

7.5

IBM WebSphere MQ -Référence

IBM

Remarque

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section [«Remarques»](#), à la page 923.

Cette édition s'applique à la version 7 édition 5 d' IBM® WebSphere MQ et à toutes les éditions et modifications ultérieures, sauf indication contraire dans les nouvelles éditions.

Lorsque vous envoyez des informations à IBM, vous accordez à IBM le droit non exclusif d'utiliser ou de distribuer les informations de la manière qu'il juge appropriée, sans aucune obligation de votre part.

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

Table des matières

Référence.....	5
PDF de référence de configuration.....	5
PDF de référence d'administration.....	5
PDF de référence de développement d'applications.....	5
IBM WebSphere MQ Telemetry -Référence.....	5
Format et protocole MQ Telemetry Transport.....	5
Démon pour dispositifs IBM WebSphere MQ Telemetry.....	6
Propriétés de MQXR.....	23
Référence relative à la sécurité.....	23
L'exit API.....	24
Exit de croisement d'API.....	25
Validation de certificat et conception de politiques de confiance sous UNIX, Linux et Windows.....	26
Matériel de cryptographie.....	40
Règles IBM WebSphere MQ pour les valeurs SSLPEER.....	41
GSKit: algorithmes de signature de certificat numérique conformes à la norme FIPS 140-2.....	42
Codes retour GSKit utilisés dans les messages IBM WebSphere MQ AMS.....	43
Migration avec AltGSKit depuis IBM WebSphere MQ version 7.0.1 vers la version 7.1.....	47
CipherSpec non concordances.....	50
Echecs d'authentification.....	50
Référence de performance et de surveillance.....	51
Types de données de structure.....	52
Données d'événement pour les attributs d'objet.....	77
Référence de message d'événement.....	112
Référence de traitement des incidents et de support.....	224
Exemples de données de trace pour IBM WebSphere MQ for Windows.....	224
Exemples de données de trace pour les systèmes IBM WebSphere MQ for UNIX.....	225
Exemples de sortie de trace de MQPut.....	229
Exemples de sortie CEDF.....	231
Messages.....	241
Messages de diagnostic : AMQ4000-9999.....	241
Messages AMQXR.....	865
Messages MQJMS.....	876
IBM WebSphere MQ.....	892
Remarques.....	923
Documentation sur l'interface de programmation.....	924
Marques.....	924

Référence

Utilisez les informations de référence présentées dans cette section pour accomplir les tâches adaptées à vos besoins métier.

- [Diagrammes de syntaxe](#)
- [«Référence de traitement des incidents et de support», à la page 224](#)

PDF de référence de configuration

Depuis mai 2021, les informations de référence de configuration ont été déplacées vers un PDF distinct. [mq75.refconfig.pdf](#) est disponible dans le même répertoire que [mq75.reference.pdf](#).

PDF de référence d'administration

Depuis mai 2021, les informations de référence d'administration ont été déplacées vers un PDF distinct. [mq75.refadmin.pdf](#) est disponible dans le même répertoire que [mq75.reference.pdf](#).

PDF de référence de développement d'applications

Depuis mai 2021, les informations de référence sur le développement d'applications ont été déplacées vers un PDF distinct.

[mq75.refdev.pdf](#) est disponible dans le même répertoire que [mq75.reference.pdf](#).

Référence IBM WebSphere MQ Telemetry

Informations sur la programmation des clients MQTT

-

Format et protocole MQ Telemetry Transport

MQ Telemetry Transport (MQTT) est un protocole léger de publication/abonnement transitant via TCP/IP et permettant de connecter un grand nombre de détecteurs distants et dispositifs de contrôle. MQTT est utilisé par des applications spécialisées sur des dispositifs de petite taille qui doivent accepter des bandes passantes faibles et des communications peu fiables. Vous pouvez écrire vos propres clients pour utiliser le protocole publié ou utiliser l'un des clients fournis avec l'installation de IBM WebSphere MQ Telemetry. Des clients MQTT supplémentaires sont disponibles, comme SupportPacs, et à partir des partenaires commerciaux.

IBM WebSphere MQ Telemetry utilise la version 3.1 du protocole MQ Telemetry Transport (MQTT). IBM publie la spécification de protocole à l'adresse <https://public.dhe.ibm.com/software/dw/webservices/ws-mqtt/mqtt-v3r1.html>.

Si vous avez obtenu un client MQTT d'une source autre qu'une installation d' IBM WebSphere MQ, vérifiez la version du protocole MQTT prise en charge par le client.

Actuellement, les clients provenant de sources autres que IBM WebSphere MQ Telemetry prennent généralement en charge un niveau différent du protocole MQTT et ne fonctionnent pas correctement avec le service IBM WebSphere MQ Telemetry . Pour ces clients, une couche de conversion fine est requise pour convertir les clients en MQTT v3.1. Vérifiez auprès de la source de votre client si la couche de conversion est disponible en tant que mise à jour du client que vous prévoyez d'utiliser.

Informations de référence du démon pour dispositifs IBM WebSphere MQ Telemetry Telemetry

Informations de référence pour la configuration du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry.

WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry

Utilisez le fichier de configuration du démon pour définir les paramètres de configuration du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry. Ce fichier de configuration contient trois types de paramètres qui contrôlent le démon : global, pont et programme d'écoute.

Daemon configuration file

WebSphere MQ Telemetry daemon for devices configuration options are selected by entries in the daemon configuration file. The default configuration file is named `amqtdc.cfg`. It is in the same directory as the daemon executable program.

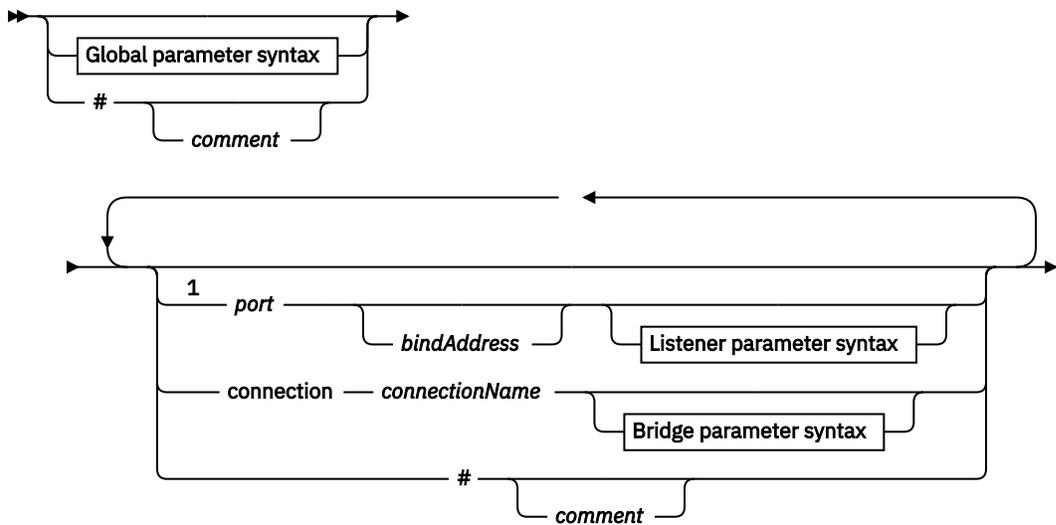
Specify a different configuration file by passing the path and file name as a single parameter when you start the daemon. For example, if the configuration file is called `testdaemon.cfg`, enter the following command to start the daemon:

```
./amqtdc testdaemon.cfg
```

When started, the daemon checks for the existence of the configuration file. If the file does not exist, the daemon runs with default settings.

You can change some of the configuration options while the WebSphere MQ Telemetry daemon for devices is running. Place the updates in a file named `amqtdc.upd`. See [Modifying daemon configuration](#) while it is running for the complete list of the commands and options that you can place in `amqtdc.upd`.

Configuration file syntax



Global parameter syntax

➔ 2 ➔

Bridge parameter syntax

➔ 3 ➔

Listener parameter syntax

➔ 4 ➔

Remarques :

¹ A default listener exists on `port`. `port` is a global parameter and defaults to 1883

² See «[Syntaxe des paramètres globaux](#)», à la page 8.

³ See [Bridge parameters syntax](#).

⁴ See [Listener parameters syntax](#).

The configuration file is a text file. Type each configuration parameter in the configuration file on a single line. You can format the file with spaces and tabs anywhere on a line.

Paramètres du fichier de configuration

Paramètres de pont

Les paramètres de pont contrôlent la connexion de ce démon à un autre courtier de publication/abonnement à l'aide du protocole MQTT v3. Voir «[Paramètres de pont](#)», à la page 15.

Les paramètres de pont doivent suivre tous les paramètres globaux. Les paramètres de pont de chaque connexion doivent tous être sur des lignes consécutives.

Remarque : Le terme pont est utilisé pour décrire le composant pont du démon. Le composant pont établit des connexions à d'autres courtiers à l'aide du protocole MQTT V3 et propage des publications du courtier au courtier ; voir [WebSphere MQ Telemetry daemon for devices ponts WebSphere MQ Telemetry daemon for devices ponts](#). Une connexion est une instance de pont qui se connecte à un courtier spécifique. Par exemple, une connexion à WebSphere MQ à l'aide d'un canal WebSphere MQ Telemetry ou une connexion à un autre démon.

connection *connectionName*

Nom de la connexion. Le nom doit être alphanumérique, par exemple `connection1`. Une connexion connecte le démon à un gestionnaire de files d'attente à l'aide d'un canal de télémétrie WebSphere MQ ou à un autre démon à l'aide d'un programme d'écoute ; voir «[WebSphere MQ Paramètres du programme d'écoute du démon pour dispositifs Telemetry](#)», à la page 18.

connectionName est combiné avec le *nom d'hôte* du système pour créer un *identificateur client*. L'*identificateur client* identifie le pont vers le programme d'écoute ou le canal de télémétrie auquel il se connecte. Le pont est un client MQTT v3.

Connection indique le début d'une section de connexion de pont dans le fichier de configuration et doit suivre tous les paramètres globaux. Les sections de programme d'écoute et de pont peuvent apparaître dans n'importe quel ordre.

Paramètres globaux

Les paramètres globaux contrôlent l'intégralité de l'opération du démon. Voir «[Paramètres globaux](#)», à la page 10. Ils doivent précéder les paramètres de programme d'écoute ou de pont.

listener *portNumber* | **default** *bindAddress*

Crée un nouveau programme d'écoute avec le paramètre *numéroPortr* spécifié et un paramètre local *adresseLiaison* facultatif. Voir [bind_address](#). Le programme d'écoute connecte des clients MQTT au démon.

listener indique le début d'une section de programme d'écoute dans le fichier de configuration et doit suivre tous les paramètres globaux. Les sections de programme d'écoute et de pont peuvent apparaître dans n'importe quel ordre.

