volání. Po vynechání těchto voleb může aplikace pokračovat v práci na dokončení a potvrzení aktuální jednotky práce, ale aplikace nespustí novou pracovní jednotku.

2162 (0872) (RC2162): MQRC_Q_MGR STOPPING

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQI, ale nezdařilo se, protože probíhá ukončení činnosti správce front. Pokud se jednalo o volání MQGET s volbou MQGMO_WAIT, bylo čekání zrušeno. Nelze vydat žádná další volání MQI.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou *CompCode* MQCC_FAILED.

-  V systému z/OS může být vrácen důvod MQRC_CONNECTION_BROKEN namísto toho, pokud správce front před dokončením volání ukončí práci správce front jako výsledek systémových plánovacích faktorů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončena. Pokud se aplikace nachází uprostřed pracovní jednotky koordinované externím koordinátorem jednotek, aplikace by měla vydat příslušné volání, aby odvrátila jednotku práce. Každá jednotka práce, která je koordinovaná správcem front, je vrácena automaticky.

2163 (0873) (RC2163): MQRC_DUPLICATE_RECOV-COORD

Vysvětlení

V případě volání MQCONN nebo MQCONNX již existuje koordinátor zotavení pro název připojení určený v rámci volání připojení vydaného adaptérem.

Konflikt vzniká pouze v případě, že existují dva systémy CICS, dva systémy IMS nebo jeden každý z CICS a IMS, které mají stejné identifikátory připojení. Dávkové připojení a připojení TSO nemusí mít jedinečné identifikátory.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že konvence pojmenování použité v různých systémech, které se mohou připojit ke správci front, nekolidují.

2173 (087D) (RC2173): MQRC_PMO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQPUT nebo MQPUT1 není struktura MQPMO platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `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 200.

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 StructId 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 odmítlo 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 informace

[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 it its length exceed the capacity of the 2 byte binary length field contained within the structure of the IMS variable string. (Správce front nikdy nevyřadí koncové mezery v řetězcovém řetězci IMS .)

Zpráva je vrácena bez převodu s argumentem **CompCode** příkazu MQGET nastaveným na hodnotu MQCC_WARNING. Pokud se zpráva skládá z několika částí, z nichž každá je popsána svou vlastní znakovou sadou a poli kódování (například zpráva s názvem formátu MQFMT_DEAD_LETTER_HEADER), některé části mohou být převedeny a jiné části se nekonvertují. Avšak hodnoty vrácené v různých polích znakové sady a kódování vždy správně popisují příslušná data zprávy.

Tento kód příčiny se neobjevuje, pokud lze řetězec přizpůsobit tak, že zahodí koncové prázdné znaky.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, že pole ve zprávě obsahují správné hodnoty a že identifikátory znakové sady zadané odesílatelem a příjemcem zprávy jsou správné. Pokud ano, rozvržení dat ve zprávě musí být upraveno tak, aby se zvětšila délka pole nebo pole tak, aby byl dostatek prostoru pro povolení řetězce nebo řetězce, které se mají rozbalit při převodu.

2191 (088F) (RC2191): MQRC_TMC_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQTMC2, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQTMC_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQTMC_VERSION_2`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se 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.

2193 (0891) (RC2193): MQRC_PAGESET_ERROR

Vysvětlení

Při pokusu o přístup k lokálně definované frontě došlo k chybě při pokusu o přístup k lokální frontě. Důvodem může být skutečnost, že fronta je na sadě stránek, která neexistuje. Zobrazí se zpráva konzoly, která informuje o tom, kolik stránek je v chybě nastaveno. Například, pokud se chyba vyskytla v úloze TEST a váš identifikátor uživatele je ABCDEFG, zpráva je:

```
CSQI041I CSQIALLC JOB TEST USER ABCDEFG HAD ERROR ACCESSING PAGE SET 27
```

Pokud se tento kód příčiny vyskytne při pokusu o odstranění dynamické fronty příkazem MQCLOSE, dynamická fronta nebyla odstraněna.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je třída úložiště pro danou frontu mapována na platnou sadu stránek pomocí příkazu DISPLAY Q (xx). Příkazy STGCLASS, DISPLAY STGCLASS (xx) a DISPLAY USAGE PSID. Pokud nejste schopni tento problém vyřešit, uvědomte systémového programátora, který má:

- Shromážděte následující diagnostické informace:
 - Popis akcí, které vedly k chybě
 - Výpis aplikačního programu, který se spouští v době chyby
 - Podrobnosti o sadách stránek definovaných pro použití správcem front
- Pokuste se znovu vytvořit problém a provést výpis systému ihned po výskytu chyby.
- Obraťte se na středisko podpory IBM .

2194 (0892) (RC2194): MQRC_NAME_NOT_VALID_FOR_TYPE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se otevřela definice správce front, ale pole **ObjectName** v parametru **ObjDesc** není prázdné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole **ObjectName** je nastaveno na mezery.

2195 (0893) (RC2195): MQRC_UNEXPECTED_ERROR

Vysvětlení

Volání bylo zamítnuto, protože došlo k neočekávané chybě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte seznam parametrů aplikace a ujistěte se například, že byl předán správný počet parametrů a že ukazatele dat a klíče úložiště jsou platné. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na systémového programátora.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS zkontrolujte protokol úlohy a protokol logrec a informace o tom, zda byly v konzole zobrazeny nějaké informace. Pokud k této chybě dojde u volání MQCONN nebo MQCONNX, zkontrolujte, zda je daný subsystém označen jako aktivní subsystém MQ. Zejména zkontrolujte, zda se nejedná o subsystém Db2. Pokud problém nelze vyřešit, spusťte aplikaci znovu s kartou CSQSNAP DD (pokud již nemáte výpis paměti) a odešlete výsledný výpis paměti na IBM.
- ▶ **IBM i** V systému IBM i můžete získat podrobnější informace o daném problému v záznamu produktu FFST.
- ▶ **Linux** ▶ **UNIX** 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 215.

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 208.

2198 (0896) (RC2198): MQRC_DEF_XMIT_Q_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1`, které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut `XmitQName` v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako cílový správce front, pokusil se lokální správce front použít výchozí přenosovou frontu. Ačkoli však existuje fronta definovaná atributem správce front produktu `DefXmitQName`, nejedná se o lokální frontu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Uveďte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu `XmitQName` v lokální definici vzdálené fronty.
- Definujte lokální přenosovou frontu s názvem, který je stejný jako název vzdáleného správce front.
- Zadejte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu správce front `DefXmitQName`.

Další informace o názvech přenosových front najdete v části [XmitQName](#).

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba typu výchozí přenosové fronty”](#) na stránce 156.

2199 (0897) (RC2199): MQRC_DEF_XMIT_Q_USAGE_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN nebo MQPUT1, které určuje vzdálenou frontu jako místo určení. Buď byla zadána lokální definice vzdálené fronty, nebo byl alias správce front vyřešen, ale v každém případě je atribut **XmitQName** v lokální definici prázdný.

Protože není definována žádná přenosová fronta se stejným názvem jako cílový správce front, pokusil se lokální správce front použít výchozí přenosovou frontu. Fronta definovaná atributem správce front produktu **DefXmitQName** však nemá atribut **Usage** MQUS_TRANSMISSION.

Tento kód příčiny je vrácen z operace MQOPEN nebo MQPUT1, pokud má být použita výchozí přenosová fronta správce front, ale název této fronty je SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Tato fronta je vyhrazena pro klastrování, takže není platná pro nastavení výchozí přenosové fronty správce front na tento název.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Uveďte lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu **XmitQName** v lokální definici vzdálené fronty.
- Definujte lokální přenosovou frontu s názvem, který je stejný jako název vzdáleného správce front.
- Zadejte jinou lokální přenosovou frontu jako hodnotu atributu správce front **DefXmitQName**.
- Změňte atribut **Usage** fronty **DefXmitQName** na MQUS_TRANSMISSION.

Další informace o názvech přenosových front najdete v části [XmitQName](#).

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Chyba použití výchozí přenosové fronty”](#) na stránce 158.

2201 (0899) (RC2201): MQRC_NAME_IN_USE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, aby se vytvořila dynamická fronta, ale fronta se stejným názvem jako dynamická fronta již existuje. Existující fronta je taková, která je logicky odstraněna, ale pro kterou je stále jeden nebo více otevřených popisovačů. Další informace viz [MQOPEN](#).

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Buď zajistěte uzavření všech manipulátorů pro předchozí dynamickou frontu, nebo zajistěte, aby název nové fronty byl jedinečný, viz popis kódu příčiny MQRC_OBJECT_ALREADY_EXISTS.

2202 (089A) (RC2202): MQRC_CONNECTION QUIESCING

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vydá, když se připojení ke správci front nachází ve stavu uvedení do klidového stavu a aplikace vydá jedno z následujících volání:

- MQCONN nebo MQCONNX
- MQOPEN, bez navázání spojení nebo s MQOO_FAIL_IF QUIESCING zahrnutí do parametru **Options**
- MQGET s rozhraním MQGMO_FAIL_IF QUIESCING zahrnutí do pole Options parametru **GetMsgOpts**
- MQPUT nebo MQPUT1s parametrem MQPMO_FAIL_IF QUIESCING zahrnutého do pole Options v parametru **PutMsgOpts**

Objekt MQRC_CONNECTION_QUIESCING je také agentem kanálu zpráv (MCA), pokud je správce front ve stavu uvedení do klidového stavu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět.

2203 (089B) (RC2203): MQRC_CONNECTION_STOPPING

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vydá, když se ukončí připojení ke správci front, a aplikace vydá volání MQI. Žádná další volání front zpráv nelze vydat. Pokud byla v rámci volání MQGET zadána volba MQGMO_WAIT, bude čekání zrušeno.

Všimněte si, že místo toho může být vrácen důvod MQRC_CONNECTION_BROKEN, pokud se správce front v důsledku systémových plánovacích faktorů ukončí před dokončením volání.

Objekt MQRC_CONNECTION_STOPPING je také spuštěn agentem MCA (Message Channel Agent) v době, kdy probíhá ukončování činnosti správce front.

Pro klientské aplikace MQ MQI je možné, že volání bylo úspěšně dokončeno, i přesto, že je vrácen kód příčiny s hodnotou CompCode MQCC_FAILED.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

2204 (089C) (RC2204): MQRC_ADAPTER_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Toto je vydáno pouze pro aplikace CICS, pokud je vydáno jakékoli volání a adaptér CICS (uživatelská procedura související s úlohou) byl zakázán, nebo nebyl povolen.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace by měla být uklizená a ukončená. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

2206 (089E) (RC2206): MQRC_MSG_ID_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy s použitím identifikátoru zprávy jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru zprávy není v této frontě podporován.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS je fronta sdílená fronta, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:
 - Pokud je výběr pouze identifikátorem zprávy, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT_MSG_ID.
 - Je-li volba vybrána identifikátorem zprávy a identifikátorem korelace, musí mít parametr **IndexType** hodnotu MQIT_MSG_ID nebo MQIT_CORREL_ID. Nicméně shoda-jakékoli hodnoty MQCI_NONE a MQMI_NONE jsou výjimky z tohoto pravidla a výsledkem je kód příčiny 2206 MQRC_MSG_ID_ERROR.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru zprávy: nastavte pole *MsgId* na hodnotu MQMI_NONE a neuvádějte MQMO_MATCH_MSG_ID v MQGMO.
- V systému z/OS změňte hodnotu atributu fronty **IndexType** na hodnotu MQIT_MSG_ID.

2207 (089F) (RC2207): CHYBA MQRC_CORREL_ID_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno k načtení zprávy s použitím identifikátoru korelace jako kritéria výběru, ale volání se nezdařilo, protože výběr podle identifikátoru korelace není v této frontě podporován.

- ▶ **z/OS** V systému z/OS je fronta sdílená fronta, ale atribut fronty **IndexType** nemá odpovídající hodnotu:
 - Pokud je výběr pouze identifikátorem korelace, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT_CORREL_ID.
 - Je-li výběr podle identifikátoru korelace a identifikátoru zprávy sloučený, **IndexType** musí mít hodnotu MQIT_CORREL_ID nebo MQIT_MSG_ID.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- V systému z/OS změňte atribut fronty produktu **IndexType** na hodnotu MQIT_CORREL_ID.
- Upravte aplikaci tak, aby nepoužívala výběr podle identifikátoru korelace: nastavte pole *CorrelId* na hodnotu MQCI_NONE a neurčujte MQMO_MATCH_CORREL_ID v produktu MQGMO.

2208 (08A0) (RC2208): CHYBA MQRC_FILE_SYSTEM_ERROR

Vysvětlení

Ze systému souborů byl přijat neočekávaný návratový kód při pokusu o provedení operace ve frontě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte definici systému souborů pro frontu, ke které bylo přistupováno. V případě souboru VSAM zkontrolujte, zda je řídicí interval dostatečně velký pro maximální povolenou délku zprávy pro frontu.

2209 (08A1) (RC2209): MQRC_NO_MSG_LOCKED

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s volbou MQGMO_UNLOCK, ale žádná zpráva nebyla momentálně uzamknuta.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla zpráva zamčena dřívějším voláním MQGET s volbou MQGMO_LOCK pro stejný popisovač a že žádná zasahující volání nezpůsobila, že by zpráva byla odemknuta.

2210 (08A2) (RC2210): MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR

Vysvětlení

Tato výjimka byla obdržena z externího prostředí produktu .NET . Další informace viz vnitřní výjimka, která je obsažena v přijaté zprávě o výjimce.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Informace o vnitřní výjimce najdete v dokumentaci produktu .NET . Postupujte podle doporučeného nápravného opatření.

2211 (08A3) (RC2211): MQRC_SOAP_AXIS_ERROR

Vysvětlení

Byla přijata výjimka z prostředí Axis a je zahrnuta jako zřetěžená výjimka.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Podrobnosti o zřetěžené výjimce najdete v dokumentaci Axis. Postupujte podle doporučeného nápravného opatření.

2212 (08A4) (RC2212): MQRC_SOAP_URL_ERROR

Vysvětlení

Adresa URL protokolu SOAP byla určena nesprávně.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte adresu URL protokolu SOAP a zopakujte spuštění.

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/OS se 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 188.

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 189.

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 184.

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 185.

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 190.

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 191.

2228 (08B4) (RC2228): CHYBA MQRC_RFH_HEADER_FIELD_ERROR

Vysvětlení

Očekávané pole záhlaví RFH nebylo nalezeno nebo má neplatnou hodnotu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte přidruženou chybovou zprávu a ujistěte se, že sekce RFH2 ve zprávě požadavku IBM MQ obsahuje všechna povinná pole a že tato pole mají platné hodnoty.

2229 (08B5) (RC2229): CHYBA MQRC_RAS_PROPERTY_

Vysvětlení

Vyskytla se chyba související se souborem vlastností RAS. Soubor může chybět, může být nepřístupný, nebo mohou být příkazy v souboru nesprávné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Podívejte se na přidruženou chybovou zprávu, která vysvětluje chybu v podrobnostech. Odstraňte chybu a operaci zopakujte.

2232 (08B8) (RC2232): MQRC_UNIT_OF_WORK_NOT_STARTED

Vysvětlení

Volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno za účelem získání nebo vložení zprávy do pracovní jednotky, ale nebyla spuštěna žádná transakce TM/MP. Není-li MQGMO_NO_SYNCPOINT zadán v MQGET nebo MQPMO_NO_SYNCPOINT není určen pro MQPUT nebo MQPUT1 (výchozí nastavení), volání vyžaduje jednotku práce.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že transakce TM/MP je k dispozici, nebo zadejte volání MQGET s volbou MQGMO_NO_SYNCPOINT, nebo volání MQPUT nebo MQPUT1 s volbou MQPMO_NO_SYNCPOINT, která způsobí automatické spuštění transakce.

Multi 2233 (08B9) (RC2233): MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_OK

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, je-li automatická definice kanálu úspěšná. Kanál je definován agentem MCA.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události [“Automatická definice kanálu-OK”](#) na stránce 127.

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 125.

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 předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty, bylo uvedeno MQPMO_LOGICAL_ORDER. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Je-li v případě volání MQGET zadána aplikace MQGMO_LOGICAL_ORDER, avšak předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo uvedeno MQGMO_LOGICAL_ORDER, byl zadán předchozí volání MQGET. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Když se aplikace pokusí zavřít frontu s neúplnou skupinou zpráv, v rámci volání MQCLOSE se aplikace pokusí o zavření fronty. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.

Pokud se jedná o neúplnou logickou zprávu a také o nekompletní skupinu zpráv, vrací se kód příčiny MQRC_INCOMPLEE_MSG jako předvolba MQRC_INCOMPLETE_GROUP.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. Jinak se ujistěte, že volání MQPUT pro poslední zprávu ve skupině uvádí MQMF_LAST_MSG_IN_GROUP.

2242 (08C2) (RC2242): MQRC_INCOMPLETE_MSG

Vysvětlení

Došlo k pokusu o operaci ve frontě s použitím popisovače fronty, který měl neúplnou logickou zprávu. Tento kód příčiny může nastat v následujících situacích:

- Má-li aplikace v rámci volání MQPUT hodnotu MQPMO_LOGICAL_ORDER a pokusí se vložit zprávu, která není segmentem, nebo která má nastavení pro příznak MQMF_LAST_MSG_IN_GROUP, který se liší od předchozí zprávy. Kód dokončení je MQCC_FAILED v tomto případě.
- Při volání MQPUT, pokud aplikace neurčí MQPMO_LOGICAL_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty, bylo uvedeno MQPMO_LOGICAL_ORDER. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Je-li v případě volání MQGET zadána aplikace MQGMO_LOGICAL_ORDER, avšak předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo uvedeno MQGMO_LOGICAL_ORDER, byl zadán předchozí volání MQGET. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.
- Když se aplikace pokusí zavřít frontu s neúplnou logickou zprávou, při pokusu aplikace MQCLOSE se pokusí o zavření fronty. Kód dokončení je MQCC_WARNING v tomto případě.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li tento kód příčiny očekáván, není nutná žádná opravná akce. V opačném případě zkontrolujte, zda volání MQPUT pro poslední segment určuje parametr MQMF_LAST_SEGMENT.

2243 (08C3) (RC2243): MQRC_INCONSISTENT_CCIDS**Vysvětlení**

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO_COMPLETE_MSG, ale načítaná zpráva se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *CodedCharSetId* v MQMD. To může nastat, když segmenty procházejí různými cestami přes síť a některé z těchto cest mají povolenu převod odesílatele MCA. Volání proběhne úspěšně s kódem dokončení MQCC_WARNING, ale vrací se pouze první několik segmentů, které mají identické identifikátory znakové sady.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO_COMPLETE_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zpráv jednu po druhé.

2244 (08C4) (RC2244): MQRC_INCONSISTENT_ENCODINGS**Vysvětlení**

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO_COMPLETE_MSG, ale načítaná zpráva se skládá ze dvou nebo více segmentů, které mají odlišné hodnoty pro pole *Encoding* v MQMD. To může nastat, když segmenty procházejí různými cestami přes síť a některé z těchto cest mají povolenu převod odesílatele MCA. Volání proběhne úspěšně s kódem dokončení MQCC_WARNING, ale vrací se pouze první několik segmentů, které mají identické kódování.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO_COMPLETE_MSG z volání MQGET a načtěte zbývající segmenty zpráv jednu po druhé.