Paramètres du programme d'écoute

Les paramètres du programme d'écoute contrôlent la façon dont les clients MQTT et les autres démons se connectent à ce démon pour dispositifs WebSphere MQ ; voir «[Paramètres du programme d'écoute](#)», à la page 19. Ils doivent suivre tous les paramètres globaux. Les paramètres d'écoute de chaque programme d'écoute doivent tous être sur des lignes consécutives.

*comment*

Des commentaires peuvent être placés sur n'importe quelle ligne du fichier avec `#` comme premier caractère espace non blanc de la ligne. Les commentaires de fin ne sont pas pris en charge sur une ligne.

Exemple de fichier de configuration

```
# Sample configuration
# Daemon listens on port 1882 with persistence in /tmp
port 1882
persistence_location /tmp/
retained_persistence true
```

Référence associée

[Paramètres globaux du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry](#)

[Paramètres de pont IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices](#)

[WebSphere MQ Paramètres du programme d'écoute du démon pour dispositifs Telemetry](#)

[Fichier de commandes du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry](#)

Paramètres globaux du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry

Définissez des paramètres globaux dans le fichier de configuration du démon afin de contrôler ce dernier.

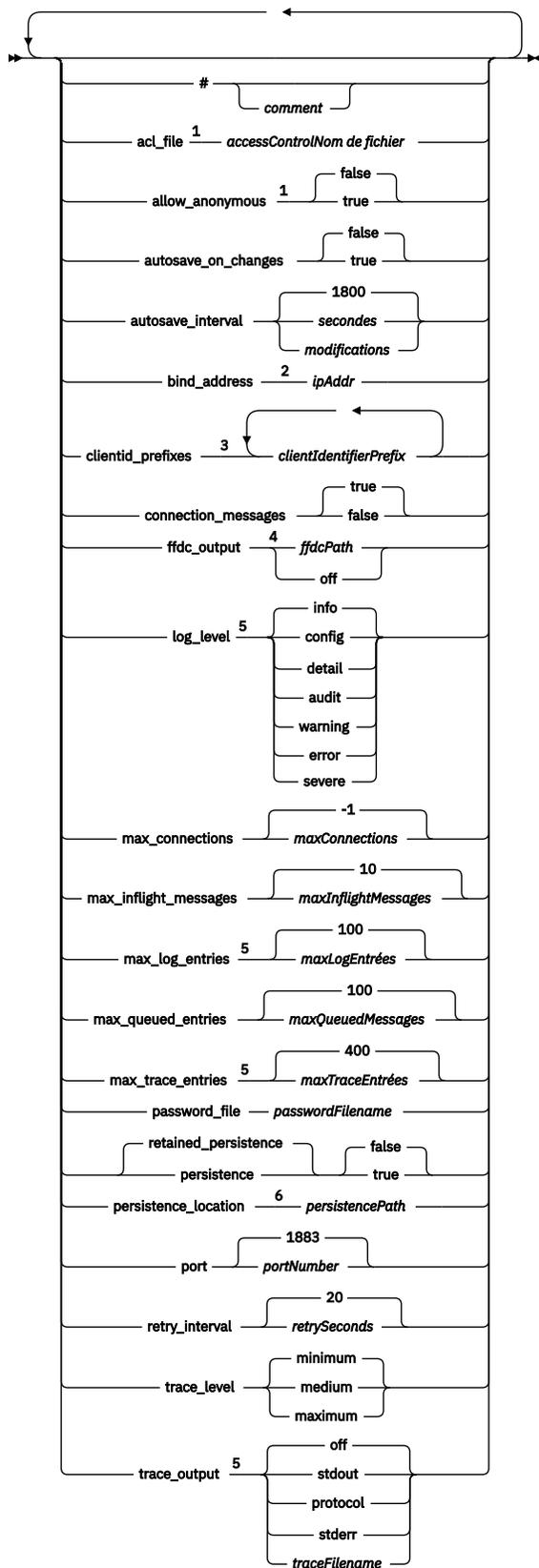
Syntaxe des paramètres globaux

Des paramètres globaux doivent précéder toutes les sections de pont ou de programme d'écoute dans le fichier de configuration.

Le nom et le format du fichier de configuration sont décrits dans [«WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry»](#), à la page 6.

Vous pouvez modifier certains des paramètres pendant que le démon est en cours d'exécution en plaçant les mises à jour dans le fichier `amqtd.d.upd` ; voir [Modification du démon pendant qu'il est en cours d'exécution](#).

Syntaxe des paramètres globaux



Remarques :

- ¹ Autorisé uniquement si *passwordFilename* est spécifié.
- ² Par défaut, les connexions à partir de toutes les interfaces réseau sont autorisées.

- ³ Par défaut, tous les identificateurs de client sont autorisés.
- ⁴ Le chemin par défaut est *persistencePath*.
- ⁵ Mettez à jour ce paramètre alors que le démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry est en cours d'exécution en le plaçant dans le fichier `amqtdtd.upd`.
- ⁶ Le chemin d'accès par défaut est le répertoire d'installation du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry.

Paramètres globaux

Les paramètres globaux contrôlent l'intégralité de l'opération du démon.

comment

Des commentaires peuvent être placés sur n'importe quelle ligne du fichier avec # comme premier caractère espace non blanc de la ligne. Les commentaires de fin ne sont pas pris en charge sur une ligne.

acl_file accessControlNom de fichier

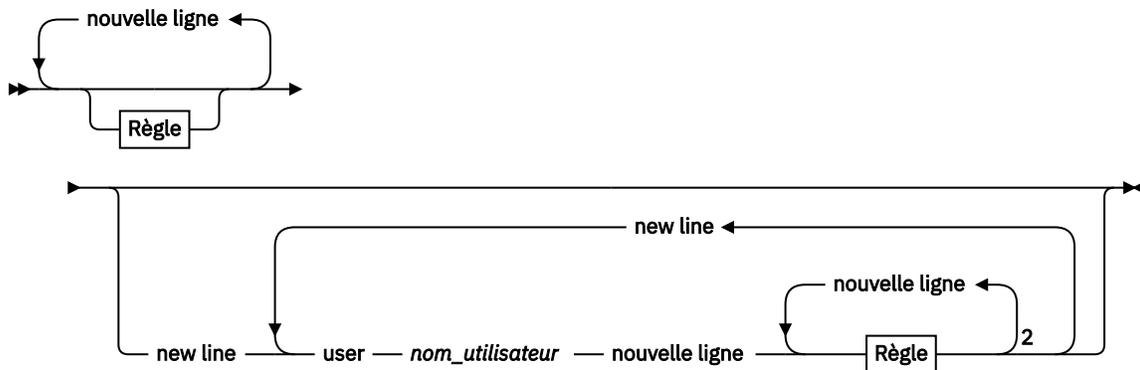
accessControlFilename est le nom d'un fichier contenant des règles de contrôle d'accès. Par défaut, aucun fichier de contrôle d'accès n'est fourni et aucun contrôle d'accès n'est appliqué. Le contrôle d'accès est activé uniquement si *password_file* et *accessControlFilename* sont spécifiés. Si le contrôle d'accès est activé, l'accès est par défaut restreint à chaque rubrique. L'accès est accordé aux rubriques par des règles dans le fichier de contrôle d'accès.

Le fichier est en texte brut, avec une règle de contrôle d'accès par ligne. Le premier jeu de règles est universel et s'applique à tous les utilisateurs, notamment aux utilisateurs anonymes. Le fichier de définition de mot de passe contient, à la suite des règles universelles, des jeux de règles pour chaque utilisateur.

Chaque règle est un droit, suivie d'une chaîne de rubrique pouvant contenir des caractères génériques qui identifient les rubriques auxquelles le droit est appliqué. L'effet des règles est cumulatif. Ce qui signifie que le démon démarre avec aucun accès à une rubrique. Il applique chaque règle à ajouter aux rubriques que chaque utilisateur est autorisé à lire et dans lesquelles écrire.

Le fichier est organisé comme suit :

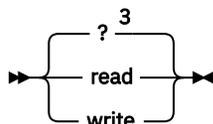
Syntaxe du fichier de contrôle d'accès



Règle



Droit



Remarques :

- ¹ Règles universelles
- ² Règles spécifiques à l'utilisateur
- ³ read/write

Le fichier de contrôle d'accès contient les paramètres suivants :

permission topicString

Ajoutez des droits en lecture et/ou en écriture aux rubriques correspondant à *topicString*. Les règles s'appliquent à tous les utilisateurs ou, dans les sections utilisateur du fichier, aux utilisateurs individuels. L'effet des règles est cumulatif. Les règles étendent le jeu de rubriques pour lequel un utilisateur dispose d'un accès en lecture et en écriture.

Les règles fournissant un accès complet ou un accès en lecture ne peuvent pas utiliser le caractère générique +. Les règles d'accès en écriture seule peuvent utiliser le caractère générique +.

Les rubriques du fichier de liste de contrôle d'accès doivent inclure les préfixes de rubrique appliqués à l'aide de points de montage.

user username

Les règles suivantes s'appliquent à l'utilisateur dans le fichier de mots de passe avec l'ID utilisateur *nomutilisateur*.

allow_anonymous true|false

allow_anonymous est uniquement applicable si *password_file* a été spécifié. Définissez *allow_anonymous* sur *true* pour autoriser les clients à se connecter sans fournir d'informations d'authentification. Définissez *allow_anonymous* sur *false* pour forcer les clients à fournir des informations d'authentification. Voir [Authentification des clients](#).

autosave_on_changes true|false

Définissez *autosave_on_changes* pour modifier l'utilisation de la valeur *autosave_interval*. Définissez *autosave_on_changes* sur *true* pour déclencher une sauvegarde automatique lorsque le nombre de modifications atteint *autosaveChanges*. Définissez *autosave_on_changes* sur *false* pour déclencher une sauvegarde automatique lorsque le délai, en secondes, depuis la dernière sauvegarde automatique atteint *autosaveSeconds*.

autosave_interval autosaveSeconds|autosaveChanges|1800

autosave_interval correspond à la longueur de l'intervalle de sauvegarde automatique en secondes ou en nombre de modifications, selon le paramètre *autosave_on_changes*. 0 signifie aucune sauvegarde automatique. Voir [Sauvegarde des messages conservés et des abonnements](#).

bind_address ipAddr

La valeur *bind_address* par défaut permet au démon d'autoriser des connexions à partir de toutes les interfaces réseau.

adresseIP correspond à l'adresse IP à laquelle associer le programme d'écoute par défaut. Utilisez *bind_address* si le système hôte comporte plusieurs cartes réseau et que vous souhaitez limiter l'accès à partir d'un seul réseau. Définissez *ipAddr* sur *127.0.0.1* pour restreindre les connexions client uniquement aux connexions provenant du même poste de travail que le démon.

clientid_prefixes clientIdentifiantPrefix

clientid_prefixes est une liste de préfixes permettant de restreindre les clients autorisés à se connecter au démon. Seuls les clients dont les identificateurs commencent par *clientIdentifiantPrefix* sont autorisés à se connecter. Toutes les autres connexions sont rejetées. Par exemple, lorsque *clientIdentifiantPrefix* est défini sur *test_*, seuls les clients avec des identificateurs tels que *test_1* et *test_connection* sont autorisés à se connecter.

connection_messages true|false

Définissez *connection_messages* sur *true* pour consigner les messages de connexion et de déconnexion des clients. Définissez *connection_messages* sur *false* pour désactiver la journalisation des messages de connexion.

ffdc_output *ffdcPath|off| Persistence_location*

La valeur par défaut de `ffdc_output` est `persistencePath`.

ffdcPath correspond au chemin de répertoire (sauf le nom de fichier) utilisé pour stocker des fichiers FFDC. Le préfixe doit inclure le séparateur de répertoire de fin, / ou \.

La valeur `off` désactive la totalité de l'écriture FFDC. La désactivation de l'écriture FFDC rend l'identification de problème plus difficile.

log_level *config|detail| info|audit|warning|error|severe*

`log_level` correspond au niveau de la sortie de journalisation requise. Les niveaux de journalisation sont répertoriés par ordre d'importance croissant.

Les messages de journal sont écrits dans `stdout` ainsi que dans la rubrique `$/SYS/broker/log`.

max_connections *maxConnections| -1*

La valeur par défaut de `max_connections` est `-1`, aucune limite.

maxConnections correspond au nombre maximal de clients actifs pouvant se connecter au port par défaut. Pour définir ce paramètre pour d'autres ports, voir [Listener settings](#).

max_inflight_messages *maxInflightMessages| 10*

maxInflightMessages est le nombre maximal de messages sortants QoS=1 ou QoS=2 qui sont accusés de réception ou envoyés à nouveau pour un client ; voir [Qualités de service fournies par un client MQ Telemetry Transport](#).

max_log_entries *maxLogEntrées| 100*

maxLogEntries correspond au nombre maximal d'entrées de journal gardées en mémoire pour extraction à l'aide de la commande **trace_dump** ou dans un outil de diagnostic de premier niveau.

max_queued_entries *maxQueuedMessages| 100*

maxQueuedMessages est le nombre maximal de messages QoS=1 ou QoS=2 pouvant être mis en file d'attente pour distribution à chaque client ; voir [Qualités de service fournies par un client MQ Telemetry Transport](#).

Remarque : Si la file d'attente des messages d'un client est complète, tous les messages suivants de ce client sont annulés et ne sont pas distribués à ce dernier. Lorsque la file d'attente peut à nouveau accepter des messages, la distribution normale reprend.

max_trace_entries *maxTraceEntrées| 400*

maxTraceEntries correspond au nombre maximal d'entrées de trace gardées en mémoire pour extraction à l'aide de la commande **trace_dump** ou dans un outil de diagnostic de premier niveau.

password_file *passwordFilename*

Par défaut, sans fichier de mots de passe, l'authentification n'est pas appliquée.

passwordFilename correspond au nom d'un fichier contenant les informations d'authentification par nom d'utilisateur et par mot de passe. Le fichier est en texte brut, avec une définition de mot de passe par ligne. Chaque définition est au format suivant :

```
username:password
```

persistence| retained_persistence *true| false*

Définissez `retained_persistence` sur `true` pour enregistrer les publications conservées et les abonnements durables lorsque le démon est arrêté et les restaurer lorsque le démon redémarre. Définissez `retained_persistence` sur `false` pour annuler les messages conservés et les abonnements. Voir [Sauvegarde des messages et des abonnements conservés](#).

Remarque : `Persistence` et `retained_persistence` sont synonymes. Utilisez `retained_persistence` plutôt que `persistence`.

persistence_location *persistencePath*

La valeur par défaut de `persistence_location` correspond au répertoire dans lequel le démon est installé.

persistencePath correspond au chemin de répertoire dans lequel stocker les messages conservés et les abonnements durables. Le chemin doit inclure le séparateur de répertoire de fin, / ou \, mais n'inclut pas de nom de fichier.

port *portNumber* | **1883**

Le programme d'écoute par défaut utilise *portNumber* pour écouter les connexions client MQTT.

retry_interval *retrySeconds* | **20**

retrySeconds est le nombre de secondes avant que le démon ne tente d'envoyer à nouveau un message sans accusé de réception avec au moins une fois ou au plus une fois la qualité de service.

trace_level *minimum* | *medium* | *maximum*

`trace_level` correspond au niveau de trace pris et stocké dans une mémoire tampon interne.

trace_output *off* | *stdout* | *stderr* | *protocol* | *tracePath*

`trace_output` correspond à la destination vers laquelle écrire des entrées de trace lorsqu'elles se produisent. Ce paramètre contrôle également si une trace complète ou seulement une trace de message est prise.

Le traçage continue indéfiniment jusqu'à désactivation explicite ; produisant des fichiers volumineux.

Le paramètre **protocol** écrit une entrée pour chaque message MQTT envoyé à ou reçu d'un client vers `stdout`.

Les paramètres `stdout`, `stderr` et *tracePath* écrivent une trace complète dans la destination spécifiée.

tracePath est un chemin ou un nom de fichier relatif au répertoire de travail.

Référence associée

[WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry](#)

Utilisez le fichier de configuration du démon pour définir les paramètres de configuration du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry. Ce fichier de configuration contient trois types de paramètres qui contrôlent le démon : global, pont et programme d'écoute.

[Paramètres de pont IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices](#)

[WebSphere MQ Paramètres du programme d'écoute du démon pour dispositifs Telemetry](#)

[Fichier de commandes du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry](#)

Paramètres de pont IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices

Configurez une connexion de pont IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices en définissant des paramètres de pont dans le fichier de configuration du démon.

Voir [IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices ponts](#) pour obtenir une explication et des exemples montrant comment une connexion de pont propage des publications vers et depuis le IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices.

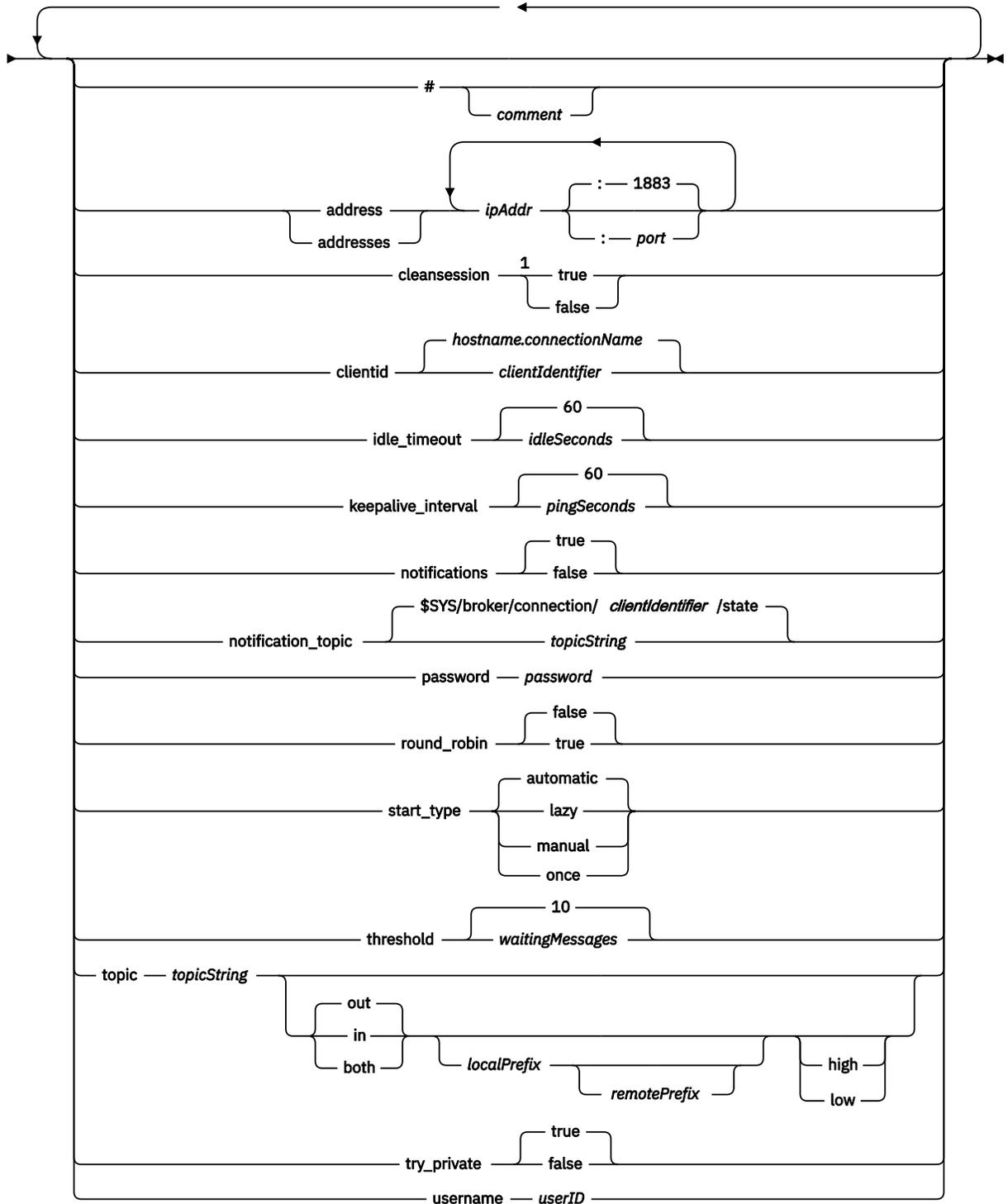
Syntaxe des paramètres de pont

Chaque section de pont du fichier de configuration commence par un paramètre connection, voir «[WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry](#)», à la page 6. Les paramètres spécifiques à une connexion particulière figurent immédiatement après l'entrée de la connexion.

Les seuls paramètres autorisés dans le fichier suivant une section de pont sont les paramètres appartenant aux sections du programme d'écoute ou aux sections de pont supplémentaires.

Connexion

→ connection — *connectionName* →



Remarques :

¹ Si le nombre d'adresses est supérieur à un, le paramètre *cleansession* a la valeur *true* par défaut, sinon il a la valeur *false*.

Paramètres de pont

comment

Des commentaires peuvent être placés sur n'importe quelle ligne du fichier avec # comme premier caractère espace non blanc de la ligne. Les commentaires de fin ne sont pas pris en charge sur une ligne.

address|addresses ipAddr :port|_1883

addresses¹est une liste d'adresses de connecteur TCP/IP auxquelles le démon tente de se connecter via un pont. Par défaut, la première adresse de la liste est considérée comme étant le serveur principal ; voir [round_robin](#).

Utilisez plusieurs adresses avec IBM WebSphere MQ Telemetry dans les configurations suivantes:

Plusieurs gestionnaires de files d'attente et plusieurs adresses réseau.