2245 (08C5) (RC2245): MQRC_INCONSISTENT_UOW**Vysvětlení**

Nastala jedna z následujících možností:

- Bylo zadáno volání MQPUT za účelem vložení zprávy do skupiny nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pro volbu MQPMO_SYNCPOINT není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech zachovaným správcem front pro manipulátor fronty.
Pokud aktuální volání určuje MQPMO_LOGICAL_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání neurčuje položku MQPMO_LOGICAL_ORDER, ale předchozí volání MQPUT pro manipulátor fronty bylo provedeno, volání bude úspěšně provedeno s kódem dokončení MQCC_WARNING.
- Volání MQGET bylo vydáno k odebrání z fronty zprávy ve skupině nebo segmentu logické zprávy, ale hodnota zadaná nebo výchozí hodnota pro volbu MQGMO_SYNCPOINT není konzistentní s aktuální skupinou a informacemi o segmentech ponechaným správcem front pro manipulátor fronty.

Pokud aktuální volání určuje MQGMO_LOGICAL_ORDER, volání selže. Pokud aktuální volání nspecifikuje MQGMO_LOGICAL_ORDER, ale předchozí volání MQGET pro manipulátor fronty bylo úspěšné, volání se zdaří s kódem dokončení MQCC_WARNING.

Kód dokončení

Funkce MQCC_WARNING nebo MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby byla stejná specifikace jednotky práce použita pro všechny zprávy ve skupině nebo pro všechny segmenty této logické zprávy.

2246 (08C6) (RC2246): MQRC_INVALID_MSG_UNDER_CURSOR

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením volby MQGMO_COMPLETE_MSG s hodnotou MQGMO_MSG_UNDER_CURSOR nebo MQGMOROWS_MSG_UNDER_CURSOR, ale zpráva pod kurzorem má deskriptor MQMD s polem *Offset* větším než nula. Protože byl zadán MQGMO_COMPLETE_MSG, zpráva není platná pro načtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Přemístění kurzor procházení tak, aby byl umístěn ve zprávě s polem *Offset* v deskriptoru MQMD, který má hodnotu nula. Případně odeberte volbu MQGMO_COMPLETE_MSG.

2247 (08C7) (RC2247): CHYBA MQRC_MATCH_OPTIONS_

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno, ale hodnota pole MatchOptions v parametru **GetMsgOpts** není platná, z jednoho z následujících důvodů:

- Je zadána nedefinovaná volba.
- Všechny následující příkazy jsou pravdivé:
 - Hodnota MQGMO_LOGICAL_ORDER je určena.
 - Pro popisovač fronty existuje aktuální skupina zpráv nebo logická zpráva.
 - Není zadán ani MQGMOROWS_MSG_UNDER_CURSOR, ani MQGMO_MSG_UNDER_CURSOR.
 - Je zadána jedna nebo více voleb MQMO_ *.
 - Hodnoty polí v parametru **MsgDesc** odpovídají zadaným volbám MQMO_ *, liší se od hodnot těchto polí ve struktuře MQMD pro zprávu, která má být vrácena jako další.
-  V systému z/OS jedna nebo více zadaných voleb není platná pro typ indexu fronty.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jsou pro pole zadány pouze platné volby.

2248 (08C8) (RC2248): MQRC_MDE_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQMDE, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQMDE_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQMDE_VERSION_2`.
- Pole `StrucLength` není `MQMDE_LENGTH_2`.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se 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).

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 offset 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.

Multi

2255 (08CF) (RC2255): MQRC_UOW_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem získání nebo vložení zprávy mimo pracovní jednotku, ale volby zadané ve výzvě požadovalo, aby správce front zpracoval volání v rámci transakce. Vzhledem k tomu, že již existuje uživatelsky definovaná jednotka práce, správce front nemohl vytvořit dočasnou pracovní jednotku práce po dobu trvání hovoru.

Tato příčina se vyskytuje za následujících okolností:

- Při volání MQGET je při zadání volby MQGMO_COMPLETE_MSG určena hodnota MQGMO a tato logická zpráva, která má být načtena, je trvalá a sestává ze dvou či více segmentů.
- Při volání MQPUT nebo MQPUT1, je-li příznak MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED určen v deskriptoru MQMD a zpráva vyžaduje segmentaci.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte volání MQGET, MQPUT nebo MQPUT1 uvnitř uživatelem definované jednotky práce. Případně pro volání MQPUT nebo MQPUT1 omezte velikost zprávy tak, aby nevyžadovala segmentaci od správce front.

2256 (08D0) (RC2256): MQRC_WRONG_GMO_VERSION

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s určením voleb, které vyžadovaly MQGMO s číslem verze nižším než MQGMO_VERSION_2, ale dodaný MQGMO tuto podmínku nespĺňuje.

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 StructLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte údaje o názvu zdroje správně.

2263 (08D7) (RC2263): CHYBA MQRC_DESTEN_V_ERROR

Vysvětlení

K tomuto důvodu dojde, když uživatelská procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech cílového prostředí záhlaví referenční zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- DestEnvLength je menší než nula.
- DestEnvLength je větší než nula, ale neexistují žádná data cílového prostředí.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- DestEnvLength je větší než nula, ale DestEnvOffset plus DestEnvLength je větší než StructLength.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli Feedback struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole Feedback deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte data cílového prostředí správně.

Multi

2264 (08D8) (RC2264): MQRC_DEST_NAME_ERROR

Vysvětlení

K této příčině dojde, když procedura kanálu, která zpracovává referenční zprávy, zjistí chybu v datech názvu místa určení odkazu záhlaví zprávy (MQRMH). Jedna z následujících možností je pravdivá:

- `DestNameLength` je menší než nula.
- Hodnota `DestNameLength` je větší než nula, ale nejsou k dispozici žádná data názvu místa určení.
- `DestNameLength` je větší než nula, ale `DestNameOffset` je záporné, nulové nebo menší než délka pevné části MQRMH.
- `DestNameLength` je větší než nula, ale `DestNameOffset` plus `DestNameLength` je větší než `StrucLength`.

Uživatelská procedura vrátí tento důvod v poli `Feedback` struktury MQCXP. Je-li požadována sestava výjimek, je zkopírována do pole `Feedback` deskriptoru MQMD přidruženého k sestavě.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte údaje o názvu místa určení správně.

2265 (08D9) (RC2265): MQRC_TM_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1, ale data zprávy obsahují strukturu MQTM, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není MQTM_STRUC_ID.
- Pole `Version` není MQTM_VERSION_1.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostíná za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora


Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2266 (08DA) (RC2266): CHYBA MQRC_CLUSTER_EXIT_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT nebo MQPUT1 za účelem otevření nebo vložení zprávy do fronty klastru, avšak uživatelská procedura pracovní zátěže klastru definovaná atributem **ClusterWorkloadExit** správce front se neočekávaně nezdařila nebo neodpověděla v čase. Následné

volání MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 pro tento popisovač fronty se zpracují, jako by byl atribut **ClusterWorkloadExit** prázdný.

 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 MQCONN s určením jedné z voleb MQCNO_*_CONN_TAG_*, ale volání se nezdařilo, protože značka připojení určená parametrem ConnTag v objektu MQCNO je používána aktivním procesem nebo podprocesem, nebo došlo k nevyřešené transakci, která odkazuje na tuto značku připojení.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Problém je pravděpodobně přechodným režimem. Aplikace by měla čekat krátkou dobu a poté opakovat operaci.

2272 (08E0) (RC2272): MQRC_PARTIALLY_CONVERTED

Vysvětlení

Na volání MQGET s volbou MQGMO_CONVERT zahrnutou v parametru **GetMsgOpts** se jedna nebo více struktur záhlaví MQ v datech zprávy nepodařilo převést na zadanou cílovou znakovou sadu nebo kódování. V této situaci se struktury záhlaví produktu MQ převádějí na znakovou sadu a kódování správce front a data aplikace ve zprávě se převedou na cílovou znakovou sadu a kódování. Při návratu z volání se hodnoty vrácené v různých polích CodedCharSetId a Encoding v parametru **MsgDesc** a struktury záhlaví MQ označují znakovou sadu a kódování, které se používají pro každou část zprávy. Volání je dokončeno s MQCC_WARNING.

Tento kód příčiny se obvykle vyskytuje, když je zadaná cílová znaková sada taková, která způsobí, že znakové řetězce ve struktuře záhlaví MQ se rozbalí nad rámec svých polí. Znaková sada Unicode UTF-16 je příklad znakové sady, která způsobí, že k tomu dojde.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou situaci, nepožaduje se žádná nápravná akce.

Jedná-li se o neočekávanou situaci, zkontrolujte, zda struktury záhlaví produktu MQ obsahují platná data. Pokud ano, zadejte jako cílovou znakovou sadu znakovou sadu, která nezpůsobí rozbalení řetězců.

2273 (08E1) (RC2273): MQRC_CONNECTION_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX selhalo z jednoho z následujících důvodů:

- Volby instalace a přízpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ nepovolují připojení podle typu používané aplikace.
- Modul systémového parametru není na stejné úrovni vydání jako správce front.
- Inicializátor kanálu není na stejné úrovni vydání jako správce front.
- Správce front zjistil interní chybu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nejsou-li volby instalace a přizpůsobení vybrané pro produkt IBM MQ povoleny, nepovolují se používat všechny funkce.

Jinak, pokud k tomu dojde při spouštění inicializátoru kanálu, ujistěte se, že správce front a inicializátor kanálu jsou na stejné úrovni vydání a že jejich procedury JCL spuštěných úloh určují stejnou úroveň knihoven programu IBM MQ ; pokud k tomu dojde při spouštění správce front, znovu propojte modul parametrů systému (CSQZPARM), abyste zajistili, že je na správné úrovni. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko podpory produktu IBM .

2274 (08E2) (RC2274): MQRC_OPTION_ENVIRONMENT_ERROR

Vysvětlení

Volání MQGET s volbou MQGMO_MARK_KIP_BACOUT bylo vydáno z uložené procedury Db2 . Volání se nezdařilo, protože volbu MQGMO_MARK_SKIP_BACKUT nelze použít z uložené procedury Db2 .

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte volbu MQGMO_MARK_SKIP_BACOUT z volání MQGET.

2277 (08E5) (RC2277): MQRC_CD_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, avšak struktura definice kanálu MQCD adresovaná polem *ClientConnOffset* nebo *ClientConnPtr* v objektu MQCNO obsahuje neplatná data. Další informace o povaze chyby najdete v protokolu chyb.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCD jsou nastavena správně.

2278 (08E6) (RC2278): MQRC_CLIENT_CONN_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQCONNX pro připojení ke správci front, avšak struktura definice kanálu MQCD není správně zadána. Nastala jedna z následujících možností:

- *ClientConnOffset* není nula a *ClientConnPtr* není nula a není ukazatelem Null.
- *ClientConnPtr* není platný ukazatel.

- ClientConnPtr nebo ClientConnOffset ukazuje na úložiště, které není přístupné.

K dispozici také v aplikacích produktu Java , je-li určena tabulka CCDT (Client Channel Definition CCDT) k určení názvu kanálu, ale nelze ji najít samotnou tabulku.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že alespoň jeden z ClientConnOffset a ClientConnPtr je nula. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Ujistěte se, že adresa URL tabulky definic kanálů klienta je správná.

2279 (08E7) (RC2279): MQRC_CHANNEL_STOPPED_BY_USER

Vysvětlení

Tato podmínka je detekována, když byl kanál zastaven operátorem. Kvalifikátor příčiny identifikuje příčiny zastavení.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá pouze k identifikaci odpovídající zprávy události "[Kanál zastaven uživatelem](#)" na stránce 143.

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 139.

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 140.

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 130.

Multi 2285 (08ED) (RC2285): MQRC_SERVICE_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen instalovatelnou komponentou služby, když požadovanou akci nelze provést, protože požadovaná základní služba není k dispozici.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zpřístupněte základní službu.

**Multi 2286 (08EE) (RC2286): Selhání operace
MQRC_INITIALIZATION_FAILED**

Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby, když se komponenta nemůže úspěšně dokončit úspěšně.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

Multi 2287 (08EF) (RC2287): MQRC_TERMINATION_FAILED

Vysvětlení

Tato příčina by měla být vrácena instalovatelnou komponentou služby v případě, že komponenta nemůže úspěšně dokončit ukončení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte chybu a zopakujte operaci.

Multi

2288 (08F0) (RC2288): MQRC_UNKNOWN_Q_NAME

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ_LOOKUP_NAME, není-li rozpoznán název určený pro parametr **QName** .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Není. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt 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.

Multi 2294 (08F6) (RC2294): MQRC_UNKNOWN_REF_OBJECT

Vysvětlení

Tento důvod by měl být vrácen komponentou instalovatelné služby MQZ_COPY_ALL_AUTHORITY v případě, že není rozpoznán název určený argumentem **RefObjectName**.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je definován referenční objekt. Další informace o instalovatelných službách najdete v tématu [Instalovatelné služby a komponenty pro produkt 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 124.

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 132.

2297 (08F9) (RC2297): MQRC_UOW_CANCELED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI, ale jednotka práce (transakce TM/MP) použitá pro operaci MQ byla zrušena. Tato operace mohla být provedena samotným TM/MP (například kvůli příliš dlouhé transakci nebo překročení velikosti záznamu pro audit) nebo aplikačním programem, který vydal ABORT_TRANSACTION. Všechny aktualizace provedené na prostředcích vlastněných správcem front jsou zálohovány.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V příručce *Transaction Management Operations Guide* operačního systému určete, jak lze správce transakcí vyladit, abyste se vyhnuli překročení problému se systémovými limity.

2298 (08FA) (RC2298): Funkce MQRC_FUNCTION_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Požadovaná funkce není k dispozici v aktuálním prostředí.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte volání z aplikace.

Obdržíte-li tento kód příčiny se skupinou produktu CICS , zkontrolujte, zda je povolen atribut správce front **GROUPUR** .

2299 (08FB) (RC2299): MQRC_SELECTOR_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Parametr **Selector** má nesprávný datový typ; musí se jednat o typ Long.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Deklarujte argument **Selector** jako Long.

2300 (08FC) (RC2300): MQRC_COMMAND_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Volání mqExecute bylo vydáno, ale hodnota datové položky MQIASY_TYPE v balíku administrace není MQCFT_COMMAND.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že datová položka MQIASY_TYPE v tašce administrace má hodnotu MQCFT_COMMAND.

2301 (08FD) (RC2301): MQRC_MULTIPLE_INSTANCE_ERROR

Vysvětlení

Argument **Selector** určuje selektor systému (jeden z hodnot MQIASY_*), ale hodnota parametru **ItemIndex** není MQIND_NONE. V balíku může existovat pouze jedna instance každého selektoru systému.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu MQIND_NONE pro parametr **ItemIndex** .

2302 (08FE) (RC2302): MQRC_SYSTEM_ITEM_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání pro úpravu hodnoty systémové datové položky v balíku (datová položka s jedním selektory MQIASY_*), ale volání se nezdařilo, protože je datová položka, kterou nemůže aplikace měnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte selektor uživatelem definované datové položky nebo odeberte volání.

2303 (08FF) (RC2303): CHYBA MQRC_BAG_CONVERSION_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání mqBufferToBag nebo mqGet, ale data ve vyrovnávací paměti nebo zprávy nelze převést na balík. K tomu dojde, když data, která mají být konvertována, nejsou platná PCF.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť nebo zprávu, aby se zajistilo, že vyrovnávací paměť nebo zpráva obsahuje platný PCF.

Pokud zpráva obsahuje kód PCF, který není platný, nelze zprávu načíst pomocí volání objektu mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2304 (0900) (RC2304): MQRC_SELECTOR_OUT_OF_RANGE

Vysvětlení

Parametr **Selector** má hodnotu, která je mimo platný rozsah volání. Pokud byl balík vytvořen s volbou MQCBO_CHECK_SELECTORS:

- Pro celočíselné volání mqAddmusí být hodnota v rozsahu MQIA_FIRST až MQIA_LAST.
- Pro volání typu String mqAddmusí být hodnota v rozsahu MQCA_FIRST až MQCA_LAST.

Pokud nebyl balík vytvořen s volbou MQCBO_CHECK_SELECTORS, musí být hodnota nula nebo větší.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2305 (0901) (RC2305): MQRC_SELECTOR_NOT_UNIQUE

Vysvětlení

Parametr **ItemIndex** má hodnotu MQIND_NONE, ale balík obsahuje více než jednu datovou položku se selektorovou hodnotou zadanou argumentem **Selector**. Hodnota MQIND_NONE vyžaduje, aby měl balík obsahovat pouze jeden výskyt zadaného selektoru.

Tento kód příčiny se také vyskytuje při volání mqExecute, když balík administrace obsahuje dva nebo více výskytů selektoru pro požadovaný parametr, který povoluje pouze jeden výskyt.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila balík. Je-li správná, uveďte pro *ItemIndex* hodnotu, která je nula nebo větší, a přidejte logiku aplikace ke zpracování všech výskytů selektoru v balíku.

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že všechny požadované parametry jsou v balíku správně definovány.

2306 (0902) (RC2306): MQRC_INDEX_NOT_PRESENT

Vysvětlení

Zadaný index není přítomen:

- Pro balík to znamená, že taška obsahuje jednu nebo více datových položek, které mají hodnotu selektoru zadanou argumentem **Selector**, ale žádná z nich nemá hodnotu indexu zadanou argumentem **ItemIndex**. Datová položka identifikovaná parametry **Selector** a **ItemIndex** musí existovat v balíku.
- Pro seznam názvů to znamená, že hodnota parametru indexu je příliš velká a mimo rozsah platných hodnot.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete index datové položky, která existuje v balíku nebo seznamu názvů. Pomocí volání položek mqCount určete počet datových položek s uvedeným selektorem, které existují v balíku, nebo metodu nameCount, abyste určili počet názvů v seznamu názvů.

2307 (0903) (RC2307): MQRC_STRING_ERROR

Vysvětlení

Parametr **String** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2308 (0904) (RC2308): MQRC_ENCODING_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Pole `Encoding` v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Pro volání funkce `mqPutBag` je pole v chybě umístěno v parametru **MsgDesc** volání.
- Pro volání `mqGetBag` se pole v chybě nachází v umístění:
 - Parametr **MsgDesc** volání, pokud byla zadána volba MQGMO_CONVERT.
 - Deskriptor zpráv o zprávě, který má být načten, pokud nebyl zadán parametr MQGMO_CONVERT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Hodnota musí být MQENC_NATIVE.

Je-li hodnota pole `Encoding` ve zprávě neplatná, nelze ji načíst pomocí volání `mqGetBag`:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2309 (0905) (RC2309): MQRC_SELECTOR_NOT_PRESENT

Vysvětlení

Parametr **Selector** určuje selektor, který v balíku neexistuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte selektor, který se nachází v balíku.