La liste *ipAddr* se connecte aux canaux de télémétrie sur différents gestionnaires de files d'attente. Définissez *round_robin* sur false si une adresse réseau est préférée. Placez cette adresse en premier dans la liste. Définissez *cleansession* sur true. Si *cleansession* est défini sur false, un comportement imprévisible, y compris la perte de publications et d'abonnements, peut se produire.

Gestionnaire de files d'attente multi-instances unique

Indiquez deux adresses. La première adresse correspond à l'instance active du gestionnaire de files d'attente et la seconde adresse à l'instance de secours. Définissez *round_robin* sur true et *cleansession* sur false.

Gestionnaire de files d'attente unique et adresses réseau multiples

Dans cette configuration, toutes les adresses IP de la liste sont connectées au même gestionnaire de files d'attente via différents chemins de réseau. Le gestionnaire de files d'attente est configuré avec plusieurs canaux de télémétrie à l'écoute de différentes adresses de connecteur. Vous pouvez configurer le serveur de cette manière pour introduire la redondance dans la connectivité du réseau ou pour répartir la charge de nombreuses connexions client sur plusieurs adaptateurs réseau. Définissez *round_robin* sur false si une adresse réseau est préférée. Placez cette adresse en premier dans la liste. Définissez *cleansession* sur false.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de plusieurs adresses, voir [Disponibilité des connexions de pont IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices](#) .

cleansession true|false

La valeur par défaut de *cleansession* est true si le nombre d'adresses est supérieur à un, sinon la valeur est false.

cleansession contrôle l'état de la session lorsque le démon se connecte, se déconnecte et se reconnecte. L'état de la session comprend les abonnements et les messages en file d'attente.

Définissez *cleansession* sur true pour ignorer l'état de la session lors de la connexion et de la déconnexion. Définissez *cleansession* sur false pour enregistrer l'état à la déconnexion et le restaurer à la connexion, si possible.

Remarque : Ne définissez pas *cleansession* sur false si adresses répertorie plusieurs adresses IP et que les adresses IP se connectent à des canaux de télémétrie hébergés par différents gestionnaires de files d'attente ou à différents démons de télémétrie. L'état de la session n'est pas transféré entre les gestionnaires de files d'attente et les démons. Une tentative de redémarrage d'une session existante sur un autre gestionnaire de files d'attente ou un autre démon aboutit au lancement d'une nouvelle session. Les messages en attente de validation sont perdus, et les abonnements peuvent se comporter de façon inattendue.

clientid clientIdentifieur| hostname.connectionName

Le paramètre *clientIdentifieur* par défaut est généré à partir de la concaténation du nom d'hôte du démon avec *connectionName*. Le nom d'hôte est tronqué après le premier caractère ' . ' ou 14 caractères, la valeur la moins élevée étant retenue. La combinaison est tronquée à 23 caractères si elle les dépasse.

¹ Address et Addresses sont synonymes. Utilisez l'un ou l'autre.

clientid est transmis au serveur distant lors de la connexion.

clientid ne doit contenir que des caractères de la plage: A-Z, a-z, 0-9, ' ./_%.

connection *connectionName*

Nom de la connexion. Le nom doit être alphanumérique, par exemple `connection1`. Une connexion connecte le démon à un gestionnaire de files d'attente à l'aide d'un canal de télémétrie WebSphere MQ ou à un autre démon à l'aide d'un programme d'écoute ; voir «[WebSphere MQ Paramètres du programme d'écoute du démon pour dispositifs Telemetry](#)», à la page 18.

connectionName est combiné avec le *nom d'hôte* du système pour créer un identificateur client. L'identificateur client identifie le pont vers le programme d'écoute ou le canal de télémétrie auquel il se connecte. Le pont est un client MQTT v3.

Connection indique le début d'une section de connexion de pont dans le fichier de configuration et doit suivre tous les paramètres globaux. Les sections de programme d'écoute et de pont peuvent apparaître dans n'importe quel ordre.

idle_timeout *idleSeconds*|60

Définissez *idleSeconds* sur le nombre de secondes devant s'écouler avant la fermeture de la connexion.

keepalive_interval *pingSeconds*|60

Définissez *pingSeconds* sur le nombre de secondes devant s'écouler entre des envois de demandes PING MQTT au système distant lorsqu'il n'y a pas eu d'autre trafic. La valeur minimale est 5.

notifications *true*|*false*

Définissez notifications sur *true* pour activer les notifications de connexion de pont. Définissez notifications sur *false* pour désactiver les notifications de pont.

Les notifications sont des messages conservés aux deux extrémités du pont et publiés dans une rubrique spécialement définie. Voir [notification_topic](#).

La publication d'une notification contient un seul caractère indiquant le statut de la connexion de pont. Le statut est 1, connecté, ou 0, déconnecté.

Le statut de la connexion de pont peut être vérifié à tout moment.

notification_topic *topicString*|\$SYS/broker/connection/*clientIdentifier*/state

La valeur par défaut de *notification_topic* est \$SYS/broker/connection/*clientIdentifier*/state. La rubrique par défaut inclut le paramètre *clientIdentifier* de la connexion de pont.

Définissez *topicString* sur une rubrique de remplacement, si vous souhaitez utiliser une autre rubrique pour suivre le statut de la connexion.

Les messages de notification de la connexion, avec les valeurs 1 (connecté) ou 0 (déconnecté), sont publiés dans cette rubrique.

Remarque : La valeur par défaut *topicString* contient le préfixe \$SYS. Créez un abonnement aux sujets commençant par \$SYS en définissant un filtre de sujet commençant par \$SYS. Le sujet de filtre # crée sur le démon un abonnement à tout, sauf aux sujets commençant par \$SYS. Pensez à \$SYS comme à la définition d'un espace de sujet système spécial distinct de l'espace de sujet de l'application.

password *password*

Par défaut, le paramètre *password* n'est pas défini.

Définissez un *mot de passe*, qui sera utilisé en combinaison avec l'*ID utilisateur* pour authentifier la connexion au courtier distant. Si la connexion distante est établie vers un canal de télémétrie WebSphere MQ, l'*ID utilisateur* est authentifié à l'aide du service JAAS.

round_robin *true*|*false*

Définissez *round_robin* sur *true* pour vous connecter à chaque adresse de la liste [addressees](#) jusqu'à ce que l'opération aboutisse. Le démon essaie chaque adresse à tour de rôle, en commençant par la première adresse, le serveur principal.

Définissez `round_robin` sur `false` pour forcer le démon à se connecter au serveur principal lorsqu'il est disponible.

Si le serveur principal n'est pas disponible, le démon essaie chaque adresse à tour de rôle jusqu'à ce qu'une connexion aboutisse. Il continue à essayer de se connecter au serveur principal en arrière-plan. Dès que le serveur principal est à nouveau disponible, le démon s'y reconnecte, supprimant la connexion qu'il utilise alors.

start_type automatic|lazy|once|manual

Définissez `start_type` sur `automatic` pour que le pont reste connecté. La connexion s'ouvre dès que le démon démarre. Si la connexion échoue, le démon la redémarre après environ 20 secondes.

Définissez `start_type` sur `lazy` pour réduire l'utilisation du réseau ainsi que les coûts. La connexion est lancée lorsque le nombre de messages en attente atteint `waitingMessages`. La connexion est fermée lorsque le pont est en veille pour `idleSeconds`.

Définissez la valeur `start_type` sur `manual` pour démarrer et arrêter le pont à l'aide des commandes de démarrage et d'arrêt ; voir [Modification de la configuration du démon alors qu'il est en cours d'exécution](#).

Définissez `start_type` sur `once` pour connecter le pont lorsque le démon est démarré et le supprimer s'il est arrêté ou déconnecté. Si `start_type` est défini sur `once` et que le pont est arrêté manuellement ou déconnecté en raison d'une erreur, le pont ne peut pas être redémarré tant que le démon n'est pas redémarré.

threshold *waitingMessages*

Si `start_type` est différé, la connexion démarre lorsque le nombre de messages en file d'attente atteint `waitingMessages`.

topic *topicString* [in] | out | [both] *local_prefix préfixe_distant* [high] | [low]

La valeur du paramètre de rubrique peut comporter jusqu'à cinq parties :

La première partie, `topicString`, peut être précédée d'une chaîne de rubrique supplémentaire : `localPrefix` ou `remotePrefix`. À l'inverse de `topicString`, les paramètres `localPrefix` et `remotePrefix` ne doivent pas contenir de caractères génériques. `localPrefix` et `remotePrefix` se terminent généralement par un caractère / pour s'aligner avec les hiérarchies de rubriques à chaque extrémité du pont.

La deuxième partie, qui prend les valeurs, [`in`] | `out` | [`both`] , est appelée paramètre direction . `out` est le paramètre par défaut.

Si la direction est `out`, la connexion de pont s'abonne aux publications sur le démon local utilisant le filtre de rubrique `localPrefix| |topicString`. Les publications sélectionnées sont publiées sur le courtier associé distant avec la chaîne de rubrique `remotePrefix| |topicString`.

Si la direction est `in`, la connexion de pont s'abonne aux publications sur le courtier distant utilisant le filtre de rubrique `remotePrefix| |topicString`. Les publications sélectionnées sont publiées sur le démon local avec la chaîne de rubrique `localPrefix| |topicString`.

Si la direction est `both`, le résultat est le même qu'avec deux paramètres de rubrique, l'un défini sur `in` et l'autre défini sur `out`. Utilisez uniquement le paramètre `both` lorsque les courtiers possèdent un mécanisme de détection de boucle de publication. Ce mécanisme arrête une publication entrant dans une boucle perpétuelle. Il n'y a pas de détection de boucle pour un pont connecté à un canal de télémétrie WebSphere MQ ; voir [try_private](#).

La cinquième partie (facultative) est la priorité, qui indique la priorité donnée aux messages envoyés ou reçus via le pont, où la rubrique correspond à `topicString`. La priorité s'applique uniquement dans le démon pour dispositifs IBM WebSphere MQ Telemetry. Vous pouvez spécifier la valeur [`high`] ou [`low`] . Si vous n'indiquez pas de valeur, la priorité est comprise entre [`high`] et [`low`] . Lorsque des messages sont placés en file d'attente pour une connexion client ou de pont, les messages ayant la priorité la plus élevée sont envoyés en premier. Lorsque plusieurs rubriques sont appliquées à une connexion de pont, la priorité appliquée à un message est celle de la première rubrique correspondante. Il est donc important de tenir compte de l'ordre dans lequel la valeur de priorité est définie dans le fichier de configuration.

Voir [Exemples de paramètres de rubrique pour le pont WebSphere MQ Telemetry daemon for devices ponts](#) pour obtenir des exemples d'utilisation du paramètre de rubrique.

try_private true|false

Définissez **try_private** pour vérifier si le courtier distant est une autre instance du démon. Si le courtier distant est un autre démon pour dispositifs IBM WebSphere MQ Telemetry et que try_private est défini sur true, des boucles de publication entre une paire de démons sont détectées. Les boucles impliquant des topologies plus complexes peuvent ne pas être détectées.

username userID

Par défaut, le paramètre *userID* n'est pas défini.