2310 (0906) (RC2310): MQRC_OUT_SELECTOR_ERROR

Vysvětlení

Parametr **OutSelector** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2311 (0907) (RC2311): MQRC_STRING_TRUNCATED

Vysvětlení

Řetězec vrácený voláním je příliš dlouhý na to, aby se vešel do vyrovnávací paměti. Řetězec byl zkrácen, aby se vešel do vyrovnávací paměti.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je-li požadován celý řetězec, poskytněte větší vyrovnávací paměť. Na řetězcovém volání mqInquireje parametr **StringLength** nastaven voláním, aby označoval velikost vyrovnávací paměti potřebné pro umístění řetězce bez oříznutí.

2312 (0908) (RC2312): MQRC_SELECTOR_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Datová položka se zadaným selektorem v balíku existuje, ale má datový typ, který je v konfliktu s datovým typem odvozeným z použitého volání. Datová položka může mít například celočíselný datový typ, ale volání, které se používá, může být mqSetString, což znamená znakový datový typ.

Tento kód příčiny se také vyskytuje na voláních mqBagToBuffer, mqExecutea mqPut, kdy byl použit řetězec mqAddString nebo mqSetString pro přidání datové položky MQIACF_INQUIRY do balíku.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

U řetězcových hodnot mqSetInteger a mqSetzadejte parametr MQIND_ALL pro parametr **ItemIndex**, který má být odstraněn z balíku všech existujících výskytů zadaného selektoru, než dojde k vytvoření nového výskytu s požadovaným datovým typem.

Pro řetězce mqInquireBag, mqInquireInteger a mqInquirepoužijte volání mqInquireItemInfo k určení datového typu položky s uvedeným selektorem a poté použijte příslušné volání k určení hodnoty datové položky.

Pro volání balíku mqBagToBuffer, mqExecutea mqPutse ujistěte, že datová položka MQIACF_INQUIRY se přidá do balíku pomocí celočíselných volání mqAddnebo mqSettypu Integer.

2313 (0909) (RC2313): MQRC_INCONSISTENT_ITEM_TYPE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání mqAddInteger nebo mqAddString pro přidání dalšího výskytu uvedeného selektoru do balíku, ale datový typ tohoto výskytu se lišil od datového typu prvního výskytu.

Tento důvod se může také objevit na voláních mqBufferToBag a mqGetBag, kde označuje, že PCF ve vyrovnávací paměti nebo zprávě obsahuje selektor, který se vyskytuje více než jednou, ale s nekonzistentními datovými typy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V případě volání mqAddInteger a mqAddString použijte volání odpovídající datovému typu prvního výskytu daného selektoru v balíku.

Pro volání balíku mqBufferToBag a mqGetzkontrolujte logiku aplikace, která vytvořila vyrovnávací paměť, nebo odeslala zprávu, aby se zajistilo, že se selektory s více výskyty vyskytnou pouze s jedním datovým typem. Zprávu, která obsahuje směs datových typů pro selektor, nelze načíst pomocí volání mqGetBag:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2314 (090A) (RC2314): CHYBA MQRC_INDEX_ERROR

Vysvětlení

Parametr indexu pro volání nebo metodu má neplatnou hodnotu. Hodnota musí být nula nebo větší. Pro volání s vaky lze také zadat určité hodnoty MQIND_*:

- Pro položky mqDeletejsou platné hodnoty mqSetInteger a mqSetString, MQIND_ALL a MQIND_NONE.
- U volání mqInquireBag, mqInquireInteger, mqInquireString a mqInquireItemInfo je MQIND_NONE platné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

2315 (090B) (RC2315): MQRC_SYSTEM_BAG_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání pro přidání datové položky do balíku, úpravu hodnoty existující datové položky v balíku nebo načtení zprávy do balíku, ale volání se nezdařilo, protože balík byl vytvořen systémem jako výsledek předchozího volání mqExecute . Systémové váčky nemohou aplikace upravovat.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte popisovač balíku vytvořeného aplikací, nebo odstraňte volání.

2316 (090C) (RC2316): MQRC_ITEM_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání `mqTruncateBag`, ale parametr **ItemCount** určuje neplatnou hodnotu. Hodnota je buď menší než nula, nebo větší než počet uživatelsky definovaných datových položek v balíku.

Tento důvod se také vyskytuje ve volání položek `mqCount`, pokud ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED


Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu. Pomocí volání položek `mqCount` určete počet uživatelem definovaných datových položek v balíku.

2317 (090D) (RC2317): MQRC_FORMAT_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Pole *Format* v deskriptoru zpráv MQMD obsahuje hodnotu, která není podporována:

- Ve zprávě administrace musí být hodnota formátu jedna z následujících: MQFMT_ADMIN, MQFMT_EVENT, MQFMT_PCF. Pro volání funkce `mqPutBag` je pole v chybě umístěno v parametru **MsgDesc** volání. Pro volání `mqGetBag` je pole v chybě umístěno v deskriptoru zprávy, které se má načíst.
-  V systému z/OS byla zpráva vložena do vstupní fronty příkazů s hodnotou formátu MQFMT_ADMIN, ale používaná verze produktu IBM MQ tento formát pro příkazy nepodporuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud k chybě došlo při vložení zprávy, opravte hodnotu formátu.

Pokud k chybě došlo při získávání zprávy, nelze zprávu načíst pomocí volání `mqGetBag`:

- Pokud byla zadána jedna z voleb MQGMO_BROWSE_*, zůstává zpráva ve frontě a lze ji načíst pomocí volání MQGET.
- V jiných případech byla zpráva již z fronty odstraněna a vyřazena. Pokud byla zpráva načtena v rámci jednotky práce, může být jednotka práce vrácena a zpráva se načte pomocí volání MQGET.

2318 (090E) (RC2318): MQRC_SELECTOR_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Parametr **Selector** určuje hodnotu, která je systémovým selektorem (hodnota, která je záporná), ale selektor systému není takový, který je podporován volaným voláním.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu selektoru, která je podporovaná.

2319 (090F) (RC2319): MQRC_ITEM_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Bylo zadáno mqInquireBag nebo mqInquiretypu Integer, ale parametr **ItemValue** je neplatný. Buď ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2320 (0910) (RC2320): MQRC_HBAG_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání, které má parametr, který je popisovač balíku, ale tento popisovač není platný. Pro výstupní parametry se tento důvod objevuje také v případě, že ukazatel parametru není platný nebo ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2321 (0911) (RC2321): MQRC_PARAMETER_MISSING

Vysvětlení

Zpráva administrace vyžaduje parametr, který není přítomen v balíku administrace. Tento kód příčiny se vyskytuje pouze pro balíky vytvořené s volbami MQCBO_ADMIN_BAG nebo MQCBO_REORDER_AS_REQUIRED.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte popis vydávaného příkazu administrace a ujistěte se, že všechny požadované parametry jsou obsaženy v balíku.

2322 (0912) (RC2322): 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 rozprostírá za koncem zprávy).


 V systému z/OSse tato chyba vyskytuje také v případě, že atribut **IndexType** fronty je MQIT_MSG_TOKEN, ale data zprávy nezačínají strukturou MQWIH.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole *CodedCharSetId* na platnou hodnotu (poznámka: MQCCSI_DEFAULT, MQCCSI_EMBEDDED, MQCCSI_Q_MGR a MQCCSI_UNDEFINED nejsou platné v tomto poli).

 Pokud má fronta v produktu z/OShodnotu **IndexType** MQIT_MSG_TOKEN, ujistěte se, že data zprávy začínají strukturou MQWIH.

2334 (091E) (RC2334): MQRC_RFH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQRFH nebo MQRFH2 , která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQRFH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQRFH_VERSION_1` (`MQRFH`), nebo `MQRFH_VERSION_2` (`MQRFH2`).
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá pro umístění struktury (struktura se rozprostírá za koncem zprávy).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu (poznámka: `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou platné v tomto poli).

2335 (091F) (RC2335): MQRC_RFH_STRING_ERROR

Vysvětlení

Obsah pole `NameValueString` ve struktuře `MQRFH` není platný. `NameValueString` se musí řídit následujícími pravidly:

- Řetězec musí obsahovat nula nebo více dvojic název-hodnota oddělených od sebe jedním nebo více mezerami; prázdné znaky nejsou významné.
- Pokud název nebo hodnota obsahuje mezery, které jsou významné, musí být název nebo hodnota ohraničena dvojitými uvozovkami.
- Pokud název nebo hodnota sama obsahuje jednu nebo více dvojitých uvozovek, musí být název nebo hodnota ohraničena dvojitými uvozovkami a každá vložená dvojitá uvozovka musí být zdvojená.
- Název nebo hodnota může obsahovat libovolné znaky jiné než null, které se chová jako oddělovač. Hodnoty null a znaky následující za ním, až do definované délky `NameValueString`, jsou ignorovány.

Následující je platné `NameValueString`:

```
Famous_Words "The program displayed ""Hello World"""
```

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že se umístí do dat pole `NameValueString`, která se budou držet pravidel. Zkontrolujte, zda je pole `StrucLength` nastaveno na správnou hodnotu.

2336 (0920) (RC2336): CHYBA MQRC_RFH_COMMAND_ERROR

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale název příkazu, který je obsažen v poli `NameValueString`, je neplatný.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli `NameValueString` platné jméno příkazu.

2337 (0921) (RC2337): MQRC_RFH_PARM_ERROR

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale název parametru, který je obsažen v poli `NameValueString`, není platný pro zadaný příkaz.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli `NameValueString` platné pouze parametry, které jsou platné pro zadaný příkaz.

2338 (0922) (RC2338): MQRC_RFH_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale v poli `NameValueString` se vyskytuje více než jednou, pokud je pro určený příkaz platný pouze jeden výskyt jednoho výskytu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude místo v poli `NameValueString` obsahovat pouze jeden výskyt parametru.

2339 (0923) (RC2339): MQRC_RFH_PARM_MISSING

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale příkaz zadaný v poli `NameValueString` vyžaduje parametr, který není přítomen.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci, která generovala zprávu, aby zajistila, že bude v poli NameValueString zadávat všechny parametry, které jsou vyžadovány pro zadaný příkaz.

2340 (0924) (RC2340): MQRC_CHAR_CONVERSION_ERROR

Vysvětlení

Tento kód příčiny je vrácen konstruktorem produktu Java MQQueueManager , není-li k dispozici požadovaný převod znakových sad. Požadovaná konverze je mezi dvěma znakovými sadami nonUnicode .

Tento kód příčiny se vyskytuje v následujícím prostředí: IBM MQ classes for Java na z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je nainstalována komponenta národního jazyka prostředí produktu z/OS Language Environment, a že je k dispozici převod mezi znakovými sadami IBM-1047 a ISO8859-1 .

2341 (0925) (RC2341): MQRC_UCS2_CONVERSION_ERROR

Vysvětlení


Tento kód příčiny je vrácen konstruktorem produktu Java MQQueueManager , není-li k dispozici požadovaný převod znakové sady. Požadovaná konverze je mezi znakovou sadou Unicode UTF-16 a znakovou sadou správce front, který je standardně nastaven na IBM-500 , pokud není k dispozici žádná specifická hodnota.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že příslušné převodní tabulky Unicode jsou dostupné pro prostředí JVM.

 Pro produkt z/OS zkontrolujte, zda jsou převodní tabulky Unicode dostupné pro prostředí jazyka z/OS . Převodní tabulky by měly být instalovány jako součást volitelné funkce z/OS C/C++. Další informace o aktivaci převodů UTF-16 naleznete v publikaci *z/OS C/C++ Programming Guide* .

2342 (0926) (RC2342): MQRC_DB2_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSET nebo příkaz, který byl zadán pro přístup ke sdílené frontě, ale došlo k selhání, protože správce front není připojen k subsystému Db2 . Správce front proto nemůže přistupovat k definici objektu týkající se sdílené fronty.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Nakonfigurujte subsystém Db2 tak, aby se k němu mohl připojit správce front.

2343 (0927) (RC2343): MQRC_OBJECT_NOT_UNIQUE

Vysvětlení

Volání fronty MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz byl zadán pro přístup k frontě, ale volání se nezdařilo, protože zadanou frontu nelze jednoznačně rozpoznat. Existuje sdílená fronta s určeným názvem a nesdílená fronta se stejným názvem.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Jedna z front musí být odstraněna. Pokud fronta, která má být odstraněna, obsahuje zprávy, použijte příkaz MQSC MOVE QLOCAL k přesunu zpráv do jiné fronty a pak použijte příkaz DELETE QLOCAL k odstranění fronty.

2344 (0928) (RC2344): MQRC_CONN_TAG_NOT_RELEASED

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQDISC, když pro manipulátor připojení existovala jednotka nevyřízené práce. Pro připojení CICS, IMSa RRS volání MQDISC nepotvrdí nebo nezalohuje pracovní jednotku. Výsledkem je, že značka připojení přidružená k jednotce práce není dosud k dispozici pro opětovné použití. Značka bude k dispozici pro opětovné použití, pouze když bylo dokončeno zpracování jednotky práce.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Nesnažte se znovu použít značku připojení okamžitě. Je-li volání MQCONNX vydáno se stejnou značkou pro připojení a tato značka se stále používá, volání selže s kódem příčiny MQRC_CONN_TAG_IN_USE.

2345 (0929) (RC2345): MQRC_CF_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože došlo ke ztrátě připojení k prostředku CF (coupling facility), kde byla alokována struktura prostředku CF uvedená v definici fronty, nebo protože přidělení struktury prostředku CF selhalo, protože neexistuje vhodný prostředek CF k zadržení struktury, založené na seznamu předvoleb v aktivní zásadě CFRM.


Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud došlo ke ztrátě konektivity k prostředku CF, kde byla struktura přidělena, a správce front byl nakonfigurován tak, že bude tolerovat selhání a znovu sestavit strukturu, žádná akce by neměla být nutná. Jinak zpřístupněte prostředek CF s jedním z názvů uvedených v zásadě CFRM, nebo upravte zásadu CFRM tak, aby určoval názvy dostupných prostředků pro připojení.

 **2346 (092A) (RC2346): MQRC_CF_STRUC_IN_USE**

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQI nebo příkaz pro práci ve sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože struktura prostředku Coupling Facility zadaná v definici fronty je nedostupná. Struktura prostředku Coupling Facility může být nedostupná, protože probíhá výpis struktury nebo jsou aktuálně blokovány nové konektory struktury, nebo se stávající konektor pro strukturu nezdařilo nebo byl nestandardně odpojen a vyčištěn není ještě dokončen.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Obvykle se jedná o dočasný problém: chvíli počkejte a poté zopakujte operaci.

Pokud se problém nevyřeší sám, mohlo dojít k problémům s konektivitou, které se vyskytly během zotavení struktur ve spojovacím zařízení. V takovém případě restartujte správce front, který hlásil chybu. Před restartováním správce front vyřešte všechny problémy s konektivitou týkající se prostředku CF.

 **2347 (092B) (RC2347): MQRC_CF_STRUC_LIST_HDR_IN_USE**

Vysvětlení

Volání MQGET, MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSET bylo vydáno pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože záhlaví seznamu přidruženého k struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty je dočasně nedostupné. Záhlaví seznamu je nedostupné, protože probíhá zpracování zotavení.


Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Problém je dočasný; vyčkejte krátkou dobu a potom zkuste operaci znovu.

 **2348 (092C) (RC2348): MQRC_CF_STRUC_AUTH_FAILED**

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 pro přístup ke sdílené frontě, ale volání se nezdařilo, protože uživatel nemá autorizaci pro přístup k struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte profil zabezpečení pro identifikátor uživatele používaný danou aplikací tak, aby aplikace mohla přistupovat ke struktuře prostředku Coupling Facility zadané v definici fronty.

 **2349 (092D) (RC2349): MQRC_CF_STRUC_ERROR**

Vysvětlení

Volání MQOPEN nebo MQPUT1 zadané pro sdílenou frontu se nezdařilo, protože název struktury prostředku Coupling Facility uvedený v definici této fronty není definován v datové sadě CFRM nebo se nejedná o název struktury seznamu.


Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte definici fronty tak, aby určovala název struktury prostředku Coupling Facility definovaný v datové sadě CFRM.

 **2350 (092E) (RC2350): MQRC_CONN_TAG_NOT_USABLE**

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCONNX s určením jedné z voleb MQCNO_*_CONN_TAG_*, ale volání se nezdařilo, protože správce front pro zpracování zotavení používá značku připojení určenou parametrem ConnTag v objektu MQCNO a toto zpracování je zpožděno až do zotavení prostředku Coupling Facility.



Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Je pravděpodobné, že problém bude přetrvávat. obraťte se na systémového programátora se žádostí o zjištění příčiny problému.

  **2351 (092F) (RC2351): MQRC_GLOBAL_UOW_CONFLICT**

Vysvětlení

Byl proveden pokus o použití uvnitř globální jednotky práce s manipulátorem připojení, který se podílí na jiné globální pracovní jednotce. Tato situace může nastat, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, ve kterých jsou objekty zapojeny do různých transakcí DTC. Protože je dokončení transakce asynchronní, je možné, že se tato chyba vyskytne poté, co aplikace finalizují první objekt a potvrdí její transakci.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu nastaven správně. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se podílejí na různých pracovních jednotkách.

Windows z/OS 2352 (0930) (RC2352): MQRC_LOCAL_UOW_CONFLICT

Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití uvnitř globální jednotky práce s manipulátorem připojení, který se podílí na správci front koordinovaném místní jednotkou práce. Tato situace může nastat, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, které jsou součástí transakce DTC, a druhou jinou není.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systémech Windows a z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut **MTS Transaction Support** definovaný pro třídu objektu nastaven správně. V případě potřeby upravte aplikaci tak, aby manipulátor připojení nebyl používán objekty, které se podílejí na různých pracovních jednotkách.

Windows 2353 (0931) (RC2353): MQRC_HANDLE_IN_USE_FOR_UOW

Vysvětlení

Došlo k pokusu o použití mimo jednotku práce s popisovačem připojení, který se podílí na globální pracovní jednotce.

K této chybě může dojít, když aplikace předává obslužné rutiny připojení mezi objekty, v nichž je jeden objekt zapojen do transakce DTC, a druhý objekt nikoli. Protože je dokončení transakce asynchronní, je možné, že se tato chyba vyskytne poté, co aplikace finalizují první objekt a potvrdí její transakci.

Tato chyba se může také vyskytnout, když jeden objekt, který byl vytvořen a přidružený k transakci, ztratí toto přidružení, zatímco je objekt spuštěný. Přidružení se ztratí, když DTC ukončí transakci nezávisle na MTS. To může být způsobeno tím, že transakce vypršela, nebo proto, že DTC vypnul.

Tato chyba se nevyskytuje pro netransakční volání MQI.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému Windows.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je atribut Podpora transakcí MTS definovaný pro třídu objektu nastaven správně. Je-li to nutné, upravte aplikaci tak, aby objekty prováděné v rámci různých jednotek práce nepoužívaly stejný popisovač připojení.

Windows 2354 (0932) (RC2354): CHYBA MQRC_UOW_ENLISTMENT_ERROR

Vysvětlení

Tento kód příčiny se může vyskytnout z různých důvodů a vyskytne se pouze u Windows.

Windows V systému Windowsse nejpravděpodobnějším důvodem pro to, že objekt vytvořený transakcí DTC nevydává transakční volání MQI, dokud nedojde k vypršení časového limitu transakce DTC. (Pokud transakce DTC vyprší po vydání transakčního volání MQI, volání MQRC_HANDLE_IN_USE_FOR_UOW je vráceno volaným voláním MQI, je-li vrácena chyba.)

Další příčinou chyby MQRC_UOW_ENLISTMENT_ERROR je nesprávná instalace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Windows V systému Windowskontrolujte hodnotu časového limitu transakce DTC. Je-li to nutné, ověřte pořadí instalace produktu Windows .

Windows 2355 (0933) (RC2355): MQRC_UOW_MIX_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Tento kód příčiny se objevuje v Windows , když spouštíte verzi správce front před IBM WebSphere MQ 5.2.


Windows V systému Windowsmohou být použita následující vysvětlení:

- Kombinace volání, která aplikace používá k provádění operací v rámci pracovní jednotky, není podporována. Zejména nelze míchat ve stejném procesu lokální jednotku práce koordinovanou správcem front s globální pracovní jednotkou, která je koordinována DTC (Distributed Transaction Coordinator).
- Aplikace může způsobit, že tato směs nastane, pokud některé objekty v balíku jsou koordinovány DTC a jiné nikoli. K tomu může dojít také v případě, že transakční volání MQI z klienta MTS jsou smíšený s transakčními voláními MQI z transakčního objektu MTS transakcí.
- Pokud všechna transakční volání MQI pocházejí z transakčních objektů MTS, vzniká žádný problém, nebo všechna transakční volání MQI pocházejí z netransakčních objektů MTS. Ale když se použije směs stylů, použije se první styl, který styl používá pro danou jednotku práce, a následné pokusy o použití jiného stylu v rámci procesu se nezdaří s kódem příčiny MQRC_UOW_MIX_NOT_SUPPORTED.
- Když je aplikace spuštěna dvakrát, plánovací faktory v operačním systému znamenají, že je možné, aby v jednom běhu transakce koordinovaná správcem front byla neúspěšná, a transakční volání koordinovaná DTC v druhém běhu neselžou.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

 V systému Windows zkontrolujte, zda je atribut Podpora transakcí MTS definovaný pro třídu objektu nastaven správně. Je-li to nutné, upravte aplikaci tak, aby objekty, které se spouštějí v rámci různých jednotek práce, nepoužívaly stejný popisovač připojení.

2356 (0934) (RC2356): MQRC_WXP_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale struktura parametru uživatelské procedury pracovní zátěže ExitParms je neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Pole StructId není MQWXP_STRUC_ID.
- Pole Version není MQWXP_VERSION_2.
- Pole CacheContext neobsahuje hodnotu předanou pro ukončení správce front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že parametr zadaný pro ExitParms je struktura MQWXP, která byla předána uživatelské proceduře, když byla vyvolána uživatelská procedura.

2357 (0935) (RC2357): MQRC_CURRENT_RECORD_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa zadaná parametrem **CurrentRecord** není adresou platného záznamu. **CurrentRecord** musí být adresa záznamu místa určení (MQWDR), záznam fronty (MQWQR) nebo záznam klastru (MQWCR) umístěné v mezipaměti klastru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že uživatelská procedura pracovní zátěže klastru předá adresu platného záznamu nacházejícího se v mezipaměti klastru.

2358 (0936) (RC2358): MQRC_NEXT_OFFSET_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale posunutí zadané argumentem **NextOffset** je neplatné. NextOffset musí být hodnota jednoho z následujících polí:

- Pole ChannelDefOffset v MQWDR
- Pole ClusterRecOffset v MQWDR
- Pole ClusterRecOffset v MQWQR
- Pole ClusterRecOffset v MQWCR

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že hodnota uvedená pro parametr **NextOffset** je hodnota jednoho z uvedených polí.

2359 (0937) (RC2359): MQRC_NO_RECORD_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale aktuální záznam je posledním záznamem v řetězci.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Není.

2360 (0938) (RC2360): MQRC_OBJECT_LEVEL_INCOMPATIBLE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN nebo MQPUT1 nebo příkaz, ale definice objektu, který má být zpřístupněn, není kompatibilní se správcem front, ke kterému byla aplikace připojena. Definice objektu byla vytvořena nebo upravena jinou verzí správce front.

Je-li objekt, který má být zpřístupněn, frontou, může být nekompatibilní definicí objektu zadaný objekt nebo jedna z definic objektů použitých k interpretaci určeného objektu (například základní fronta, na kterou se rozlišuje alias fronty, nebo přenosová fronta, na kterou se rozlišuje vzdálená fronta nebo alias fronty správce front).

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v systému z/OS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Aplikace musí být spuštěna na správcí front, který je kompatibilní s definicí objektu.

2361 (0939) (RC2361): MQRC_NEXT_RECORD_ERROR

Vysvětlení

Volání MQXCLWLN bylo vydáno z uživatelské procedury pracovní zátěže klastru za účelem získání adresy dalšího záznamu v řetězci, ale adresa uvedená pro parametr **NextRecord** má hodnotu null, není platná nebo je adresa úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte platnou adresu parametru **NextRecord** .

2362 (093A) (RC2362): MQRC_BACKOUT_THRESHOLD_REACHED

Vysvětlení

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v poli Reason ve struktuře MQDLH nebo v poli Feedback v MQMD zprávy sestavy.

Objekt JMS ConnectionConsumer nalezl 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 zadání sdílené fronty došlo k zadání volání MQOPEN nebo MQPUT1, avšak tato fronta vyžaduje strukturu prostředku Coupling Facility s jinou úrovní schopnosti.

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 152.

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 120.

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 163.

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 196.

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 135.

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

Nahlase 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 MQAXP. 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**.

ULW**2378 (094A) (RC2378): MQRC_RESERVED_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**.

Multi**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.

ULW**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.

2381 (094D) (RC2381): MQRC_KEY_REPOSITORY_ERROR

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.

2382 (094E) (RC2382): CHYBA MQRC_CRYPTO_HARDWARE_ERROR

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.

2383 (094F) (RC2383): MQRC_AUTH_INFO_REC_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONNX určuje pole AuthInfoRecCount ve struktuře MQSCO nějakou hodnotu, která je menší než nula.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte hodnotu pro AuthInfoRecCount , která je nula nebo větší.

ULW 2384 (0950) (RC2384): MQRC_AUTH_INFO_REC_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONNX struktura MQSCO nespécifikuje 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.

ULW 2385 (0951) (RC2385): MQRC_AIX_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQCONNX je záznam MQAIR neplatný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQAIR_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte definici záznamu MQAIR.

ULW 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.

 **2390 (0956) (RC2390): MQRC_LDAP_PASSWORD_ERROR**

Vysvětlení

V případě volání MQCONNX určuje pole LDAPPASSWORD v záznamu MQAIR hodnotu, není-li povolena žádná hodnota.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte hodnotu, která je prázdná nebo má hodnotu null.

 **2391 (0957) (RC2391): MQRC_SSL_ALREADY_INITIALIZED**

Vysvětlení

Volání MQCONN nebo MQCONNX bylo vydáno, je-li připojení již otevřeno pro stejného správce front. Existuje konflikt mezi volbami TLS pro připojení z jednoho ze tří důvodů:

- Volby konfigurace TLS se liší od prvního a druhého připojení.
- Existující připojení bylo určeno bez voleb konfigurace TLS, ale druhé připojení má uvedené volby konfigurace TLS.
- Existující připojení bylo zadáno s volbami konfigurace TLS, ale druhé připojení nemá zadány žádné volby konfigurace TLS.


Připojení ke správci front bylo úspěšně dokončeno, ale volby konfigurace TLS uvedené ve volání byly ignorovány. Místo toho bylo použito existující prostředí TLS.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Musí-li být aplikace spuštěna s volbami konfigurace TLS definovanými v rámci volání MQCONN nebo MQCONNX, použijte volání MQDISC k přerušení připojení ke správci front a poté zastavte aplikaci. Nebo spusťte aplikaci později, když prostředí TLS nebylo inicializováno.

 **2392 (0958) (RC2392): MQRC_SSL_CONFIG_ERROR**

Vysvětlení

Při volání MQCONNX struktura MQCNO nespecifikuje strukturu MQSCO správně. Nastala jedna z následujících možností:

- SSLConfigOffset je nenulový a SSLConfigPtr není ukazatel null.
- SSLConfigPtr není platný ukazatel.
- SSLConfigOffset nebo SSLConfigPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z SSLConfigOffset nebo SSLConfigPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

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.

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFBS, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2396 (095C) (RC2396): MQRC_SSL_NOT_ALLOWED**Vysvětlení**

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak požadovaný režim připojení je takový, který nepodporuje TLS (například, připojení vazeb).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte aplikaci tak, aby se připojovali k režimu připojení klienta, nebo zakažte šifrování TLS.

Poznámka: Tato chyba může také způsobit použití nastavení bez hodnoty null, včetně mezer, pro vlastnost šifrovací sady připojení.

2397 (095D) (RC2397): MQRC_JSSE_ERROR**Vysvětlení**

Rozšíření JSSE nahlásilo chybu (například při připojování ke správci front s použitím šifrování TLS). Objekt MQException obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku vyvolanou rozšířením JSSE. Tuto výjimku lze získat pomocí metody MQException.getCause(). V produktu JMSje výjimka MQException propojena s generovanou výjimkou JMSEException.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Prozkoumejte příčinnou výjimku a určete chybu JSSE.

2398 (095E) (RC2398): Rozhraní MQRC_SSL_PEER_NAME_MISMATCH

Vysvětlení

Aplikace se pokusila o připojení ke správci front pomocí šifrování TLS, ale rozlišující název prezentovaný správcem front neodpovídá určenému vzoru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front. Zkontrolujte také hodnotu vlastnosti **sslPeerName** určenou aplikací.

2399 (095F) (RC2399): MQRC_SSL_PEER_NAME_ERROR

Vysvětlení

Aplikace uváděla název rovnocenného partnera z chybného formátu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hodnotu vlastnosti **sslPeerName** určené aplikací.

2400 (0960) (RC2400): MQRC_UNSUPPORTED_CIPHER_SUITE

Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Rozšíření JSSE však oznámilo, že nepodporuje sadu CipherSuite uvedenou v aplikaci.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte sadu CipherSuite uvedenou v aplikaci. Všimněte si, že názvy JSSE CipherSuites se liší od jejich ekvivalentních CipherSpecs používaných správcem front.

Zkontrolujte také, zda je prostředí JSSE správně nainstalováno.

2401 (0961) (RC2401): Funkce MQRC_SSL_CERTIFICATE_REVOKED

Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak certifikát předložený správcem front byl nalezen jako odvolaný pro jeden z uvedených CertStores.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte certifikáty použité k identifikaci správce front.

2402 (0962) (RC2402): volání MQRC_SSL_CERT_STORE_ERROR

Vysvětlení

Bylo požadováno připojení ke správci front, uvedení šifrování TLS. Avšak žádný z objektů CertStore poskytnutých aplikací nelze prohledávat kvůli certifikátu představenému správcem front. Objekt MQException obsahující tento kód příčiny odkazuje na výjimku zjištěnou při prohledávání prvního objektu CertStore; lze ji získat pomocí metody MQException.getCause(). V produktu JMS je výjimka MQException propojena s generovanou výjimkou JMSEException.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Proveďte příčinnou výjimku a zjistěte základní chybu. Zkontrolujte objekty CertStore poskytnuté vaší aplikací. Je-li příčinná výjimka java.lang.NoSuchElementException, ujistěte se, že vaše aplikace nespecifikují prázdnou kolekci objektů CertStore .

2406 (0966) (RC2406): CHYBA MQRC_CLIENT_EXIT_LOAD_ERROR

Vysvětlení

Externí uživatelská procedura vyžadovaná pro připojení klienta nebyla načtena, protože nebyla nalezena zadaná sdílená knihovna nebo vstupní bod určený pro ni nelze nalézt.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že byla zadána správná knihovna, a že proměnná cesty pro prostředí počítače obsahuje odpovídající adresář. Ujistěte se také, že vstupní bod byl řádně pojmenován a že uvedená knihovna exportuje tuto knihovnu.

2407 (0967) (RC2407): CHYBA MQRC_CLIENT_EXIT_ERROR

Vysvětlení

Vyskytlo se selhání během provádění uživatelské procedury jiného uživatele než Java pro připojení klienta.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda uživatelská procedura jiného typu než Java může přijmout parametry a zprávu, která mu byla předána, a že může pracovat s chybovými podmínkami a že všechny informace, které funkce ukončení vyžaduje, jako jsou uživatelská data, jsou 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 168.

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 [144](#).

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 [144](#).

2414 (096E) (RC2414): MQRC_CFIF_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFIF, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2415 (096F) (RC2415): MQRC_CFSF_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFSF, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2416 (0970) (RC2416): MQRC_CFGR_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFGR, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2417 (0971) (RC2417): MQRC_MSG_NOT_ALLOWED_IN_GROUP

Vysvětlení chyby, kódu dokončení a odezvy programátora.

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno pro vložení zprávy do skupiny, ale není platné pro vložení takové zprávy do skupiny. Příkladem neplatné zprávy je zpráva PCF, kde typ je MQCFT_TRACE_ROUTE.

Seskupené nebo segmentované zprávy nemůžete používat s publikováním/odběrem.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte z této skupiny neplatnou zprávu.

2418 (0972) (RC2418): MQRC_FILTER_OPERATOR_ERROR

Vysvětlení

Zadaný parametr **Operator** je neplatný.

Pokud se jedná o vstupní proměnnou, pak tato hodnota není jednou z konstantních hodnot MQCFOP_*. Je-li výstupní proměnná, pak ukazatel parametru není platný, nebo ukazuje na úložiště jen pro čtení. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, vyskytují se nepředikovatelné výsledky.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte parametr.

2419 (0973) (RC2419): MQRC_NESTED_SELECTOR_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání balíku mqAdd, ale balík, který má být vnořen, obsahoval datovou položku s nekonzistentním selektorem. K tomuto důvodu dochází pouze v případě, že balík, do kterého byl přidán vnořený balík, byl vytvořen s volbou MQCBO_CHECK_SELECTORS.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že všechny datové položky v rámci balíku, které mají být vnořeny, mají selektory, které jsou konzistentní s datovým typem odvozeném z položky.

2420 (0974) (RC2420): MQRC_EPH_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQEPH, která není platná. Možné chyby zahrnují následující:

- Pole `StrucId` není `MQEPH_STRUC_ID`.
- Pole `Version` není `MQEPH_VERSION_1`.
- Pole `StrucLength` uvádí hodnotu, která je příliš malá, aby zahrnovala strukturu plus data proměnné délky na konci struktury.
- Pole `CodedCharSetId` je nula nebo záporná hodnota, která není platná.
- Pole `Flags` obsahuje neplatnou kombinaci hodnot `MQEPH_*`.
- Parametr **BufferLength** volání má hodnotu, která je příliš malá, aby pojmla strukturu, takže struktura se rozšíří za konec zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena. Ujistěte se, že aplikace nastavuje pole `CodedCharSetId` na platnou hodnotu; všimněte si, že hodnota `MQCCSI_DEFAULT`, `MQCCSI_EMBEDDED`, `MQCCSI_Q_MGR` a `MQCCSI_UNDEFINED` nejsou v tomto poli platné.

2421 (0975) (RC2421): CHYBA MQRC_RFH_FORMAT_ERROR

Vysvětlení

Zpráva obsahuje strukturu MQRFH, ale její formát je chybný.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte formát v části RFH2 zprávy požadavku IBM MQ a zopakujte pokus.

2422 (0976) (RC2422): MQRC_CFBF_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 , ale data zprávy obsahují strukturu MQCFBF, která není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda jsou pole ve struktuře správně nastavena.

2423 (0977) (RC2423): MQRC_CLIENT_CHANNEL_CONFLICT

Vysvětlení

Pro určení názvu kanálu byla určena tabulka definic kanálů klienta (CCDT), ale tento název již byl definován.

Tento kód příčiny se vyskytuje pouze v aplikacích produktu Java .

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Změňte název kanálu tak, aby byl prázdný, a zopakujte operaci.

2424 (0978) (RC2424): MQRC_SD_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQSUB není deskriptor odběru MQSD platný z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSD_SCTRUC_ID.
- Pole Verze uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru není platný (není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud není zjištěn, může dojít k nepředvídatelným výsledkům).
- Správce front nemůže zkopírovat strukturu změn do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSD jsou nastavena správně.

2425 (0979) (RC2425): MQRC_TOPIC_STRING_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo při volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je výsledný úplný řetězec tématu neplatný.

Nastala jedna z následujících možností:

- Název ObjectName obsahuje název objektu TOPIC s atributem TOPICSTR, který obsahuje prázdný řetězec tématu.

- Úplný řetězec tématu obsahuje řídicí znak '%' a není následován jedním ze znaků, '*', '?' nebo '%' a volba MQSO_WILDCARD_CHAR byla použita na volání MQSUB.
- V případě operace MQOPEN nelze převod provést s použitím identifikátoru CCSID určeného ve struktuře MQOD.
- Řetězec tématu je při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast větší než 255 znaků.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že v řetězci ObjectString nebo ObjectName nejsou žádné neplatné znaky řetězce tématu.

Používáte-li systém zpráv výběrového vysílání produktu IBM MQ, ujistěte se, že řetězec tématu je menší než 255 znaků.

2426 (097A) (RC2426): MQRC_STS_ERROR

Vysvětlení

V případě volání MQSTAT není struktura MQSTS platná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StrucId není MQSTS_STRUC_ID.
- Pole Verze uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSTS jsou správně nastavena.

2428 (097C) (RC2428): MQRC_NO_SUBSCRIPTION

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_RESUME bylo vytvořeno s úplným názvem odběru, který neodpovídá žádnému existujícímu odběru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběr existuje a že je ve vaší aplikaci správně zadán úplný název odběru. Úplný název odběru je sestaven z pole ConnTag určeného v době připojení ve struktuře MQCNO a v poli SubName určeného v čase MQSUB ve struktuře MQSD.

2429 (097D) (RC2429): MQRC_SUBSCRIPTION_IN_USE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_RESUME bylo vytvořeno s použitím úplného názvu odběru, který je používán.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda je název odběru správně zadán ve vaší aplikaci. Název odběru je zadán v poli SubName ve struktuře MQSD.

2430 (097E) (RC2430): MQRC_STAT_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Parametr STS obsahuje volby, které nejsou platné pro volání MQSTAT. Tento důvod se také vyskytuje, pokud ukazatel parametru není platný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Odpověď programátora

Zadejte platnou strukturu MQSTS jako parametr volání do MQSTAT.

2431 (097F) (RC2431): MQRC_SUB_USER_DATA_ERROR

Vysvětlení

V volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubUserData neplatné. Nastala jedna z následujících možností:

- SubUserData.VSLength je větší než nula, ale SubUserData.VSOffset je nula a SubUserData.VSPtr je ukazatel null.
- SubUserData.VSOffset je nenulový a SubUserData.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- SubUserData.VSPtr není platný ukazatel.
- SubUserData.VSOffset nebo SubUserData.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota SubUserData.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z SubUserData.VSOffset nebo SubUserData.VSPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

2432 (0980) (RC2432): MQRC_SUB_ALREADY_EXISTS

Vysvětlení

Bylo zadáno volání MQSUB pro vytvoření odběru s použitím volby MQSO_CREATE, ale odběr pomocí stejného typu SubName a ObjectString již existuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole SubName a ObjectString ve struktuře MQSD jsou nastaveny správně, nebo použijte volbu MQSO_RESUME k získání popisovače pro odběr, který již existuje.