Définissez un *ID utilisateur*, qui sera utilisé en combinaison avec le *mot de passe* pour authentifier la connexion au courtier distant. Si la connexion distante est établie vers un canal de télémétrie WebSphere MQ, l'*ID utilisateur* est authentifié à l'aide du service JAAS.

userID est utilisé pour le contrôle d'accès si la connexion distante se fait vers un démon.

Si la connexion distante est à un canal de télémétrie, vous avez le choix d'utiliser *userID* pour l'autorisation ou d'utiliser une autre identification ; voir [Identification, autorisation et authentification du client MQTT](#).

Référence associée

[WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry](#)

Utilisez le fichier de configuration du démon pour définir les paramètres de configuration du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry. Ce fichier de configuration contient trois types de paramètres qui contrôlent le démon : global, pont et programme d'écoute.

[Paramètres globaux du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry](#)

[WebSphere MQ Paramètres du programme d'écoute du démon pour dispositifs Telemetry](#)

[Fichier de commandes du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry](#)

WebSphere MQ Paramètres du programme d'écoute du démon pour dispositifs Telemetry

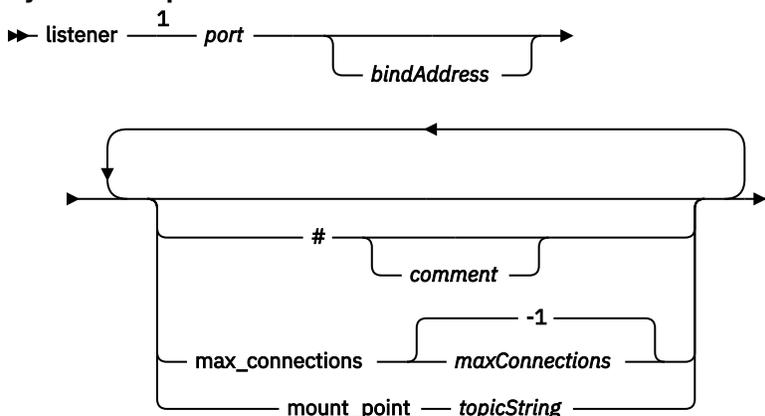
Configurez un programme d'écoute de démon pour périphériques WebSphere MQ en définissant les paramètres du programme d'écoute dans le fichier de configuration du démon. Les clients MQTT et les autres démons peuvent se connecter à un programme d'écoute et publier des rubriques sur le démon ou s'y abonner.

Syntaxe des paramètres d'écoute

Chaque section du programme d'écoute du fichier de configuration commence par un paramètre listener, voir «[WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry](#)», à la page 6. Les paramètres spécifiques à un programme d'écoute particulier figurent immédiatement après l'entrée du programme d'écoute.

Les seuls paramètres autorisés dans le fichier suivant une section de programme d'écoute sont les sections de pont ou les sections d'écoute supplémentaires.

Syntaxe des paramètres d'écoute



Remarques :

¹ Un programme d'écoute par défaut est présent sur port. port est un paramètre global dont la valeur par défaut est 1883.

Paramètres du programme d'écoute

Configurez un programme d'écoute à l'aide des paramètres suivants :

comment

Des commentaires peuvent être placés sur n'importe quelle ligne du fichier avec # comme premier caractère espace non blanc de la ligne. Les commentaires de fin ne sont pas pris en charge sur une ligne.

listener portNumber | default bindAddress

Crée un nouveau programme d'écoute avec le paramètre *numéroPort* spécifié et un paramètre local *adresseLiaison* facultatif. Voir bind_address. Le programme d'écoute connecte des clients MQTT au démon.

listener indique le début d'une section de programme d'écoute dans le fichier de configuration et doit suivre tous les paramètres globaux. Les sections de programme d'écoute et de pont peuvent apparaître dans n'importe quel ordre.

max_connections maxConnections | -1

La valeur par défaut de max_connections est -1, aucune limite.

Définissez *maxConnexions* sur le nombre maximal de clients actifs autorisés à se connecter simultanément au port.

Vous pouvez définir le paramètre global max_connections pour définir *maxConnexions* pour le port par défaut.

mount_point topicString

Chaîne préfixée à toutes les chaînes de rubrique publiées par les clients se connectant à ce programme d'écoute et abonnées à ces derniers. Cela permet de s'assurer que les clients des différents programmes d'écoute ne peuvent pas interférer les uns avec les autres ; voir Points de montage.

Référence associée

WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry

Utilisez le fichier de configuration du démon pour définir les paramètres de configuration du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry. Ce fichier de configuration contient trois types de paramètres qui contrôlent le démon : global, pont et programme d'écoute.

Paramètres globaux du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry

Paramètres de pont IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices

Fichier de commandes du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry

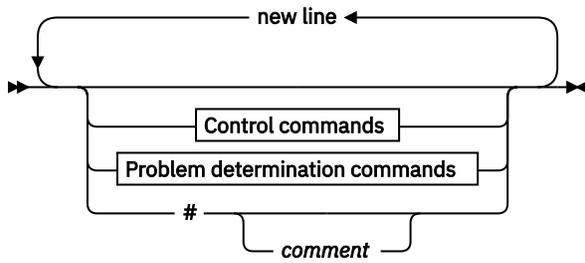
Fichier de commandes du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry

Utilisez le fichier de commandes du démon pour modifier le comportement d'un démon en cours d'exécution. Vous pouvez démarrer et arrêter une connexion de pont, arrêter le démon, effacer des publications conservées et identifier des problèmes.

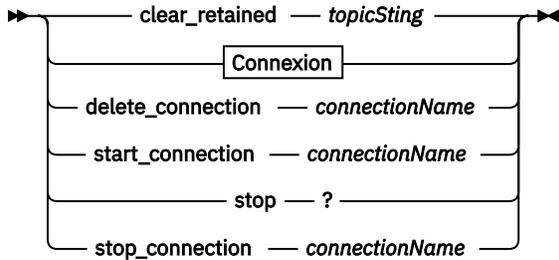
Command file syntax

Place commands in the command file, `amqtd.d.upd`. Every 5 seconds the daemon runs the commands in the file, and deletes the file.

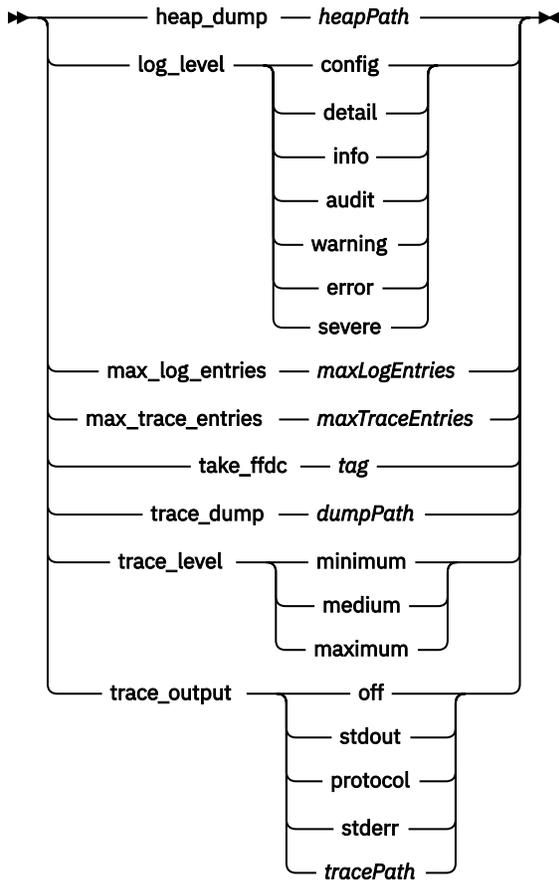
Each command is a separate line in the command file. The commands are acted upon, in order, line by line. Unrecognized commands are written to the command window from which the daemon was started.



Control commands

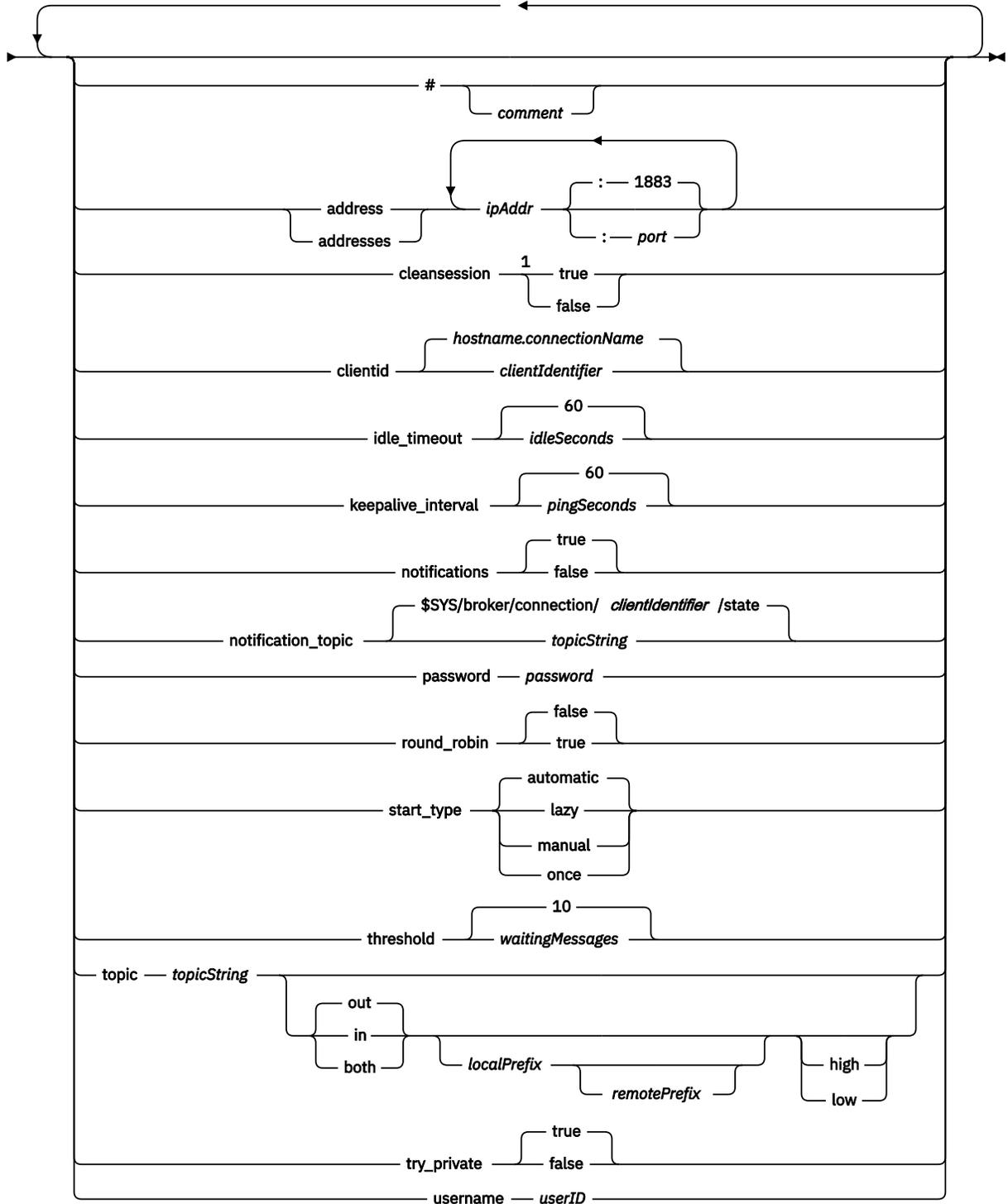


Problem determination commands



Connexion

→ connection — *connectionName* →



Remarques :

¹ Si le nombre d'adresses est supérieur à un, le paramètre cleansession a la valeur true par défaut, sinon il a la valeur false.