2434 (0982) (RC2434): NESOULAD MQRC_IDENTITY_MISMATCH

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí příkazu MQSO_RESUME nebo MQSO_ALTER bylo provedeno proti odběru, který má nastavenou volbu MQSO_FIXED_USERID, jiným ID uživatele, než je záznam, který byl zaznamenán jako vlastník odběru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte celý název odběru tak, aby byl jedinečný, nebo aktualizujte existující odběr tak, aby umožňoval použití jiných ID uživatelů pomocí volby MQSO_ANY_USERID z aplikace spuštěné pod vlastním ID uživatele.

2435 (0983) (RC2435): MQRC_ALTER_SUB_ERROR

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně odběru, který byl vytvořen pomocí volby MQSO_IMMUTABLE.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte pomocí příkazu MQSUB se sadou atributů správně.

2436 (0984) (RC2436): MQRC_DURABILITY_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_DURABLE se nezdařilo. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Téma přihlášené k odběru je definováno jako **DURSUB (NO)**.
- Není dostupná fronta nazvaná SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE.


- Téma přihlášené k odběru je definováno jako **MCAST (ONLY)** a **DURSUB (YES)** (nebo **DURSUB (ASPARENT)** a nadřizený prvek je **DURSUB (YES)**).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Trvalé odběry jsou uloženy na SYSTEM.DURABLE.SUBSCRIBER.QUEUE. Ujistěte se, že je tato fronta k dispozici pro použití. Mezi možné příčiny selhání patří zaplnění fronty, fronta, která má být blokována, fronta, která není existující.

 V systému z/OS je dalším možným důvodem selhání skutečnost, že sada stránek, kterou má fronta definovat, neexistuje.

Pokud téma přihlášené k odběru je definováno jako **DURSUB (NO)**, změňte uzel administrativního tématu na použití **DURSUB (YES)** nebo místo toho použijte volbu MQSO_NON_DURABLE.

Je-li téma přihlášené k odběru definováno jako **MCAST (ONLY)** při použití výběrového vysílání IBM MQ Multicast, změňte téma na použití produktu **DURSUB (NO)**.

2437 (0985) (RC2437): MQRC_NO_RETAINED_MSG

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQSUBRQ pro určité téma a požadavek, aby byly odběrateli odeslány všechny zachované publikace pro toto téma. Pro toto téma však v současné době nejsou uloženy žádné zachované publikace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vydavatelé do tohoto tématu označují, že jejich publikování má být zachováno, a že jsou na toto téma prováděny publikace.

2438 (0986) (RC2438): MQRC_SRO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQSUBRQ není volba požadavku na odběr MQSRO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQSRO_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)
- Správce front nemůže zkopírovat změněnou strukturu do úložiště aplikací, i když je volání úspěšné. Může k tomu dojít například tehdy, když se ukazatel ukazuje na úložiště určené pouze pro čtení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQSRO jsou nastavena správně.

2440 (0988) (RC2440): MQRC_SUB_NAME_ERROR

Vysvětlení

V volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole SubName neplatné nebo bylo vynecháno. To je nezbytné, pokud je zadána volba MQSO_DURABLE příkazu MQSD, ale může být použita také v případě, že není zadán parametr MQSO_DURABLE.

Nastala jedna z následujících možností:

- SubName.VSLength je větší než nula, ale SubName.VSOffset je nula a SubName.VSPtr je ukazatel null.
- SubName.VSOffset je nenulový a SubName.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- SubName.VSPtr není platný ukazatel.
- SubName.VSOffset nebo SubName.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- SubName.VSLength je nula, ale toto pole je povinné.
- Hodnota SubName.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že SubName je zadán a SubName.VSLength je nenulový. Ujistěte se, že jeden z SubName.VSOffset nebo SubName.VSPtr je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

Tento kód může být vrácen, pokud jsou nastaveny příznaky MQSO_CREATE a MQSO_RESUME spolu s parametry sd.Options a sd.SubName není inicializováno. Je třeba také inicializovat strukturu MQCHARV produktu sd.SubNamei v případě, že není k dispozici žádný odběr. Další podrobnosti naleznete v tématu [Příklad 2: Spravovaný odběratel produktu MQ](#).

2441 (0989) (RC2441): MQRC_OBJECT_STRING_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQOPEN nebo MQPUT1 v deskriptoru objektu MQOD nebo v volání MQSUB v deskriptoru odběru MQSD je pole ObjectString neplatné.

Nastala jedna z následujících možností:

- ObjectString.VSLength je větší než nula, ale ObjectString.VSOffset je nula a ObjectString.VSPtr je ukazatel null.
- ObjectString.VSOffset je nenulový a ObjectString.VSPtr není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- ObjectString.VSPtr není platný ukazatel.
- ObjectString.VSOffset nebo ObjectString.VSPtr ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota ObjectString.VSLength překračuje maximální povolenou délku pro toto pole.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `ObjectString.VSOffset` nebo `ObjectString.VSPtr` je nula a druhý nenulový. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště. Uveďte délku, která nepřekračuje maximální délku povolenou pro toto pole.

2442 (098A) (RC2442): MQRC_PROPERTY_NAME_ERROR

Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení vlastnosti s neplatným názvem. Při použití kteréhokoli z následujících nastavení dojde k této chybě:

- Název obsahuje neplatný znak.
- Název začíná řetězcem "JMS" nebo "usr.JMS" a vlastnost JMS není rozpoznána.
- Název začíná "mq" v libovolné směsi malých nebo velkých písmen a není "mq_usr" a obsahuje více než jeden "." character (U+002E). Vícenásobné "." znaky nejsou ve vlastnostech s těmito předponami povoleny.
- Znaky nad rámec Unicode Basic Multilingual Plane (výše U + FFFF) reprezentované v souboru UTF-16 pomocí náhradních kódových bodů (X'D800'až X'DFFF') nebo 4 bajty v UTF-8 nejsou v názvech vlastností zpráv podporovány.
- Název má hodnotu "NULL", "TRUE", "FALSE", "NOT", "AND", "OR", "BETWEEN", "LIKE", "IN", "IS" a "ESCAPE", nebo je jedním z těchto klíčových slov s předponou "usr".
- Název začíná textem "Body" nebo "Root" (s výjimkou názvů začínajících "Root.MQMD").
- ZNAK "." znak nesmí být bezprostředně následován jiným znakem "." Znak.
- "." Znak nemůže být posledním znakem v názvu vlastnosti.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci produktu IBM MQ . Ujistěte se, že všechny vlastnosti ve zprávě mají platné názvy před opětovným vydáním volání.

2443 (098B) (RC2443): MQRC_SEGMENTATION_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Volání MQPUT nebo MQPUT1 bylo vydáno za účelem vložení segmentované zprávy nebo zprávy, která může být rozdělena do menších segmentů (MQMF_SEGMENTATION_ALLOWED). Byla nalezena zpráva, která má obsahovat jednu nebo více vlastností definovaných produktem MQv datech zprávy; vlastnosti definované produktem MQ nejsou platné v datech zprávy segmentované zprávy.

IBM MQ Výběrové vysílání nemůže používat segmentované zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte neplatné vlastnosti z dat zprávy nebo zabraňte segmentovanému zpracování zprávy.

2444 (098C) (RC2444): MQRC_CBD_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCB volání MQCBD není platné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCBD_STRUC_ID`
- Pole `Version` určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCBD jsou správně nastavena.

2445 (098D) (RC2445): MQRC_CTLO_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCTLO při volání struktury MQCTL není platné z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQCTLO_STRUC_ID`
- Pole `Version` určuje hodnotu, která není platná nebo není podporována.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQCTLO jsou nastavena správně.

2446 (098E) (RC2446): MQRC_NO_CALLBACKS_ACTIVE

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací MQOP_START_WAIT a bylo vráceno, protože v současné době nejsou definována žádná zpětná volání, která nejsou pozastavena.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je zde alespoň jedna registrovaná, obnovovaná funkce spotřebitele.

2448 (0990) (RC2448): MQRC_CALLBACK_NOT_REGISTERED

Vysvětlení

Pokus o vydání volání MQCB byl proveden pro popisovač objektu, který v současné době nemá registrované zpětné volání.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že zpětné volání bylo zaregistrováno pro popisovač objektu.

2449 (0991) (RC2449): MQRC_OPERATION_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na serveru hConn.

Pokud byla operace MQOP_RESUME, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_START.

Pokud operace byla MQOP_SUSPEND, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li získat hConn do stavu SUSPENDED, vydejte MQCTL s operací MQOP_START následovaný operací MQCTL s MQOP_SUSPEND.

Pokud byla operace MQOP_START, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.

Pokud operace byla MQOP_START_WAIT, operace není povolena, protože buď

- Stav asynchronní spotřeby pro hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již STARTED. Nekombinujte použití příkazů MQOP_START a MQOP_START_WAIT v rámci jedné aplikace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Znovu zadejte volání MQCTL se správnou operací.

2457 (0999) (RC2457): MQRC_OPTIONS_CHANGED

Vysvětlení

Volání MQGET s manipulátorem fronty otevřeným pomocí MQOO_READ_AHEAD (nebo vyřešeným na tuto hodnotu prostřednictvím výchozí hodnoty fronty) změnilo volbu, která je nezbytná pro konzistenci mezi voláními MQGET.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ponechte všechny vyžadované volby MQGET stejné mezi vyvoláními MQGET nebo při otevírání fronty použijte MQOO_NO_READ_AHEAD.

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 StructId 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 spouštěcím skriptu JCL správce front. Jakékoli nepotvrzené změny v jednotce práce by měly být vráceny zpět. Pracovní jednotka práce koordinovaná správcem front je automaticky vrácena.

2488 (09B8) (RC2488): CHYBA MQRC_OPERATION_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCTL nebo MQCB bylo vytvořeno s neplatným parametrem.

Vyskytl se konflikt s hodnotou zadanou pro argument **Operation** .

Tato chyba může být způsobena neplatnou hodnotou parametru **Operation** , neregistrovaným spotřebitelům při použití parametru MQOP_START nebo MQOP_START_WAIT a při pokusu o použití knihoven bez podprocesů s asynchronními voláními rozhraní API.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Prozkoumejte aplikační program a ověřte správnost voleb parametru **Operation**. Ujistěte se, že jste upravili aplikaci se správnou verzí knihoven podprocesů pro asynchronní funkce.

2489 (09B9) (RC2489): CHYBA MQRC_BMHO_ERROR

Vysvětlení

Ve volání MQBUFMH není vyrovnávací paměť struktury voleb zpracování zpráv MQBMHO neplatná z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQBMHO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQBMHO jsou správně nastavena.

2490 (09BA) (RC2490): MQRC_UNSUPPORTED_PROPERTY

Vysvětlení

Byla nalezena zpráva, která obsahuje vlastnost, kterou správce front nepodporuje. Operace, která selhala, vyžadovala, aby všechny vlastnosti byly podporovány správcem front. K tomu může dojít ve volání MQPUT/MQPUT1 nebo při odeslání zprávy o odeslání kanálu ke správci front, než který nepodporuje vlastnosti zprávy.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Určete, která vlastnost zprávy není správcem front podporována, a určete, zda má být vlastnost odebrána ze zprávy, nebo se může připojit ke správci front, který tuto vlastnost podporuje.

2492 (09BC) (RC2492): MQRC_PROP_NAME_NOT_CONVERTED

Vysvětlení

Volání MQINQMP bylo vydáno s volbou `MQIMPO_CONVERT_VALUE` zadané v argumentu `InqPropOpts`, ale během převodu vráceného názvu vlastnosti došlo k chybě. Vrácený název je nekonvertovaný

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla znaková sada vráceného názvu správně popsána, když byla vlastnost nastavena. Dále zkontrolujte, zda jsou tyto hodnoty a parametry RequestedCCSID a RequestedEncoding zadané v parametru **InqPropOpts** volání MQINQMP podporovány pro převod IBM MQ . Není-li požadovaný převod podporován, musí být převod proveden aplikací.

2494 (09BE) (RC2494): MQRC_GET_ENABLED

Vysvětlení

Tento kód příčiny je vrácen k asynchronnímu spotřebiteli v době, kdy byla pro získání znovu povolena funkce get, která byla dříve blokována pro získání.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Není. Tento kód příčiny se používá k informování aplikace o změně stavu fronty.

2495 (09BF) (RC2495): MQRC_MODULE_NOT_FOUND

Vysvětlení

Nativní sdílenou knihovnu nebylo možné načíst.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Tento problém mohl být způsoben jedním ze dvou následujících důvodů:

- Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER s určením CallbackName , který nelze nalézt. Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.
- Kód produktu Java IBM MQ nemohl načíst nativní sdílenou knihovnu produktu Java . K této chybě může dojít, je-li aplikace Java spuštěna v 32bitovém prostředí JRE, ale byla nakonfigurována pro načtení 64bitového produktu Java Native Libraries. Zkontrolujte přidruženou sadu protokolů výjimek a FFST. Ujistěte se, že je správně zadána sdílená knihovna JNI. Při vyvolání programu Java zkontrolujte také, zda jste zadali -Djava.library.path=/opt/mqm/java/libnebo ekvivalent.

Související informace

[Knihovny JNI \(Java Native Interface\) požadované aplikacemi produktu IBM MQ classes for JMS](#)

2496 (09C0) (RC2496): MQRC_MODULE_INVALID

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER s určením CallbackName , který není platným zaváděcím modulem.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

2497 (09C1) (RC2497): MQRC_MODULE_ENTRY_NOT_FOUND

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCB s operací MQOP_REGISTER a CallbackName identifikuje název funkce, který nelze nalézt v zadané knihovně.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je hodnota CallbackName zadána správně.

2498 (09C2) (RC2498): MQRC_MIXED_CONTENT_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení vlastnosti se smíšeným obsahem. Například, pokud aplikace nastavila vlastnost "x.y" a pak se pokusila nastavit vlastnost "x.y.z", není jasné, zda v hierarchii názvu vlastnosti "y" je uvedena hodnota nebo jiné logické seskupení. Taková hierarchie by měla být "smíšený obsah" a tato hierarchie není podporována. Nastavení vlastnosti, která by způsobila smíšený obsah, není povoleno. Hierarchie v rámci názvu vlastnosti je vytvořena pomocí "." character (U+002E).

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v tématu [Názvy vlastností](#). Změňte hierarchii názvu vlastnosti tak, aby již neobsahovala smíšený obsah před opětovným vydáním volání.

2499 (09C3) (RC2499): MQRC_MSG_HANDLE_IN_USE

Vysvětlení

Volání vlastnosti zprávy bylo voláno (MQCRTMH, MQDLTMH, MQSETMP, MQINQMP, MQDLTMP nebo MQMHBUF) s určením obslužné rutiny zprávy, která je již používána v jiném volání rozhraní API. Popisovač zprávy může být použit pouze na jednom volání v daném okamžiku.

Může dojít k souběžnému použití manipulátoru zprávy, například tehdy, když aplikace používá více podprocesů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že popisovač zprávy nelze použít, když probíhá jiné volání.

2500 (09C4) (RC2500): MQRC_HCONN_ASYNC_ACTIVE

Vysvětlení

Byl proveden pokus o zadání volání MQI při spuštění připojení.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zastavte nebo pozastavte připojení pomocí volání MQCTL a zopakujte operaci.

2501 (09C5) (RC2501): MQRC_MHBO_ERROR

Vysvětlení

Na volání MQMHBUF není popisovač zprávy pro strukturu voleb vyrovnávací paměti MQMHBO platný, z jednoho z následujících důvodů:

- Pole `StrucId` není `MQMHBO_STRUC_ID`.
- Pole `Version` uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQMHBO jsou správně nastavena.

2502 (09C6) (RC2502): MQRC_PUBLICATION_FAILURE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT nebo MQPUT1 za účelem publikování zprávy v rámci tématu. Doručení publikování jednomu z odběratelů se nezdařilo a v důsledku kombinace použité volby synchronizačního bodu a buď:

- Atribut `PMSGDLV` na administračním objektu `TOPIC`, pokud se jednalo o trvalou zprávu.
- Atribut `NPMSGDLV` na administračním objektu `TOPIC`, pokud se jednalo o dočasnou zprávu.

Publikování nebylo doručeno žádnému z odběratelů.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Najděte odběratele nebo odběratele, kteří mají problémy se svou frontou odběrů a vyřešte problém, nebo změňte nastavení atributů PMSGDLV nebo NPMSGDLV na TOPIC tak, aby problémy s jedním odběratelem neměly vliv na ostatní odběratele. Zopakujte požadavek MQPUT.

2503 (09C7) (RC2503): MQRC_SUB_INHIBITED

Vysvětlení

Volání MQSUB je aktuálně blokováno pro odebíraný odběr tématu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud návrh systému umožňuje zablokování požadavků odběru na krátká období, zopakujte operaci později.

2504 (09C8) (RC2504): MQRC_SELECTOR_ALWAYS_FALSE

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQOPEN, MQPUT1 nebo MQSUB, ale byl zadán výběrový řetězec, který nikdy nevybere zprávu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ověřte, zda je logika výběrového řetězce, která byla předána v rozhraní API, podle očekávání. Proveďte všechny nezbytné opravy logiky řetězce a znovu odešlete volání rozhraní API produktu MQ , pro které došlo k této zprávě.

2507 (09CB) (RC2507): MQRC_XEPO_ERROR

Vysvětlení

Při volání MQXEP není struktura voleb uživatelské procedury MQXEPO neplatná, a to z jednoho z následujících důvodů:

- Pole StructId není MQXEPO_STRUC_ID.
- Pole Version uvádí hodnotu, která není platná nebo není podporovaná.
- Ukazatel parametru je neplatný. (Není vždy možné detekovat ukazatele parametrů, které nejsou platné; pokud nejsou zjištěny, dojde k nepředvídatelným výsledkům.)

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že vstupní pole ve struktuře MQXEPO jsou nastaveny správně.

2509 (09CD) (RC2509): MQRC_DURABILITY_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně trvanlivosti odběru. Trvalost odběru nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB s nastaveným atributem správně nebo změňte volbu životnosti na volání MQSUB tak, aby odpovídala stávajícímu odběru.

2510 (09CE) (RC2510): MQRC_TOPC_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně jednoho nebo více polí v rámci MQSD, které poskytují odebírané téma. Tato pole jsou volby ObjectName, ObjectStringnebo zástupné znaky. Téma přihlášené k odběru nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB se sadou atributů správně nebo změňte atributy a volby použité při volání MQSUB tak, aby odpovídaly stávajícímu odběru.

2512 (09D0) (RC2512): MQRC_SUBLEVEL_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně SubLevel odběru. SubLevel odběru nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s použitím objektu MQSUB s nastaveným atributem nebo změňte pole SubLevel použité při volání MQSUB tak, aby odpovídalo stávajícímu odběru.

2513 (09D1) (RC2513): MQRC_PROPERTY_NAME_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Došlo k pokusu o nastavení, zjištění nebo odstranění vlastnosti s neplatným názvem. Jedná se o jednu z následujících příčin:

- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu menší než nebo rovnu nule.
- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu větší, než je maximální povolená hodnota (viz konstanta MQ_MAX_PROPERTY_NAME_LENGTH).
- Pole VSLength názvu vlastnosti bylo nastaveno na hodnotu MQVS_NULL_TERMINATED a název vlastnosti byl větší než maximální povolená hodnota.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Platné názvy vlastností jsou popsány v dokumentaci produktu IBM MQ . Před opětovným zadáním volání zkontrolujte, zda má vlastnost platnou délku názvu.

2514 (09D2) (RC2514): MQRC_DUPLICATE_GROUP_SUB

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_GROUP_SUB bylo vytvořeno vytvořením nového seskupeného odběru, ale ačkoli má jedinečný SubName, odpovídá úplnému názvu tématu existujícího odběru ve skupině.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Opravte použitý úplný název tématu tak, aby neodpovídal žádnému existujícímu odběru ve skupině, nebo opravte atributy seskupení, pokud jste buď určili jinou skupinu, nebo jste neurčili, že má být odběr seskupen vůbec.

2515 (09D3) (RC2515): MQRC_GROUPING_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB bylo provedeno pomocí volby MQSO_ALTER na základě seskupeného odběru, který je vytvořen s volbou MQSO_GROUP_SUB. Seskupení odběrů nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s použitím objektu MQSUB s nastaveným atributem nebo změňte různá pole seskupení používaná v rámci volání MQSUB tak, aby odpovídala stávajícímu odběru.

2516 (09D4) (RC2516): MQRC_SELECTOR_INVALID_FOR_TYPE

Vysvětlení

Hodnota SelectionString může být zadána pouze v rámci MQOD pro MQOPEN/MQPUT1 , pokud platí následující podmínky:

- ObjectType je MQOT_Q
- Probíhá otevírání fronty s použitím jedné z voleb otevření MQOO_INPUT_*

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Upravte hodnotu parametru ObjectType na hodnotu MQOT_Q a ujistěte se, že je fronta otevíraná pomocí jedné z voleb MQOO_INPUT_*

2517 (09D5) (RC2517): MQRC_HOBJ QUIESCED

Vysvětlení

Příkaz HOBJ byl uveden do klidového stavu, ale ve vyrovnávací paměti pro čtení napřed nejsou žádné zprávy, které odpovídají aktuálním kritériím výběru. Tento kód příčiny indikuje, že vyrovnávací paměť dopředného čtení není prázdná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Tento kód příčiny indikuje, že všechny zprávy s aktuálními kritérii výběru byly zpracovány. Provedte jednu z následujících operací:

- Pokud není třeba zpracovat žádné další zprávy, zadejte příkaz MQCLOSE bez volby MQCO_QUIESCE. Všechny zprávy v vyrovnávací paměti dopředného čtení budou zrušeny.
- Uvolněte aktuální kritéria výběru tím, že upravíte hodnoty v MQGMO a znovu zadejte volání. Jakmile všechny zprávy byly spotřebovány, volání vrátí MQRC_HJOB QUIESCED_NO_MSGS.

2518 (09D6) (RC2518): MQRC_HOBJ QUIESCED_NO_MSGS

Vysvětlení

Příkaz HOBJ byl uveden do klidového stavu a vyrovnávací paměť pro čtení napřed je nyní prázdná. Do tohoto HOBJ nebudou doručeny žádné další zprávy

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vydejte příkaz MQCLOSE proti příkazu HOBJ.

2519 (09D7) (RC2519): MQRC_SELECTION_STRING_ERROR

Vysvětlení

Hodnota `SelectionString` musí být zadána podle popisu, jak používat strukturu `MQCHARV`. Příklady, proč byla tato chyba vrácena:

- `SelectionString.VSLength` je větší než nula, ale `SelectionString.VSOffset` je nula a `SelectionString.VSPtr` je nulový ukazatel.
- `SelectionString.VSOffset` je nenulový a `SelectionString.VSPtr` není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- `SelectionString.VSPtr` není platný ukazatel.
- `SelectionString.VSOffset` nebo `SelectionString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- Hodnota `SelectionString.VSLength` překračuje maximální povolenou délku pro toto pole. Maximální délka je určena proměnnou `MQ_SELECTOR_LENGTH`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Upravte pole `MQCHARV` tak, aby byla v souladu s pravidly platné struktury `MQCHARV`.

2520 (09D8) (RC2520): MQRC_RES_OBJECT_STRING_ERROR

Vysvětlení

Při volání `MQOPEN` nebo `MQPUT1` v deskriptoru objektu `MQOD` nebo v volání `MQSUB` v deskriptoru odběru `MQSD` je pole `ResObjectString` neplatné.

Nastala jedna z následujících možností:

- `ResObjectString.VSLength` je větší než nula, ale `ResObjectString.VSOffset` je nula a `ResObjectString.VSPtr` je ukazatel null.
- `ResObjectString.VSOffset` je nenulový a `ResObjectString.VSPtr` není ukazatel null (to znamená, že se obě pole používají tam, kde je povolena pouze jedna).
- `ResObjectString.VSPtr` není platný ukazatel.
- `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` ukazuje na úložiště, které není přístupné.
- `ResObjectString.VSBufSize` je `MQVS_USE_VSLENGTH` a byl zadán jeden z produktů `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr`.

Kód dokončení

SELHÁNÍ `MQCC_FAILED`

Odpověď programátora

Ujistěte se, že jeden z `ResObjectString.VSOffset` nebo `ResObjectString.VSPtr` je nula a druhý nenulový a že délka vyrovnávací paměti je poskytnuta v `ResObjectString.VSBufSize`. Ujistěte se, že pole použité odkazuje na přístupné úložiště.

2521 (09D9) (RC2521): MQRC_CONNECTION_SUSPENDED

Vysvětlení

Volání MQCTL s operací MQOP_START-WAIT bylo vráceno, protože asynchronní spotřeba zpráv byla pozastavena. To může být z následujících důvodů:

- Připojení bylo explicitně pozastaveno pomocí funkce MQCTL s operací MQOP_SUSPEND.
- Všichni spotřebitelé byli buď odregistrovaní, nebo pozastaveni.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není potřeba žádná nápravná akce. Pokud se jedná o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, že:

- Alespoň jeden spotřebitel je registrován a není pozastaven.
- Připojení nebylo pozastaveno

2522 (09DA) (RC2522): MQRC_INVALID_DESTINATION

Vysvětlení

Volání MQSUB se nezdařilo kvůli problému s místem určení, kam mají být odesílány zprávy publikování, takže manipulátor objektu nemůže být vrácen do aplikace a odběr není proveden. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Volání MQSUB pro volání MQSO_CREATE, MQSO_MANAGED a MQSO_NON_DURABLE a modelová fronta odkazovaná pomocí MNDURMDL na uzlu administrativního tématu neexistuje.
- Volání MQSUB pro volání MQSO_CREATE, MQSO_MANAGED a MQSO_DURABLE a modelové fronty, na které odkazuje MDMDL v uzlu administrativního tématu, neexistuje nebo bylo definováno s hodnotou DEFTYPE TEMPDYN.
- Volání MQSUB používá MQSO_CREATE nebo MQSO_ALTER na trvalém odběru a použitý popisovač objektu odkazoval na dočasnou dynamickou frontu. Toto místo určení není pro trvalý odběr vhodné.
- Volání MQSUB používá MQSO_RESUME a objekt Hobj MQHO_NONE, aby bylo možné obnovit administrativně vytvořený odběr, avšak název fronty uvedený v parametru DEST odběru neexistuje.
- Volání MQSUB používá MQSO_RESUME a objekt Hobj MQHO_NONE, aby bylo možné obnovit dříve vytvořený odběr rozhraní API, ale fronta, která byla dříve použita, již neexistuje.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že existují modelové fronty odkazované podle MNDURMDL a MDURMDL a že mají odpovídající hodnotu DEFTYPE. Vytvořte frontu, na kterou se odkazuje parametr DEST v rámci administrativního odběru, je-li použit. Upravte odběr tak, aby používal existující frontu v případě, že dříve použitá fronta neexistuje.

2523 (09DB) (RC2523): MQRC_INVALID_SUBSCRIPTION

Vysvětlení

Volání MQSUB s použitím funkce MQSO_RESUME nebo MQSO_ALTER se nezdařilo, protože určený odběr není platný pro použití aplikacemi. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Jedná se o odběr SYSTEM.DEFAULT.SUB odběru, který není platným odběrem a měl by být použit pouze k určení výchozích hodnot u příkazů **DEFINE SUB**.
- Předplatné je odběr typu serveru proxy, který není platným přihlášením pro aplikaci k obnovení a lze jej použít pouze k povolení předávání publikací mezi správci front.
- Platnost odběru vypršela a platnost pro použití již není platná.
- Předplatné je sdílený odběr produktu JMS 2.0, který není platným odběrem pro obnovení nebo změnu aplikace, která není produktem JMS 2.0.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že odběr uvedený v poli SubName není jeden z neplatných vypsanych. Máte-li k dispozici manipulátor, který již má platnost, musí vypršet platnost. Použijte příkaz MQCLOSE k uzavření manipulátoru a poté, je-li to nutné, vytvořte nový odběr.

2524 (09DC) (RC2524): MQRC_SELECTOR_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB bylo vydáno s volbou MQSO_ALTER a objekt MQSD obsahoval SelectionString. Změna SelectionString odběru není platná.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že pole SelectionString MQSD neobsahuje platné VSPtr a že při volání funkce MQSUB je VSLength nastaven na nulu.

2525 (09DD) (RC2525): MQRC_RETAINED_MSG_Q_ERROR

Vysvětlení

Volání MQSUB, které nepoužívalo volbu MQSO_NEW_PUBLICATIONS_ONLY nebo volání MQSUBRQ, se nezdařilo, protože zachovaná publikování, která existují pro řetězec tématu odebíraného k odběru, nelze načíst ze systému SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. To může být z jednoho z následujících důvodů:

- Fronta byla poškozena nebo byla odstraněna.
- Fronta byla nastavena na GET (DISABLED).
- Zprávy byly z této fronty přímo odebrány.

Do protokolu se zapíše chybová zpráva poskytující další podrobnosti o problému s SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE.

Pokud se tento návratový kód vyskytuje při volání MQSUB, může k němu dojít pouze za použití volby MQSO_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud k tomu dojde při volání MQSUB, znovu zadejte volání MQSUB s použitím volby MQSO_NEW_PUBLICATIONS_ONLY, což znamená, že nebudou do tohoto odběru odeslány žádné dříve zachované publikace, nebo opravte hodnotu SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE , takže zprávy lze z této zprávy načíst a znovu vydat volání MQSUB.

Pokud k tomu dojde při volání MQSUBRQ, opravte hodnotu SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE , takže je možné z něj načítat zprávy a znovu vydat volání MQSUBRQ.

2526 (09DE) (RC2526): MQRC_RETAINED_NOT_DELIVERED

Vysvětlení

Volání MQSUB, které nepoužívalo volbu MQSO_NEW_PUBLICATIONS_ONLY nebo MQSUBRQ, selhalo, protože zachovaná publikování, která existují pro řetězec tématu přihlášený k odběru, nelze doručit do cílové fronty odběru a která se následně nepodařilo doručit do fronty zablokovaných zpráv.

Pokud se tento návratový kód vyskytuje při volání MQSUB, může k němu dojít pouze za použití volby MQSO_CREATE a v tomto případě není odběr vytvořen.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odstraňte problémy s cílovou frontou a s frontou nedoručených zpráv a znovu zadejte volání MQSUB nebo MQSUBRQ.

2527 (09DF) (RC2527): MQRC_RFH_RESTRICTED_FORMAT_ERR

Vysvětlení

Byla vložena zpráva do fronty obsahující záhlaví MQRFH2 , která obsahuje složku s omezeným formátem. Složka však nebyla v požadovaném formátu. Tato omezení jsou:

- Je-li NameValueCCSID ve složce 1208, jsou ve složce, názvu skupiny nebo prvku povoleny pouze jednobajtové znaky UTF-8 .
- Ve složce nejsou povoleny skupiny.
- Hodnoty vlastností nesmí obsahovat žádné znaky, které vyžadují změnu významu.
- Pouze znak Unicode U+0020 bude považován za bílý prostor ve složce.
- Značka složky neobsahuje atribut obsahu.
- Složka nesmí obsahovat vlastnost s hodnotou null.

Složka *mq* vyžaduje formátování tohoto vyhrazeného formuláře.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Změňte zprávu tak, aby obsahovala platné složky MQRFH2 .

2528 (09E0) (RC2528): MQRC_CONNECTION_STOPPED

Vysvětlení

Bylo vyslán požadavek MQCTL pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale před tím, než bylo připojení připraveno ke spotřebování zpráv, které bylo zastaveno jedním ze spotřebitelů zpráv.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud se jedná o očekávanou podmínku, není potřeba žádná nápravná akce. Jedná-li se o neočekávanou podmínku, zkontrolujte, zda byla během volání funkce zpětného volání MQCBCT_START vydána operace MQCTL s operací MQOP_STOP.

2529 (09E1) (RC2529): MQRC_ASYNC_UOW_CONFLICT

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCTL s operací MQOP_START pro spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale použitý popisovač připojení má již globální pracovní jednotku. MQCTL nelze použít ke spuštění asynchronní spotřeby zpráv, zatímco je funkční jednotka práce, pokud není použita operace MQOP_START_WAIT

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadáním příkazu MQCMIT na manipulátor připojení zadejte jednotku práce a poté znovu zadejte volání MQCTL nebo pomocí operace MQOP_START_WAIT vyvolejte operaci MQOP_START_WAIT, k níž bude jednotka práce použita v rámci funkcí zpětného volání asynchronní spotřeby.

2530 (09E2) (RC2530): MQRC_ASYNC_XA_CONFLICT

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQCTL s operací MQOP_START ke spuštění asynchronní spotřeby zpráv, ale externí koordinátor synchronizačního bodu XA již vydal volání xa_open pro tento manipulátor připojení. Transakce XA musí být prováděny pomocí operace MQOP_START_WAIT.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zadejte znovu volání MQCTL pomocí operace MQOP_START_WAIT.

2531 (09E3) (RC2531): MQRC_PUBSUB_INHIBITED

Vysvětlení


Volání MQSUB, MQOPEN, MQPUT a MQPUT1 jsou v současné době blokovány pro všechna témata publikování/odběru, a to buď s atributem správce front, nebo protože zpracování stavu publikování/odběru při spuštění správce front se nezdařilo nebo ještě nebylo dokončeno.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud tento správce front úmyslně neinhibuje publikování/odběr, prozkoumejte chybové zprávy, které popisují selhání při spuštění správce front, nebo vyčkejte, až se dokončí zpracování spuštění. Je-li správce front členem klastru, spuštění není dokončeno, dokud nebude spuštěn také inicializátor kanálu.

 Pokud v systému z/OS získáte tento návratový kód z hodnoty Chinit pro SYSTEM.BROKER.DEFAULT.STREAM fronta nebo téma, pak je modul Chinit zaneprázdněn zpracováním práce a úloha pubsub bude spuštěna později. Použijte příkaz DISPLAY PUBSUB k ověření stavu stroje publikování/odběru, abyste se ujistili, že je připraven k použití. Navíc v systému z/OS můžete obdržet informační zprávu CSQM076I.

2532 (09E4) (RC2532): SELHÁNÍ MQRC_MSG_HANDLE_COPY_FAILURE

Vysvětlení

Volání MQGET bylo vydáno s uvedením platného MsgHandle , ve kterém se mají načíst jakékoli vlastnosti zprávy. Po odebrání zprávy z fronty by aplikace nemohla přidělit dostatek paměti pro vlastnosti zprávy. Data zprávy jsou k dispozici pro aplikaci, ale vlastnosti nejsou dostupné. Zkontrolujte protokoly chyb správce front, kde získáte další informace o tom, kolik úložného prostoru bylo požadováno.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Zvyšte limit paměti aplikace tak, aby bylo možné uložit vlastnosti.

2533 (09E5) (RC2533): MQRC_DEST_CLASS_NOT_ALTERABLE

Vysvětlení

Volání MQSUB pomocí volby MQSO_ALTER bylo změněno při změně použití volby MQSO_MANAGED v rámci odběru. Nelze změnit cílovou třídu odběru. Není-li použita volba MQSO_MANAGED, lze danou frontu změnit, ale třídu cíle (spravovanou či nikoli) nelze změnit.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Odeberte odběr pomocí příkazu MQCLOSE a znovu jej vytvořte s atributem MQSUB s nastaveným atributem správně nebo změňte použití volby MQSO_MANAGED použitého pro volání MQSUB tak, aby odpovídalo stávajícímu odběru.

2534 (09E6) (RC2534): MQRC_OPERATION_NOT_ALLOWED

Vysvětlení

Bylo provedeno volání MQCTL s operací, která není povolena kvůli aktuálnímu stavu asynchronní spotřeby na serveru hConn.

Pokud byla operace MQOP_RESUME, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_START.

Pokud operace byla MQOP_SUSPEND, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je ZASTAVENO. Potřebujete-li získat hConn do stavu SUSPENDED, vydejte MQCTL s operací MQOP_START následovaný operací MQCTL s MQOP_SUSPEND.

Pokud byla operace MQOP_START, operace není povolena, protože stav asynchronní spotřeby na hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.

Pokud operace byla MQOP_START_WAIT, operace není povolena, protože:

- Stav asynchronní spotřeby pro hConn je SUSPENDED. Znovu zadejte příkaz MQCTL s operací MQOP_RESUME.
- Stav asynchronní spotřeby na hConn je již STARTED. Nekombinujte použití příkazů MQOP_START a MQOP_START_WAIT v rámci jedné aplikace.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Znovu zadejte volání MQCTL se správnou operací.

2535 (09E7): MQRC_ACTION_ERROR

Vysvětlení

Bylo vydáno volání MQPUT, ale hodnota pole Action v parametru **PutMsgOpts** není platnou hodnotou MQACTP_*

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu pro pole.

2537 (09E9) (RC2537): MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale kanál není aktuálně k dispozici. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Kanál je aktuálně v zastaveném stavu.
- Kanál byl zastaven uživatelskou procedurou kanálu.
- Správce front dosáhl maximálního povoleného limitu pro tento kanál od tohoto klienta.
- Správce front dosáhl maximální povolené mezní hodnoty pro tento kanál.
- Správce front dosáhl maximální povolené mezní hodnoty pro všechny kanály.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V protokolech chyb klienta a správce front vyhledejte zprávy, které vysvětlují příčinu tohoto problému.

Tento kód příčiny se také používá k identifikaci odpovídající zprávy události [“Kanál není k dispozici”](#) na stránce 133.

2538 (09EA) (RC2538): MQRC_HOST_NOT_AVAILABLE

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o alokaci konverzace se vzdáleným systémem se nezdařil. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Modul listener na vzdáleném systému nebyl spuštěn.
- Název připojení v definici kanálu klienta je chybný.
- Síť je momentálně nedostupná.
- Brána firewall blokuje port, nebo provoz specifický pro protokol.
- Volání zabezpečení inicializující klienta IBM MQ je zablokováno uživatelskou procedurou zabezpečení na kanálu SVRCONN na serveru.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte protokol chyb klienta, zda neobsahuje zprávy vysvětlující příčinu problému.