Commandes de contrôle

clear_retained *topicString*

Supprimez les messages conservés des rubriques correspondant à *topicString*. *topicString* peut contenir des caractères génériques.

Connection

Voir «Paramètres de pont», à la page 15.

delete_connection *connectionName*

Supprimez la connexion de pont *nomConnexion*. Si la connexion est en cours d'exécution, elle est d'abord arrêté.

start_connection *connectionName*

Démarrez la connexion de pont *connectionName*.

stop_connection *connectionName*

Arrêtez la connexion de pont *connectionName*.

Commandes d'identification des problèmes

Les commandes d'identification des problèmes vous permettent de modifier les paramètres de `log_level`, `max_log_entries`, `max_trace_entries` et `trace_output`. Vous pouvez également prendre un cliché de segment de mémoire, un instantané FFDC ou un cliché de la mémoire tampon de trace.

heap_dump *heapPath*

Créez un cliché de segment de mémoire et enregistrez-le dans *heapPath*. *heapPath* est un chemin ou un nom de fichier relatif au répertoire de travail.

log_level *config|detail|info|audit|warning|error|severe*

`log_level` correspond au niveau de la sortie de journalisation requise. Les niveaux de journalisation sont répertoriés par ordre d'importance croissant.

Les messages de journal sont écrits dans `stdout` ainsi que dans la rubrique `$/SYS/broker/log`.

max_log_entries *maxLogEntries*

maxLogEntries correspond au nombre maximal d'entrées de journal gardées en mémoire pour extraction à l'aide de la commande **trace_dump** ou dans un outil de diagnostic de premier niveau.

max_trace_entries *maxTraceEntries*

maxTraceEntries correspond au nombre maximal d'entrées de trace gardées en mémoire pour extraction à l'aide de la commande **trace_dump** ou dans un outil de diagnostic de premier niveau.

take_ffdc *tag*

Prenez un instantané FFDC (capture de données à la première défaillance) de l'état du démon. L'instantané est écrit dans un fichier `.fdc` du dossier défini par le paramètre de configuration du démon, `ffdc_output` ; voir `ffdc_output`. *tag* est intégré au fichier pour des raisons d'identification.

trace_dump *dumpPath*

Prenez un cliché de la mémoire tampon de trace dans *dumpPath*. *dumpPath* est un chemin ou un nom de fichier relatif au répertoire de travail.

trace_level *minimum|medium|maximum*

`trace_level` correspond au niveau de trace pris et stocké dans une mémoire tampon interne.

trace_output off|stdout|stderr|protocol|tracePath

trace_output correspond à la destination vers laquelle écrire des entrées de trace lorsqu'elles se produisent. Ce paramètre contrôle également si une trace complète ou seulement une trace de message est prise.

Le traçage continue indéfiniment jusqu'à désactivation explicite ; produisant des fichiers volumineux.

Le paramètre **protocol** écrit une entrée pour chaque message MQTT envoyé à ou reçu d'un client vers stdout.

Les paramètres stdout, stderr et tracePath écrivent une trace complète dans la destination spécifiée.

tracePath est un chemin ou un nom de fichier relatif au répertoire de travail.

Référence associée

[WebSphere MQ Fichier de configuration du démon pour dispositifs Telemetry](#)

Utilisez le fichier de configuration du démon pour définir les paramètres de configuration du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry. Ce fichier de configuration contient trois types de paramètres qui contrôlent le démon : global, pont et programme d'écoute.

[Paramètres globaux du démon pour dispositifs WebSphere MQ Telemetry](#)

[Paramètres de pont IBM WebSphere MQ Telemetry daemon for devices](#)

[WebSphere MQ Paramètres du programme d'écoute du démon pour dispositifs Telemetry](#)

Propriétés de MQXR

Les paramètres de propriété MQXR sont stockés dans un fichier de propriétés spécifique à la plateforme: mqxr_win.properties ou mqxr_unix.properties. En général, pour configurer ces propriétés, vous utilisez des commandes d'administration MQSC ou MQ Explorer.

Lorsque vous démarrez un gestionnaire de files d'attente pour la première fois, la version de modèle du fichier de propriétés MQXR de votre plateforme est copiée du répertoire *mqinstall/mqxr/config* vers le répertoire *mqinstall/qmgrs/qmgr_name/mqxr/config*.

Vous n'avez généralement pas besoin d'éditer directement le fichier de propriétés MQXR, car toutes les propriétés sauf une peuvent être configurées via des commandes d'administration MQSC ou MQ Explorer. Si vous décidez d'éditer le fichier directement, arrêtez le gestionnaire de files d'attente avant d'effectuer vos modifications.

La propriété que vous ne pouvez définir qu'en éditant le fichier directement est **webcontentpath**. Si votre application client de télémétrie est une application Web, vous devez également fournir l'exécutable de l'application Web JavaScript au navigateur. Cette exigence est expliquée dans [Le client de messagerie MQTT pour JavaScript et les applications Web](#). Vous utilisez la propriété **webcontentpath** pour spécifier le répertoire à partir duquel les fichiers exécutables de l'application Web sont servis:

- Par défaut, **webcontentpath** n'est pas présent dans le fichier de propriétés MQXR. Si **webcontentpath** n'est pas présent, le serveur de télémétrie MQ sert les fichiers exécutables de l'application Web à partir de l'emplacement par défaut suivant: *mqinstall/qmgrs/qmgr_name/mqxr/WebContent/your_client_app*
- Si **webcontentpath** spécifie un chemin, le serveur de télémétrie MQ fournit les fichiers exécutables de l'application Web à partir de cet emplacement.
- Si **webcontentpath** est présent et vide, le serveur de télémétrie MQ ne prend pas en charge les fichiers exécutables de l'application Web.

Concepts associés

[Service de télémétrie \(MQXR\)](#)

Référence relative à la sécurité

Utilisez les informations de référence de cette section pour vous aider à configurer la sécurité pour IBM WebSphere MQ.

L'exit API

Un *exit API* est un module de programme qui surveille ou modifie la fonction des appels MQI. Un exit d'API comprend plusieurs *fonctions d'exit d'API*, chacune ayant son propre point d'entrée dans le module.

Remarque : Les informations de cette section ne s'appliquent pas à WebSphere MQ for z/OS.

Il existe deux catégories de fonction de sortie:

Une fonction d'exit associée à un appel MQI

Cette catégorie contient deux fonctions d'exit pour chaque appel MQI et une autre pour un appel MQGET avec l'option MQGMO_CONVERT. Les appels MQCONN et MQCONNX partagent les mêmes fonctions d'exit.

Pour chaque appel MQI, l'une des deux fonctions d'exit est appelée avant que le gestionnaire de files d'attente ne commence à traiter l'appel et l'autre est appelée une fois que le gestionnaire de files d'attente a terminé de traiter l'appel. La fonction d'exit d'un appel MQGET avec l'option MQGMO_CONVERT est appelée lors de l'appel MQGET, une fois que le message a été extrait de la file d'attente par le gestionnaire de files d'attente, mais avant toute conversion de données. Cela permet, par exemple, de déchiffrer un message avant la conversion de données.

Une fonction d'exit peut inspecter et modifier l'un des paramètres d'un appel MQI. Sur un appel MQPUT, par exemple, une fonction d'exit appelée avant le début du traitement de l'appel peut:

- Inspecter et modifier le contenu des données d'application dans le message en cours d'insertion
- Modifier la longueur des données d'application dans le message
- Modifier le contenu des zones dans la structure de descripteur de message, MQMD
- Modifier le contenu des zones dans la structure des options d'insertion de message, MQPMO

Une fonction d'exit appelée avant le début du traitement d'un appel MQI peut supprimer complètement l'appel. La fonction d'exit pour un appel MQGET avec l'option MQGMO_CONVERT peut supprimer la conversion de données du message en cours d'extraction.

Fonctions d'exit d'initialisation et d'arrêt

Il existe deux fonctions d'exit dans cette catégorie, la fonction d'exit d'initialisation et la fonction d'exit d'arrêt.

La fonction d'exit d'initialisation est appelée par le gestionnaire de files d'attente lorsqu'une application se connecte au gestionnaire de files d'attente. Son objectif principal est d'enregistrer les fonctions d'exit et leurs points d'entrée auprès du gestionnaire de files d'attente et d'effectuer tout traitement d'initialisation. Il n'est pas nécessaire d'enregistrer toutes les fonctions d'exit, uniquement celles qui sont requises pour cette connexion. Lorsque l'application se déconnecte du gestionnaire de files d'attente, les enregistrements sont supprimés automatiquement.

La fonction d'exit d'initialisation peut également être utilisée pour acquérir la mémoire requise par l'exit et examiner les valeurs des variables d'environnement.

La fonction d'exit d'arrêt est appelée par le gestionnaire de files d'attente lorsqu'une application se déconnecte du gestionnaire de files d'attente. Son objectif est de libérer le stockage utilisé par l'exit et d'effectuer les opérations de nettoyage requises.

Un exit API peut émettre des appels à l'interface MQI mais, s'il le fait, l'exit API n'est pas appelé une seconde fois de manière récursive. Toutefois, les fonctions d'exit suivantes ne peuvent pas émettre d'appels MQI car l'environnement approprié n'est pas présent au moment de l'appel des fonctions d'exit:

- La fonction d'exit d'initialisation
- La fonction d'exit pour un appel MQCONN et MQCONNX appelé *avant* que le gestionnaire de files d'attente ne commence à traiter l'appel
- Fonction d'exit de l'appel MQDISC appelé *après* que le gestionnaire de files d'attente a terminé le traitement de l'appel
- La fonction d'exit de fin

Un exit API peut également utiliser d'autres API qui peuvent être disponibles ; par exemple, il peut émettre des appels à DB2.

Un exit d'API peut être utilisé avec une application client WebSphere MQ , mais il est important de noter que l'exit est appelé à l'extrémité *serveur* d'un canal MQI. Pour plus d'informations, voir [Comparaison de la sécurité au niveau des liens et de la sécurité au niveau des applications](#).

Un exit API est écrit à l'aide du langage de programmation C.

Pour activer un exit d'API, vous devez le configurer. Sur les systèmes IBM i, Windows, UNIX and Linux® , vous pouvez le faire en éditant le fichier de configuration WebSphere MQ , mqs.ini, et le fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente, qm.ini, pour chaque gestionnaire de files d'attente.

Pour un client, modifiez la strophe ApiExitLocal dans le fichier mqclient.ini afin d'identifier les routines d'exit d'API pour un gestionnaire de files d'attente.

Vous configurez un exit API en fournissant les informations suivantes:

- Nom descriptif de l'exit API.
- Nom du module et de son emplacement ; par exemple, le nom du chemin d'accès complet.
- Nom du point d'entrée de la fonction d'exit d'initialisation.
- Séquence dans laquelle l'exit d'API est appelé par rapport à d'autres exits d'API. Vous pouvez configurer plusieurs exits API pour un gestionnaire de files d'attente.
- Eventuellement, toutes les données à transmettre à l'exit API.

Pour plus d'informations sur la configuration d'un exit API, voir [Configuration des exits API](#).

Pour plus d'informations sur l'écriture d'un exit d'API, voir [Utilisation et écriture d'exits d'API](#).

Exit de croisement d'API

Un *exit de croisement d'API* est un programme qui surveille ou modifie la fonction des appels MQI émis par les applications CICS sur z/OS.

Remarque : Les informations de cette section s'appliquent uniquement aux applications CICS sur z/OS.

Le programme d'exit de croisement d'API est appelé par l'adaptateur CICS et s'exécute dans l'espace adresse CICS .

L'exit de croisement d'API est appelé uniquement pour les appels MQI suivants:

MQBUFMH
MQCB
MQCB_FUNCTION
MQCLOSE
MQCRTMH
MQCTL
MQDLTMH
MQGET
MQINQ
MQOPEN
MQPUT
MQPUT1
MQSET
MQSTAT
MQSUB
MQSUBRQ

Pour chaque appel MQI, il est appelé une fois avant le début du traitement de l'appel et une fois après la fin du traitement de l'appel.

Le programme d'exit peut déterminer le nom d'un appel MQI et peut inspecter et modifier l'un des paramètres de l'appel. S'il est appelé avant qu'un appel MQI ne soit traité, il peut supprimer complètement l'appel.

Le programme d'exit peut utiliser toutes les API qu'un exit utilisateur associé à une tâche CICS peut utiliser ; par exemple, les API IMS, DB2 et CICS . Il peut également utiliser n'importe lequel des appels MQI, à l'exception de MQCONN, MQCONNX et MQDISC. Toutefois, les appels MQI émis par le programme d'exit n'appellent pas le programme d'exit une seconde fois.

Vous pouvez écrire un exit de croisement d'API dans n'importe quel langage de programmation pris en charge par WebSphere MQ for z/OS.

Pour qu'un exit de croisement d'API puisse être utilisé, le module de chargement du programme d'exit doit être disponible lorsque l'adaptateur CICS se connecte à un gestionnaire de files d'attente. Le module de chargement est un programme CICS qui doit être nommé CSQCAPX et résider dans une bibliothèque de la séquence de concaténation DFHRPL. CSQCAPX doit être défini dans le fichier de définition du système (CSD) CICS et le programme doit être activé.

Un exit de croisement d'API peut être géré à l'aide des panneaux de configuration de l'adaptateur CICS , CKQC. Lorsque CSQCAPX est chargé, un message de confirmation est envoyé aux panneaux de commande de l'adaptateur ou à la console système. Les panneaux de commande de l'adaptateur peuvent également être utilisés pour activer ou désactiver le programme d'exit.

Pour plus d'informations sur l'écriture et l'implémentation d'un exit de croisement d'API, voir la section 'The CICS-WebSphere MQ Adapter' dans la documentation du produit CICS Transaction Server for z/OS Version 4.1 à l'adresse suivante: [CICS Transaction Server for z/OS Version 4.1, The CICS-WebSphere MQ adapter](#).

Validation de certificat et conception de règles de confiance sur les systèmes UNIX, Linux et Windows

WebSphere MQ valide les certificats SSL ou TLS en fonction de deux types de règle, de base et standard. La vérification de stratégie standard est conforme à la norme RFC 5280.

Les informations de ces rubriques s'appliquent aux systèmes suivants:

- Systèmes WebSphere MQ for UNIX and Linux
- WebSphere MQ pour les systèmes Windows

Les termes suivants sont utilisés dans cette section:

Politique de certificat

Détermine les zones d'un certificat qui sont comprises et traitées.

Stratégie OCSP

Détermine les zones d'une demande ou d'une réponse OCSP qui sont comprises et traitées.

Règle de liste de révocation de certificat

Détermine les zones d'une liste de révocation de certificat qui sont comprises et traitées.

Règle de validation de chemin

Détermine comment les types de règles de certificat, OCSP et CRL interagissent les uns avec les autres pour déterminer si une chaîne de certificats (un point de confiance "RootCA" à une entrée de fin "EE") est valide.

Les règles de validation de chemin de base et standard sont décrites séparément car elles reflètent l'implémentation dans les systèmes WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows . Toutefois, les politiques OCSP et CRL standard sont identiques aux politiques de base, et la politique de certificat standard est une version étendue de la politique de base, de sorte que ces politiques ne sont pas décrites séparément.

Par défaut, WebSphere MQ applique d'abord la validation de règle de base. Si la validation des règles de base échoue, WebSphere MQ applique la validation des règles standard (RFC 5280). Si la validation de règle de base aboutit, la validation de règle standard n'est pas appliquée. Par conséquent, un échec de validation signifie que la validation des règles de base et standard a échoué, peut-être pour des raisons différentes. Une validation réussie signifie que la validation de la règle de base a abouti et que

la validation de la règle standard n'a donc pas été appliquée, ou que la validation de la règle de base a échoué et que la validation de la règle standard a abouti.

Application de la conformité RFC 5280 stricte

Pour appliquer la conformité RFC 5280 stricte, utilisez le paramètre de configuration de stratégie de validation de certificat. Ce paramètre vous permet de désactiver la stratégie de base, de sorte que seule la stratégie RFC 5280 standard soit utilisée. Pour plus d'informations sur les paramètres de configuration des règles de validation de certificat, voir [Règles de validation de certificat](#) dans [WebSphere MQ](#).

Les exemples suivants sont des certificats numériques qui sont acceptés par la règle de validation de certificat de base, mais qui sont rejetés par la règle standard conforme à la norme RFC 5280. Pour qu'une chaîne de certificats numériques soit digne de confiance, l'ensemble de la chaîne doit satisfaire aux règles de validation configurées.

Pour afficher les détails complets d'un certificat numérique, utilisez la commande **runmqakm** :

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

Un certificat dont le statut de confiance est activé dans la sortie **runmqakm** n'est pas nécessairement digne de confiance pour une utilisation dans un établissement de liaison SSL ou TLS. Le statut de confiance activé signifie que le certificat peut être utilisé en tant que certificat de l'autorité de certification pour vérifier d'autres certificats, si le certificat respecte également les règles de la politique de validation de certificat. Pour plus d'informations sur la règle de validation de certificat standard RFC 5280, voir [«Règle de validation de chemin standard»](#), à la page 36.

Exemple de certificat 1-Utilisation de clé incorrecte

Cet exemple montre un certificat dans lequel la zone d'utilisation de clé n'est pas conforme aux règles de politique de validation de certificat standard pour un certificat de l'autorité de certification. L'une des conditions requises pour qu'un certificat puisse être utilisé en tant que certificat de l'autorité de certification est que la zone d'utilisation de clé indique qu'il est autorisé à signer d'autres certificats à l'aide de l'indicateur de signature keyCert. Un certificat sans cet indicateur ne peut pas être utilisé en tant que certificat de l'autorité de certification.

```
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

```

Dans cet exemple, la zone d'utilisation de clé contient uniquement l'indicateur encipherOnly . L'indicateur de signature keyCertn'étant pas défini, ce certificat n'est pas autorisé à signer d'autres certificats. Il ne peut donc pas être utilisé en tant que certificat de l'autorité de certification.

Exemple de certificat 2-Extension de contraintes de base manquante

Cet exemple montre un certificat auquel il manque l'extension de contraintes de base. L'extension des contraintes de base est utilisée pour indiquer si ce certificat est autorisé à être utilisé en tant qu'autorité de certification. Il est également utilisé pour indiquer la longueur maximale de toute chaîne de certificats pouvant être signée par le certificat. La règle de validation de certificat standard requiert que le certificat ait une extension de contraintes de base avec l'indicateur isCA défini pour pouvoir être utilisé en tant qu'autorité de certification.

```

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

```

Dans cet exemple, le certificat ne comporte pas entièrement la zone de contraintes de base. Par conséquent, ce certificat ne peut pas être utilisé en tant que certificat de l'autorité de certification.

Exemple de certificat 3-autorité de certification intermédiaire avec l'ancienne version de X.509

Cet exemple illustre un certificat de l'autorité de certification intermédiaire qui est au niveau X.509 version 1. La règle de validation de certificat standard requiert que tous les certificats d'autorité de certification intermédiaires soient au moins X.509 version 3. Les certificats de l'autorité de certification racine sont exemptés de cette exigence car il existe encore des certificats de l'autorité de

certification racine de la version 1 couramment utilisés. Toutefois, cette exemption pourrait changer à l'avenir.

```
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
```

Dans cet exemple, la zone de version est X.509 V1. Ce certificat est un certificat X.509 version 1 et ne peut donc pas être utilisé en tant qu'autorité de certification intermédiaire.

Politiques de certificat de base et standard

Les politiques de certificat de base et standard prennent en charge les mêmes zones: la politique standard prend en charge des extensions de certificat supplémentaires.

Les zones prises en charge pour les règles de base et standard sont les suivantes:

- OuterSigAlgID²
- Signature³
- Version
- SerialNumber
- InnerSigAlgID⁴
- Emetteur
- Validité
- SubjectName
- SubjectPublicKeyInfo
- ID unique de l'émetteur

² Cette zone est appelée *signatureAlgorithm* dans RFC 5280.

³ Cette zone est appelée *signatureValue* dans RFC 5280.

⁴ Cette zone est appelée *signature* dans RFC 5280.

- ID unique du sujet

Les extensions prises en charge pour la règle de base sont les suivantes. Lorsqu'une entrée est marquée comme "non prise en charge", WebSphere MQ ne tente pas de traiter les extensions contenant une zone de ce type spécifique, mais traite les autres types de la même extension.