Linux Používáte-li server Linux a při pokusu o připojení ke správci front jste obdrželi návratový kód 2538, ujistěte se, že jste zkontrolovaly konfiguraci vnitřní brány firewall.

- Chcete-li diagnostikovat problém, vydejte následující příkazy k dočasnému vypnutí interní brány firewall Linux :

```
/etc/init.d/iptables save
/etc/init.d/iptables stop
```

- Chcete-li znovu zapnout vnitřní bezpečnostní bránu Linux , zadejte příkaz:

```
/etc/init.d/iptables start
```

- Chcete-li trvale vypnout interní bránu firewall Linux , zadejte příkaz:

```
chkconfig iptables off
```

2539 (09EB) (RC2539): MQRC_CHANNEL_CONFIG_ERROR

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil. Obvyklé příčiny tohoto kódu příčiny jsou:

- Server a klient se nemohou dohodnout na attributech kanálu, které se mají použít.
- Vyskytly se chyby v jednom nebo obou konfiguračních souborech `qm.ini` nebo `mqclient.ini`.
- Server počítače nepodporuje kódovou stránku používanou klientem.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

V protokolech chyb klienta a správce front vyhledejte zprávy, které vysvětlují příčinu tohoto problému.

2540 (09EC) (RC2540): MQRC_UNKNOWN_CHANNEL_NAME

Vysvětlení

Volání MQCONN bylo vydáno z klienta pro připojení ke správci front, ale pokus o navázání komunikace se nezdařil, protože správce front nerozpoznal název kanálu.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že je klient nakonfigurován pro použití správného názvu kanálu.

2541 (09ED) (RC2541): MQRC_LOOPING_PUBLIKACE

Vysvětlení

Distribuovaná topologie publikování/odběru byla konfigurována s kombinací klastrů publikování/odběru a publikování/dílčích hierarchií tak, že některé nebo všechny správce front byly připojeny ve smyčce. Byla zjištěna chyba ve smyčce a byla vložena do fronty nedoručených zpráv.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte hierarchii a opravte smyčku.

2543 (09EF) (RC2543): MQRC_STANDBY_Q_MGR

Vysvětlení

Aplikace se pokusila o připojení k instanci správce front v pohotovostním režimu.

Instance správce front v pohotovostním režimu nepřijímají připojení. Chcete-li se připojit ke správci front, musíte se připojit k její aktivní instanci.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Připojte aplikaci k aktivní instanci správce front.

2544 (09F0) (RC2544): MQRC_RECONTING

Vysvětlení

Připojení se znovu připojlo.

Pokud byla obslužná rutina událostí registrována s znovu připojovaným připojením, volá se s tímto kódem příčiny při zahájení pokusů o opětovné připojení.

Kód dokončení

VAROVÁNÍ MQCC_WARNING

Odpověď programátora

Nechat IBM MQ pokračovat s dalším pokusem o opětovné připojení, změnit interval před opětovným připojením nebo zastavit opětovné připojení. Změňte jakýkoli stav aplikace, který závisí na novém připojení.

Poznámka: Opětovné připojení může být spuštěno, zatímco aplikace se nachází uprostřed volání MQI.

2545 (09F1) (RC2545): MQRC_RECONNECTED

Vysvětlení

Připojení bylo úspěšně znovu připojeno a všechny manipulátory byly obnoveny.

Je-li opětovné připojení úspěšné, zavolá se s tímto kódem příčiny obslužná rutina událostí, která byla registrována s tímto připojením.

Kód dokončení

MQCC_OK

Odpověď programátora

Nastavte libovolný stav aplikace, který závisí na novém připojení.

Poznámka: Opětné připojení může být dokončeno, zatímco aplikace probíhá uprostřed volání MQI.

2546 (09F2) (RC2546): MQRC_RECONNECT_QMID_MISMATCH

Vysvětlení

Připojení bylo určeno pro připojení MQCNO_RECONNECT_Q_MGR a připojení se pokusilo o opětovné připojení k jinému správci front.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ujistěte se, že konfigurace klienta reconnectable překládá na jediného správce front.

Pokud aplikace nevyžaduje opětovné připojení ke stejnému správci front, použijte volbu MQCONNQ MQCNO_RECONNECT.

2547 (09F3) (RC2547): MQRC_RECONNECT_INCOMPATIBLE

Vysvětlení

Volba MQI není kompatibilní s připojeními s možností opětovného připojení.

Tato chyba označuje, že tato volba spoléhá na informace ve správci front, který je ztracen během opětovného připojení. Například volba MQPMO_LOGICAL_ORDER vyžaduje, aby správce front zapamatoval informace o pořadí logických zpráv, které jsou během opětovného připojení ztraceny.

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 znovuootevření 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 137.

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 odpovídacím 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 1297 , 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 1297 , 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 128.

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 128.

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 zadáný 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 přidruženým 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/.

6100 (17D4) (RC6100): 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 znovuotevření, 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 znovuotevření, 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_BINARY_DATA_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka binárních dat je nekonzistentní s délkou cílového atributu. Nula je správná délka pro všechny atributy.

- Správnou délkou pro **účtovací token** je MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
- Správnou délkou pro **alternate security id** je MQ_SECURITY_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **correlation id** je MQ_CORREL_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **token zařízení** je MQ_FACILITY_LENGTH.
- Správná délka pro **group id** je MQ_GROUP_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **message id** je MQ_MSG_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **ID instance** je MQ_OBJECT_INSTANCE_INSTANCE_LENGTH.
- Správnou délkou pro **ID instance transakce** je MQ_TRAN_INSTANCE_ID_LENGTH.
- Správnou délkou pro **token zprávy** je MQ_MSG_TOKEN_LENGTH.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6112 (17E0) (RC6112): MQRC_BUFFER_NOT_AUTOMATIC

Vysvětlení

Vyrovnávací paměť definovanou uživatelem (a spravovanou) nelze změnit. Vyrovnávací paměť definovaná uživatelem může být pouze nahrazena nebo stažena. Vyrovnávací paměť musí být automatická (spravovaný systémem), aby mohla být změněna její velikost.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

6113 (17E1) (RC6113): MQRC_INSUFFICIENT_BUFFER

Vysvětlení

Po ukazateli dat pro umístění požadavku není k dispozici dostatek prostoru vyrovnávací paměti. Důvodem může být skutečnost, že nelze změnit velikost vyrovnávací paměti.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6114 (17E2) (RC6114): MQRC_INSUFFICIENT_DATA

Vysvětlení

Po ukazateli dat pro zpracování požadavku nejsou k dispozici dostatečná data.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6115 (17E3) (RC6115): MQRC_DATA_TRUNCATED

Vysvětlení

Data byla zkrácena při kopírování z jedné vyrovnávací paměti do jiné. Důvodem může být skutečnost, že nelze změnit velikost cílové vyrovnávací paměti, nebo protože se vyskytl problém s adresováním jedné nebo druhé vyrovnávací paměti, nebo protože vyrovnávací paměť je zmenšována s menší náhradou.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6116 (17E4) (RC6116): MQRC_ZERO_LENGTH

Vysvětlení

Byla dodána nulová délka, kde je kladná délka buď povinná, nebo implikovaná.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6117 (17E5) (RC6117): MQRC_NEGATIVE_LENGTH

Vysvětlení

Byla zadána záporná délka, kde je vyžadována nulová nebo kladná délka.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6118 (17E6) (RC6118): MQRC_NEGATIVE_OFFSET

Vysvětlení

Byl zadán záporný posun, u kterého je vyžadována nulová nebo kladná odchylka.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6119 (17E7) (RC6119): MQRC_INCONSISTENT_FORMAT

Vysvětlení

Formát (další) položky zprávy je nekonzistentní se třídou objektu, do níž je položka vložena.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6120 (17E8) (RC6120): MQRC_INCONSISTENT_OBJECT_STATE

Vysvětlení

Je zde nekonzistence mezi tímto objektem, který je otevřen, a odkazovaným objektem ImqQueueManager, který není připojen.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6121 (17E9) (RC6121): MQRC_CONTEXT_OBJECT_NOT_VALID

Vysvětlení

Funkce ImqPutMessageOptions **context reference** neodkazuje na platný objekt ImqQueue . Objekt byl již zničen.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6122 (17EA) (RC6122): MQRC_CONTEXT_OPEN_ERROR

Vysvětlení

Funkce `ImqPutMessageOptions` **context reference** odkazuje na objekt `ImqQueue`, který nelze otevřít pro vytvoření kontextu. To může být způsobeno tím, že objekt `ImqQueue` má nepatřičné **volby otevření**. Zkontrolujte odkazovaný objekt **kód příčiny**, chcete-li vytvořit příčinu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6123 (17EB) (RC6123): MQRC_STRUC_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka datové struktury je nekonzistentní s jejím obsahem. Pro MQRMH je délka nedostatečná k tomu, aby mohla obsahovat pevná pole a všechna data offsetu.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

6124 (17EC) (RC6124): MQRC_NOT_CONNECTED

Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože nebylo k dispozici požadované připojení ke správci front a připojení nelze implicitně vytvořit, protože příznak `IMQ_IMPL_CONN` atributu třídy `ImqQueueManager` **chování** má hodnotu `FALSE`.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Vytvořte připojení ke správci front a operaci zopakujte.

6125 (17ED) (RC6125): MQRC_NOT_OPEN

Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt nebyl otevřen a otevření nemůže být provedeno implicitně, protože příznak `IMQ_IMPL_OPEN` atributu třídy `ImqObject` **behavior** je `FALSE`.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Otevřete objekt a zopakujte operaci.

6126 (17EE) (RC6126): MQRC_DISTRIBUTION_LIST_EMPTY

Vysvětlení

Nezdařilo se otevření seznamu ImqDistribution, protože odkazované objekty ImqQueue neexistují.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Ustanovte alespoň jeden objekt ImqQueue , ve kterém **odkaz na distribuční seznam** adresuje objekt seznamu ImqDistribution, a zopakujte pokus.

6127 (17EF) (RC6127): MQRC_INCONSISTENT_OPEN_OPTIONS

Vysvětlení

Metoda se nezdařila, protože objekt je otevřený a otevřené volby ImqObject jsou nekonzistentní s požadovanou operací. Objekt nelze znovu otevřít implicitně, protože příznak IMQ_IMPL_OPEN atributu třídy ImqObject **behavior** má hodnotu false.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Otevřete příslušný objekt s příslušnými volbami otevření ImqObject a zopakujte operaci.

6128 (17FO) (RC6128): MQRC_WRONG_VERSION

Vysvětlení

Metoda selhala, protože číslo verze zadané nebo zjištěné je buď chybné, nebo není podporované.

V případě třídy ImqCICSBridgeHeader je problém s atributem **version** .

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Pokud zadáváte číslo verze, použijte takový, který je podporován třídou. Pokud přijímáte data zprávy z jiného programu, ujistěte se, že oba programy používají konzistentní a podporovaná čísla verzí.

6129 (17F1) (RC6129): MQRC_REFERENCE_ERROR

Vysvětlení

Odkaz na objekt je neplatný.

Vyskytl se problém s adresou odkazovaného objektu. V době použití je adresa objektu jiná než null, ale je neplatná a nelze ji použít pro její zamýšlený účel.

Tento kód příčiny se vyskytuje v prostředí IBM MQ C + +.

Kód dokončení

SELHÁNÍ MQCC_FAILED

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda odkazovaný objekt není ani odstraněn, ani mimo rozsah, nebo odeberte odkaz dodáním hodnoty adresy null.

Kódy příčiny PCF

Kód příčiny může být vrácen zprostředkovatelem jako odpověď na zprávu příkazu ve formátu PCF, v závislosti na parametrech použitých v této zprávě.

Další informace o PCFs najdete v části [Úvod do formátu Programovatelných příkazů](#), [Automatizace administrativních úloh](#) a [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 249

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související odkazy

[“Zprávy IBM MQ na více platformách”](#) na stránce 234

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 1111

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 1385

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 1391

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu WCF, ze kterého pocházejí.

3001 (0BB9) (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 (OB BB) (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 (OB BC) (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 (OB BD) (RC3005): CHYBA MQRCCF_CFH_CONTROL_ERROR

Vysvětlení

Volba řízení není platná.

Hodnota pole *Control* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou řídicí volbu.

3006 (OB BE) (RC3006): CHYBA MQRCCF_CFH_PARM_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole *ParameterCount* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet parametrů.

3007 (OBBF) (RC3007): CHYBA MQRCCF_CFH_COMMAND_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor příkazu není platný.

Hodnota pole *Command* MQCFH nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor příkazu.

3008 (OBC0) (RC3008): CHYBA MQRCCF_COMMAND_FAILED

Vysvětlení

Příkaz se nezdařil.

Příkaz se nezdařil.

Odpověď programátora

Pročtěte si předchozí chybové zprávy pro tento příkaz.

3009 (OBC1) (RC3009): CHYBA MQRCCF_CFIN_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFIN nebo MQCFIN64 *StrucLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3010 (OBC2) (RC3010): CHYBA MQRCCF_CFST_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StrucLength* MQCFST nebyla platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř znaků nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole *StringLength* MQCFST.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3011 (OBC3) (RC3011): MQRCCF_CFST_STRING_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole *StringLength* 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 MQRFIN nebo MQRFIN64 *Parameter* nebyla platná.

Příklad: zadání parametru fronty MQIACF_OLDEST_MSG_AGE na dotazový požadavek na stav kanálu.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3015 (OBC7) (RC3015): CHYBA MQRCCF_CFST_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole *Parameter* MQCFST nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3016 (OBC8) (RC3016): CHYBA MQRCCF_MSG_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka zprávy není platná.

Délka dat zprávy byla nekonzistentní s délkou implikovanou parametry ve zprávě, nebo poziční parametr byl mimo pořadí.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku zprávy a zkontrolujte, že poziční parametry jsou ve správném pořadí.

3017 (OBC9) (RC3017): MQRCCF_CFIN_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly přítomny dva struktury MQCFIN nebo MQCFIN64 nebo MQCFIL nebo MQCFIL64 nebo jakékoli dva z těchto typů struktury se stejným identifikátorem parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

3018 (OBCA) (RC3018): MQRCCF_CFST_DUPLICATE_PARM

Vysvětlení

Duplicitní parametr.

Byly nalezeny dvě struktury MQCFST nebo MQCFSL, za nímž následuje struktura MQCFST se stejným identifikátorem parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

3019 (OBCB) (RC3019): MQRCCF_PARM_COUNT_TOO_SMALL

Vysvětlení

Počet parametrů je příliš malý.

Hodnota pole *ParameterCount* MQCFH byla menší než minimální hodnota požadovaná pro daný příkaz.

Odpověď programátora

Uveďte počet parametrů, který je platný pro příkaz.

3020 (OBCC) (RC3020): MQRCCF_PARM_COUNT_TOO_BIG

Vysvětlení

Počet parametrů je příliš velký.

Hodnota pole *ParameterCount* MQCFH byla větší než maximum pro příkaz.

Odpověď programátora

Uveďte počet parametrů, který je platný pro příkaz.

3021 (OBCD) (RC3021): MQRCCF_Q_ALREADY_IN_CELL

Vysvětlení

Fronta v buňce již existuje.

Došlo k pokusu o definování fronty s oborem buňky nebo o změně rozsahu existující fronty z oboru správce front na obor buňky, avšak fronta s tímto názvem již v buňce existovala.

Odpověď programátora

Proveďte jednu z následujících operací:

- Odstraňte existující frontu a zopakujte operaci.
- Změňte rozsah existující fronty z buňky na správce front a zopakujte operaci.
- Vytvořte novou frontu s jiným názvem.

3022 (OBCE) (RC3022): CHYBA MQRCCF_Q_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ fronty není platný.

Hodnota *QType* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ fronty.

3023 (OBCF) (RC3023): CHYBA MQRCCF_MD_FORMAT_ERROR

Vysvětlení

Formát není platný.

Hodnota pole MQMD *Format* nebyla MQFMT_ADMIN.

Odpověď programátora

Zadejte platný formát.

3024 (OBD0) (RC3024): CHYBA MQRCCF_CFSL_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole *StrucLength* MQCFSL nebyla platná. Hodnota nebyla násobkem čtyř znaků nebo byla nekonzistentní s hodnotou pole MQCFSL *StringLength* .

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3025 (OBD1) (RC3025): CHYBA MQRCCF_REPLACE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota nahrazení není platná.

Hodnota *Replace* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platnou hodnotu nahrazení.

3026 (OBD2) (RC3026): MQRCCF_CFIL_DUPLICATE_VALUE

Vysvětlení

Duplicitní hodnota parametru.

Ve struktuře MQCFIL nebo MQCFIL64 se v seznamu vyskytla duplicitní hodnota parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní hodnoty parametrů.

3027 (OBD3) (RC3027): CHYBA MQRCCF_CFIL_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet hodnot parametru není platný.

Hodnota pole MQCFIL nebo MQCFIL64 *Count* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro parametr zadaný v poli *Parameter* .

Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

3028 (OBD4) (RC3028): CHYBA MQRCCF_CFIL_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFIL nebo MQCFIL64 *StrucLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3029 (OBD5) (RC3029): CHYBA MQRCCF_MODE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota režimu není platná.

Hodnota *Mode* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu režimu.

3029 (OBD5) (RC3029): CHYBA MQRCCF_QUIESCE_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Bývalý název MQRCCF_MODE_VALUE_ERROR.

3030 (OBD6) (RC3030): CHYBA MQRCCF_MSG_SEQ_NUMBER_ERROR

Vysvětlení

Pořadové číslo zprávy není platné.

Hodnota parametru pořadového čísla zprávy nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platné pořadové číslo zprávy.

3031 (OBD7) (RC3031): CHYBA MQRCCF_PING_DATA_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet dat není platný.

Hodnota příkazu ping kanálu *DataCount* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu počtu dat.

3032 (OBD8) (RC3032): CHYBA MQRCCF_PING_DATA_COMPARE_ERROR

Vysvětlení

Příkaz ping kanálu se nezdařil.

Příkaz kanálu příkazu ping se nezdařil s chybou porovnání dat. Offset dat, který selhal, je vrácen ve zprávě (s identifikátorem parametru MQIACF_ERROR_OFFSET).

Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systémů.

3033 (OBD9) (RC3033): CHYBA MQRCCF_CFSL_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole *Parameter* MQCFSL nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3034 (OBDA) (RC3034): CHYBA MQRCCF_CHANNEL_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ kanálu není platný.

Uvedený *ChannelType* nebyl platný nebo neodpovídal typu existujícího kanálu, který byl kopírován, změněn nebo nahrazen, nebo příkaz a zadané dispozice nelze použít s tímto typem kanálu.

Odpověď programátora

Zadejte platný název kanálu, typ nebo odebrání.

3035 (OBDB) (RC3035): CHYBA MQRCCF_PARM_SEQUENCE_ERROR

Vysvětlení

Pořadí parametrů není platné.

Posloupnost parametrů je pro tento příkaz neplatná.

Odpověď programátora

Určete poziční parametry v platné posloupnosti pro příkaz.