- ID AuthorityKey
- Accès à AuthorityInfo
- ID SubjectKey
- IssuerAltNom
- SubjectAltNom
- KeyUsage
- BasicConstraints
- Utilisation de PrivateKey
- CRLDistributionPoints
 - DistributionPoint
 - DistributionPointNom (X.500 Nom et URI de format LDAP uniquement)
 - NameRelativeToCRLIssuer (non pris en charge)
 - Raisons (ignorées)
 - Zones CRLIssuer (non prises en charge)

Les extensions prises en charge pour la règle standard sont toutes celles répertoriées pour la règle de base et celles de la liste suivante. Lorsqu'une entrée est marquée comme "non prise en charge", WebSphere MQ ne tente pas de traiter les extensions contenant une zone de ce type spécifique, mais traite les autres types de la même extension.

- NameConstraints
- ExtendedKeyUtilisation
- CertificatePolicies
 - PolicyInformation
 - PolicyIdentifier
 - PolicyQualifiers (non pris en charge)
- PolicyMappings
- PolicyConstraints

Politiques OCSP de base et standard

Les stratégies OCSP de base et standard prennent en charge les mêmes zones.

Les zones prises en charge pour une demande sont les suivantes. Lorsqu'une entrée est marquée comme "non prise en charge", WebSphere MQ ne tente pas de traiter une demande contenant une zone de ce type spécifique, mais traite d'autres demandes contenant la même zone de niveau supérieur.

- Signature (facultatif)
- Version (Version 1 uniquement)
- RequesterName (facultatif)
- RequestList (demande unique uniquement)
 - CertID⁵
 - Extensions singleRequest(non prises en charge)

⁵ Cette zone est appelée reqCert dans RFC 2560

- RequestExtensions

- Nonce (si activé)

Les zones prises en charge pour une réponse sont les suivantes:

- ResponseStatus

- Réponse

- responseType (id-pkix-ocsp-basic)

- BasicOCSPResponse

- Signature

- Certificats

- Extensions

- extendedKeyUtilisation

- id-kp-OCSPSigning

- id-pkix-ocsp-nocheck

- ResponseData

- Version (Version 1 uniquement)

- ResponderID (par nom ou par hachage)

- ProducedAt (ignoré)

- Réponses (réponses multiples prises en charge)

- SingleResponse

- certID

- certStatus

- RevokedInfo (ignoré)

- thisUpdate (ignoré)

- nextUpdate

- singleExtensions (ignoré)

- responseExtensions

- Nonce (si activé)

Règles CRL de base et standard

Les règles CRL de base et standard prennent en charge les mêmes zones et extensions.

Les zones prises en charge pour ces règles sont les suivantes:

- OuterSigAlgID⁶

- Signature⁷

- Version

- InnerSigAlgID⁸

- Emetteur

- ThisUpdate

- NextUpdate

- RevokedCertificate

⁶ Cette zone est appelée *signatureAlgorithm* dans RFC 5280.

⁷ Cette zone est appelée *signatureValue* dans RFC 5280.

⁸ Cette zone est appelée *signature* dans RFC 5280.

- UserCertificate
- RevocationDate

Aucune extension CRL n'est prise en charge.

Les extensions CRL prises en charge pour ces règles sont les suivantes. Lorsqu'une entrée est marquée comme "non prise en charge", WebSphere MQ ne tente pas de traiter des extensions contenant une zone de ce type spécifique, mais traite d'autres types de la même extension.

- ID AuthorityKey
- IssuerAltNom
- Numéro de liste de révocation de certificat
- Point IssuingDistribution
 - DistributionPoint
 - Nom DistributionPoint
 - FullName (X.500 Nom et URI de format LDAP uniquement)
 - NameRelativeToCRLIssuer (non pris en charge)
 - Raisons (ignorées)
 - Emetteur de liste de révocation de certificat
 - OnlyContainsUserCerts (non pris en charge)
 - OnlyContainsCACerts (non pris en charge)
 - OnlySomeRaisons (non pris en charge)
 - IndirectCRL⁹(rejeté)

Règle de validation de chemin de base

La règle de validation de chemin de base détermine la façon dont les types de règle de certificat, OCSP et CRL interagissent les uns avec les autres pour déterminer si une chaîne de certificats est valide.

La validation d'une chaîne s'effectue de la manière suivante (mais pas nécessairement dans l'ordre suivant):

1. Assurez-vous que le nom de l'émetteur du certificat est égal au nom de l'objet du certificat précédent et qu'il n'y a pas de nom d'émetteur vide dans ce certificat ou dans le nom de l'objet du certificat précédent. Si aucun certificat précédent n'existe dans le chemin et qu'il s'agit du premier certificat de la chaîne, vérifiez que l'émetteur et le nom de sujet sont identiques et que le statut de confiance est défini pour le certificat¹⁰.

Remarque : Les systèmes WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows échouent à la validation de chemin dans les cas où le certificat précédent dans un chemin possède le même nom de sujet que le certificat en cours.

2. Assurez-vous que l'algorithme de signature utilisé pour signer réellement le certificat correspond à l'algorithme de signature indiqué dans le certificat, en veillant à ce que l'identificateur de l'algorithme de signature de l'émetteur dans le certificat corresponde à l'identificateur de l'algorithme dans les données de signature.

⁹ Les extensions IndirectCRL entraînent l'échec de la validation de la liste de révocation de certificat. Les extensions IndirectCRL ne doivent pas être utilisées car elles entraînent le rejet des certificats identifiés.

¹⁰ Le statut de confiance est un paramètre d'administration dans le fichier de la base de données de clés. Vous pouvez accéder au statut de confiance d'un certificat de signataire particulier et le modifier dans iKeyman. Sélectionnez le certificat requis dans la liste des signataires et cliquez sur **Afficher / Editer ...**. La case à cocher **Définir le certificat en tant que racine accréditée** du panneau qui s'affiche indique le statut d'accréditation. Vous pouvez également définir le statut d'accréditation à l'aide de iKeycmd avec l'indicateur -trust dans la commande **-cert-modify**. Pour plus d'informations sur cette commande, voir [Gestion des clés et des certificats](#).

3. Vérifiez que le certificat a été signé par l'émetteur à l'aide de la clé publique du sujet du certificat précédent dans le chemin d'accès pour vérifier la signature sur le certificat. S'il n'existe aucun certificat précédent et qu'il s'agit du premier certificat, utilisez la clé publique du certificat pour vérifier sa signature. WebSphere MQ prend en charge les algorithmes de signature DSA et RSA ; toutefois, il ne prend pas en charge l'héritage des paramètres DSA.
4. Vérifiez que le certificat est une version X509 connue, que des ID uniques ne sont pas présents pour les certificats de la version 1 et que des extensions ne sont pas présentes pour les certificats de la version 1 et de la version 2.
5. Vérifiez que le certificat n'est pas arrivé à expiration ou qu'il n'a pas encore été activé et que sa période de validité est correcte.¹¹.
6. Vérifiez qu'il n'y a pas d'extensions critiques inconnues ou d'extensions en double.
7. Vérifiez que le certificat n'a pas été révoqué. Ici, les opérations suivantes s'appliquent:
 - a. Si la connexion OCSP est activée et qu'une adresse de répondeur est configurée ou que le certificat possède une extension d'accès AuthorityInfovalide spécifiant un format HTTP GENERALNAME_uniformResource, vérifiez le statut de révocation avec OCSP.
 - b. Si le statut de révocation de «7.a», à la page 33 ci-dessus est indéterminé, l'extension CRLDistributionPoints est vérifiée pour une liste d'ID X.500 nom distinctif GENERALNAME_directoryname et URI GENERALNAME_uniformResource. Seuls les URI de format LDAP, HTTP et FILE sont pris en charge. Si l'extension n'est pas présente ou si l'utilisation de l'extension CRLDistributionPoints génère un statut indéterminé et que l'extension n'est pas critique, le nom de l'émetteur du certificat est utilisé pour demander le statut de révocation. Une base de données CRL (LDAP) est ensuite demandée pour les CRL. Si le certificat n'est pas le dernier certificat, ou si le dernier certificat possède l'extension de contrainte de base avec l'indicateur "isCA" activé, la base de données est interrogée pour les ARL et les CRL à la place. Si la vérification CRL est activée et qu'aucune base de données CRL ne peut être interrogée, le certificat est traité comme révoqué. Actuellement, le formulaire de nom de répertoire X500 et les formulaires LDAP/HTTP/FILE URI sont les seuls formulaires de nom pris en charge utilisés pour rechercher des CRL et des ARL¹².
- Remarque :** Les noms RelativeDistinguishedne sont pas pris en charge.
- c. Si le statut de révocation de «7.a», à la page 33 et de «7.b», à la page 33 est indéterminé, WebSphere MQ vérifie le paramètre de configuration *OCSPAAuthentication* pour décider si la connexion doit être autorisée.¹³
8. Si l'extension de nom issuerAltest marquée comme critique, vérifiez que les formulaires de nom sont reconnus. Les formulaires de nom général suivants sont actuellement reconnus:
 - rfc822
 - DNS
 - répertoire
 - Identificateur URI
 - Adresse IP (v4/v6)
9. Si l'extension de nom subjectAltest marquée comme critique, vérifiez que les formulaires de nom sont reconnus. Les formulaires de nom général suivants sont actuellement reconnus:
 - rfc822

¹¹ Aucun contrôle n'est effectué pour s'assurer que la validité du sujet est dans les limites de la validité de l'émetteur. Cela n'est pas obligatoire et il a été montré que les certificats de certaines autorités de certification ne passent pas une telle vérification.

¹² Une fois extraites de la base de données, les ARL sont évaluées exactement de la même manière que les CRL. De nombreuses autorités de certification n'émettent pas de ARL. Toutefois, WebSphere MQ recherche les ARL et les CRL lors de la vérification du statut de révocation d'un certificat de l'autorité de certification.

¹³ Si *OCSPAAuthentication* est défini sur WARN, WebSphere MQ consigne le statut de révocation inconnu et permet à la connexion de continuer.

- DNS
 - répertoire
 - Identificateur URI
 - Adresse IP (v4/v6)
10. Si l'extension KeyUsage est critique sur un certificat non EE, vérifiez que l'indicateur de signature keyCertest activé et que si l'extension BasicConstraints est présente, l'indicateur "isCA" est true.
 11. Si l'extension BasicConstraints est présente, les vérifications suivantes sont effectuées:
 - Si l'indicateur "isCA" est défini sur false, vérifiez que le certificat est le dernier certificat de la chaîne et que la zone pathLength n'est pas présente.
 - Si l'indicateur "isCA" est true et que le certificat n'est PAS le dernier certificat de la chaîne, vérifiez que le nombre de certificats jusqu'au dernier certificat de la chaîne n'est pas supérieur à la zone pathLength .
 12. L'extension d'ID AuthorityKey est pas utilisée pour la validation de chemin, mais elle est utilisée lors de la génération de la chaîne de certificats.
 13. L'extension d'ID SubjectKey est pas utilisée pour la validation de chemin, mais elle