3036 (OBDC) (RC3036): MQRCCF_XMIT_PROTOCOL_TYPE_ERR

Vysvětlení

Typ přenosového protokolu není platný.

Hodnota *TransportType* nebyla platná.

Odpověď programátora

Zadejte platný typ přenosového protokolu.

3037 (OBDD) (RC3037): CHYBA MQRCCF_BATCH_SIZE_ERROR

Vysvětlení

Velikost dávky není platná.

Zadaná velikost dávky nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu velikosti dávky.

3038 (OBDE) (RC3038): MQRCCF_DISC_INT_ERROR

Vysvětlení

Interval odpojení není platný.

Uvedený interval odpojení nebyl platný.

Odpověď programátora

Určete platný interval odpojení.

3039 (OBDF) (RC3039): CHYBA MQRCCF_SHORT_RETRY_ERROR

Vysvětlení

Počet krátkých opakování není platný.

Hodnota *ShortRetryCount* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu počtu krátkých opakování.

3040 (OBEO) (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 MQRCCF_CFIL nebo MQRCCF_CFIL64 *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
 - MQRCCSI_DEFAULT, nebo
 - Identifikátor kódované znakové sady správce front, ve kterém je příkaz zpracováván, stejně jako v poli *CodedCharSetId* v deskriptoru zpráv.

Zpráva odezvy na chybu obsahuje správnou hodnotu.

Tento důvod se může také vyskytnout, jestliže nelze provést příkaz ping, protože identifikátory kódované znakové sady nejsou kompatibilní. V tomto případě není vrácena správná hodnota.

Odpověď programátora

Vytvořte příkaz se správným identifikátorem kódované znakové sady a zadejte jej v deskriptoru zpráv při odesílání příkazu. Pro příkaz ping použijte vhodný identifikátor kódované znakové sady.

3050 (OBEA) (RC3050): CHYBA MQRCCF_ENCODING_ERROR

Vysvětlení

Chyba kódování.

Pole *Encoding* v deskriptoru zprávy příkazu neodpovídá požadovanému pro platformu, na které je příkaz zpracováván.

Odpověď programátora

Sestavte příkaz se správným kódováním a zadejte jej v deskriptoru zpráv při odesílání příkazu.

3052 (OBEC) (RC3052): CHYBA MQRCCF_DATA_CONV_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota konverze dat není platná.

Hodnota uvedená pro *DataConversion* je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3053 (OBED) (RC3053): CHYBA MQRCCF_INDOUBT_VALUE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota v nejistém stavu není platná.

Hodnota uvedená pro *InDoubt* je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3054 (OBEE) (RC3054): CHYBA MQRCCF_ESCAPE_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ Escape není platný.

Hodnota uvedená pro *EscapeType* je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3062 (OBF6) (RC3062): CHYBA MQRCCF_CHANNEL_TABLE_ERROR

Vysvětlení

Hodnota tabulky kanálu není platná.

Uvedený *ChannelTable* nebyl platný nebo nebyl vhodný pro typ kanálu uvedený na příkazu Inquire Channel nebo Inquire Channel Names.

Odpověď programátora

Určete platnou hodnotu tabulky kanálu.

3063 (0BF7) (RC3063): CHYBA MQRCCF_MCA_TYPE_ERROR

Vysvětlení

Typ agenta kanálu zpráv není platný.

Uvedená hodnota *MCAType* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

3064 (0BF8) (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 (0BF9) (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 (0BFA) (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 (0BFB) (RC3067): CHYBA MQRCCF_CFSL_TOTAL_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Chyba celkové délky řetězce.

Celková délka řetězců (nezahrnující koncové mezery) ve struktuře MQCFSL překračuje maximální povolenou hodnotu pro daný parametr.

Odpověď programátora

Zkontrolujte, zda byla struktura zadána správně, a pokud ano, snižte počet řetězců.

3068 (OBFC) (RC3068): CHYBA MQRCCF_CFSL_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet hodnot parametru není platný.

Hodnota pole *Count* MQCFSL nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro parametr zadaný v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

3069 (OBFD) (RC3069): MQRCCF_CFSL_STRING_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole *StringLength* MQCFSL 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 (0C00) (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 (0C01) (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 (0C02) (RC3074): CHYBA MQRCCF_Q_MGR_NAME_ERROR

Vysvětlení

Byl zadán neplatný nebo neznámý název správce front.

Název správce front byl zadán jako součást identity vydavatele nebo odběratele. 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 234 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 234 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 MQRCCF_UNKNOWN_ENTITY.

3082 (0C0A) (RC3082): MQRCCF_UNKNOWN_STREAM

Vysvětlení

Proud není zprostředkovatelem známý, nebo jej nelze vytvořit.

Zpráva příkazu byla vložena do SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE pro neznámý proud. Tento kód chyby je vrácen také v případě, že je povoleno dynamické vytvoření proudu a zprostředkovatel selhal při vytváření fronty proudu pro nový proud pomocí SYSTEM.BROKER.MODEL.STREAM fronta.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz pro proud, který zprostředkovatel podporuje. Pokud by měl zprostředkovatel podporovat proud, buď definujte frontu proudu ručně, nebo opravte problém, který zprostředkovateli zabránil ve vytváření vlastní fronty proudu.

3083 (0C0B) (RC3083): CHYBA MQRCCF_REC_OPTIONS_ERROR

Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby registrace.

Volby registrace (mezi <RegOpt> a </RegOpt>) zadané v příkazu nejsou platné.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

3084 (0C0C) (RC3084): CHYBA MQRCCF_PUB_OPTIONS_ERROR

Vysvětlení

Byly zadány neplatné volby publikování.

Volby publikování uvedené v příkazu Publikovat nejsou platné.

Odpověď programátora

Zopakujte příkaz s platnou kombinací voleb.

3085 (0C0D) (RC3085): MQRCCF_UNKNOWN_BROKER

Vysvětlení

Příkaz přijat z neznámého zprostředkovatele.

V síti s více zprostředkovateli předávají související zprostředkovatele odběry a publikace mezi sebou jako posloupnosti příkazových zpráv. Jedna taková příkazová zpráva byla přijata ze zprostředkovatele, který není nebo již není související se zjišťováním zprostředkovatele.

Odpověď programátora

Tato situace se může vyskytnout, pokud síť zprostředkovatele není uvedena do klidového stavu, když jsou změny topologie provedeny do sítě.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, je-li správce front neaktivní, budou změny šířeny při restartování správce front.

Pokud odebíráte zprostředkovatele z topologie, je-li správce front aktivní, ujistěte se, že jsou kanály také aktivní, aby se změny okamžitě rozšířily.

3086 (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 správci 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 (OC50) (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 (OC51) (RC3153): CHYBA MQRCCF_SUB_NAME_ERROR

Vysvětlení

Parametr názvu odběru je chybný.

Buď je název odběru neplatný, nebo odpovídající odběr již existuje, bez názvu odběru.

Odpověď programátora

Buď opravte název odběru, nebo jej odeberte z příkazu a zadejte příkaz znovu.

3154 (OC52) (RC3154): 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 (OC53) (RC3155): MQRCCF_SUBSCRIPTION_IN_USE

Vysvětlení

Odběr je používán.

Byl proveden pokus o změnu nebo zrušení registrace odběru u člena sady identit, když nebyl jediným členem této sady.

Odpověď programátora

Zadejte příkaz znovu, jste-li jediným členem sady identit. Chcete-li se vyhnout kontrole sady identit a vynutit odstranění nebo zrušení registrace, odeberte identitu odběru ze zprávy příkazu a znovu zadejte příkaz.

3156 (OC54) (RC3156): MQRCCF_SUBSCRIPTION_LOCKED

Vysvětlení

Odběr je uzamknut.

Odběr je aktuálně výlučně zamknut jinou identitou.

Odpověď programátora

Počkejte, až tato identita uvolní výlučný zámek.

3157 (OC55) (RC3157): MQRCCF_ALREADY_JOINED

Vysvětlení

Identita již má položku pro tento odběr.

Byla zadána volba registrace sloučení, ale identita odběratele již byla členem sady identit odběru.

Odpověď programátora

Není. Příkaz byl dokončen, tento kód příčiny je varovný.

3160 (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 (OC64) (RC3172): MQRCCF_AUTH_VALUE_MISSING

Vysvětlení

Chybí povinná hodnota, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující autorizační hodnoty.

Odpověď programátora

Zadejte požadovaný parametr.

3173 (OC65) (RC3173): MQRCCF_OBJECT_TYPE_MISSING

Vysvětlení

Chybí hodnota typu objektu, ale chybí.

Musí být zadán parametr určující typ objektu.

Odpověď programátora

Zadejte požadovaný parametr.

3174 (OC66) (RC3174): CHYBA MQRCCF_CONNECTION_ID_ERROR

Vysvětlení

Chyba v parametru ID připojení.

Uvedený *ConnectionId* nebyl platný.

Odpověď programátora

Uveďte platné ID připojení.

3175 (OC67) (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 (OC68) (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 1106.](#)

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 MQCFBS se stejným identifikátorem parametru.

Odpověď programátora

Zkontrolujte a odeberte duplicitní parametry.

3255 (OCB7) (RC3255): MQRCCF_CFBS_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFBS *StrucLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3256 (OCB8) (RC3256): CHYBA MQRCCF_CFBS_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQCFBS *Parameter* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3257 (OCB9) (RC3257): MQRCCF_CFBS_STRING_LENGTH_ERR

Vysvětlení

Délka řetězce není platná.

Hodnota pole MQCFBS *StringLength* nebyla platná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximální povolená délka parametru, která je uvedena v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku řetězce pro parametr.

3258 (OCBA) (RC3258): CHYBA MQRCCF_CFGR_ENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQCFGR *StrucLength* byla neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3259 (OCBB) (RC3259): CHYBA MQRCCF_CFGR_PARM_COUNT_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole MQCFGR *ParameterCount* byla neplatná. Hodnota byla záporná nebo větší než maximum povolené pro identifikátor parametru zadaný v poli *Parameter*.

Odpověď programátora

Uveďte platný počet pro parametr.

3260 (OCBC) (RC3260): MQRCCF_CONN_NOT_STOPPED

Vysvětlení

Spojení nebylo zastaveno.

Příkaz Zastavit připojení nebyl proveden, takže připojení nebylo zastaveno.

3261 (OCBD) (RC3261): MQRCCF_SERVICE_REQUEST_PENDING

Vysvětlení

Byl vydán příkaz Suspend nebo Resume Queue Manager nebo příkaz Refresh Security, ale tento příkaz právě probíhá.

Odpověď programátora

Čekejte, dokud se nedokončí aktuální požadavek, a pak znovu zadejte příkaz, je-li to nutné.

3262 (OCBE) (RC3262): MQRCCF_NO_START_CMD

Vysvětlení

Žádný spouštěcí příkaz.

Službu nelze spustit, protože v definici služby není uveden žádný spouštěcí příkaz.

Odpověď programátora

Opravte definici služby.

3263 (OCBF) (RC3263): MQRCCF_NO_STOP_CMD

Vysvětlení

Žádný příkaz k zastavení.

Službu nelze zastavit, protože v definici služby není uveden žádný příkaz stop.

Odpověď programátora

Opravte definici služby.

3264 (OCC0) (RC3264): CHYBA MQRCCF_CFBF_LENGTH_ERROR

Vysvětlení

Délka struktury není platná.

Hodnota pole MQRCCF *StrucLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku struktury.

3265 (OCC1) (RC3265): CHYBA MQRCCF_CFBF_PARM_ID_ERROR

Vysvětlení

Identifikátor parametru není platný.

Hodnota pole MQRCCF *Parameter* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platný identifikátor parametru.

3266 (OCC2) (RC3266): MQRCCF_CFBF_FILTER_VAL_LEN_ERR

Vysvětlení

Délka hodnoty filtru není platná.

Hodnota pole MQRCCF *FilterValueLength* nebyla platná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou délku.

3267 (OCC3) (RC3267): CHYBA MQRCCF_CFBF_OPERATOR_ERROR

Vysvětlení

Počet parametrů není platný.

Hodnota pole 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 (MQRFIN); 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) stránka pageset, kterou má být fronta definována, 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 informace

[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): MQCCF_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 (OFAF) (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 (0FC6) (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 (0FC7) (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 (0FC8) (RC4040): MQRCCF_COMMITFAILED

Vysvětlení

Potvrzení se nezdařilo.

Byla obdržena chyba, když došlo k pokusu o potvrzení jednotky práce.

Odpověď programátora

Obráťte se na administrátora systémů.

4041 (0FC9) (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 (0FCA) (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): MQRCCF_CHAD_EXIT_ERROR

Vysvětlení

Chyba názvu uživatelské procedury automatické definice kanálu.

Hodnota *ChannelAutoDefExit* obsahuje znaky, které nejsou povoleny pro názvy programů na dané platformě.

Odpověď programátora

Zadejte platný název.

4094 (OFF4) (RC4084): MQRCCF_CHAD_EXIT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr ukončení automatické definice kanálu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **ChannelAutoDefExit** je povolen pouze pro kanály příjemce a připojení serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4085 (OFF5) (RC4085): MQRCCF_SUPPRESSED_BY_EXIT

Vysvětlení

Akce byla potlačena uživatelským programem.

Byl proveden pokus o automatické definování kanálu, ale tato operace byla zablokována uživatelskou procedurou automatické definice kanálu. Argument **AuxErrorDataInt1** obsahuje kód zpětné vazby z uživatelské procedury označující, proč je definice kanálu zablokována.

Odpověď programátora

Prozkoumejte hodnotu parametru **AuxErrorDataInt1** a proveďte libovolnou akci, která je vhodná.

4086 (OFF6) (RC4086): MQRCCF_BATCH_INT_ERROR

Vysvětlení

Interval dávek není platný.

Zadaný dávkový interval není platný.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu dávkového intervalu.

4087 (OFF7) (RC4087): MQRCCF_BATCH_INT_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr dávkového intervalu není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **BatchInterval** je povolen pouze pro kanály odesílatele a serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4088 (OFF8) (RC4088): CHYBA MQRCCF_NET_PRIORITY_ERROR

Vysvětlení

Hodnota priority sítě je neplatná.

Odpověď programátora

Uveďte platnou hodnotu.

4089 (OFF9) (RC4089): MQRCCF_NET_PRIORITY_WRONG_TYPE

Vysvětlení

Parametr priority sítě není povolen pro tento typ kanálu.

Parametr **NetworkPriority** je povolen pouze pro kanály odesílatele a serveru.

Odpověď programátora

Odeberte daný parametr.

4090 (OFFA) (RC4090): MQRCCF_CHANNEL_CLOSED

Vysvětlení

Kanál uzavřen.

Kanál byl předčasně zavřen. K tomu může dojít, protože uživatel zastavil kanál v době, kdy byl spuštěn, nebo se uživatelská procedura kanálu rozhodla zavřít kanál.

Odpověď programátora

Určete příčinu, proč byl kanál předčasně uzavřen. V případě potřeby restartujte kanál.

4092 (OFFC) (RC4092): CHYBA MQRCCF_SSL_CIPHER_SPEC_ERROR

Vysvětlení

Specifikace šifry TLS není platná.

Uvedený *SSLCipherSpec* je neplatný.

Odpověď programátora

Zadejte platnou specifikaci šifry.

4093 (OFFD) (RC4093): CHYBA MQRCCF_SSL_PEER_NAME_ERROR

Vysvětlení

Název rovnocenného partnera TLS není platný.

Uvedený *SSLPeerName* je neplatný.

Odpověď programátora

Zadejte platný název partnera.

4094 (OFFE) (RC4094): MQRCCF_SSL_CLIENT_AUTH_ERROR

Vysvětlení

Ověření klienta TLS není platné.

Uvedený *SSLClientAuth* je neplatný.

Odpověď programátora

Uveďte platné ověření klienta.

4095 (OFFF) (RC4095): MQRCCF_RETAINED_NOT_SUPPORTED

Vysvětlení

Zachovaná zpráva použitá v omezeném proudu.

Byl proveden pokus o použití zachovaných zpráv v proudu publikování/odběru, který je definován jako omezení použití produktu JMS . Produkt JMS nepodporuje koncepci zachovaných zpráv a požadavek je odmítnut.

Odpověď programátora

Buď upravte aplikaci tak, aby nepoužívala zachované zprávy, nebo upravte konfigurační parametr zprostředkovatele *JmsStreamPrefix* tak, aby tento proud nebyl považován za proud JMS .

Návratové kódy zabezpečení přenosové vrstvy (TLS)

Produkt IBM MQ může používat TLS s různými komunikačními protokoly. Toto téma slouží k identifikaci chybových kódů, které mohou být vráceny TLS.

Tabulka v této příloze dokumentuje návratové kódy z protokolu TLS, které lze vrátit ve zprávách z distribuované komponenty řazení do fronty, v desítkovém tvaru.

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 16. návratové kódy TLS (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
8	Chyba ověření certifikátu.
9	Chyba zpracování šifrování.
10	Chyba zpracování ASN.
99,99%	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.
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 V2 není platná.
422	Šifra SSL V3 není platná.
427	Služba LDAP není k dispozici.

Tabulka 16. návratové kódy TLS (pokračování)

Návratový kód (dekadicky)	Vysvětlení
428	Položka klíče neobsahuje soukromý klíč.
429	Záhlaví SSL V2 je neplatné.
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 V1.
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 16. 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 17. 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 17. 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 17. 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 může mít hodnotu true, tj. server má certifikát eliptické křivky, ale jediným navrženým produktem CipherSpec byl RSA.

Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 249](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související odkazy

[“Zprávy IBM MQ na více platformách” na stránce 234](#)

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 1111](#)

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 1315](#)

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 1391](#)

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu WCF, ze kterého pocházejí.

Výjimky vlastního kanálu WCF

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu 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 1392](#)

[“WCFCH0101E-0200E: Zprávy vlastností identifikátoru URI” na stránce 1393](#)

[“WCFCH0201E-0300E: Zprávy továrny/modulu listener” na stránce 1395](#)

[“WCFCH0301E-0400E: Zprávy kanálu” na stránce 1395](#)

[“WCFCH0401E-0500E: Vázání zpráv” na stránce 1397](#)

[“WCFCH0501E-0600E: Zprávy vlastností vazeb” na stránce 1398](#)

[“WCFCH0601E-0700E: Asynchronní zprávy operací” na stránce 1399](#)

Související pojmy

[“Zprávy, dokončení a kódy příčiny produktu IBM MQ for z/OS” na stránce 249](#)

Toto téma použijte k interpretaci a pochopení zpráv a kódů vydaných produktem IBM MQ for z/OS.

Související odkazy

[“Zprávy IBM MQ na více platformách” na stránce 234](#)

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 1111](#)

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 1315](#)

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 1385

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 1391

Diagnostické zprávy jsou v tomto tématu uvedeny v číselném pořadí, seskupené podle části vlastního kanálu 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 [Webová stránka podpory produktu IBM MQ](#), nebo [Webová stránka IBM SupportAssistant](#), 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 [Webová stránka podpory produktu IBM MQ](#), nebo [Webová stránka IBM SupportAssistant](#), 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 [Webová stránka podpory produktu IBM MQ](#), nebo [Webová stránka IBM SupportAssistant](#), 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 popsáný 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 informace

[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

Přijatá 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 vývoze.

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 informace

[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: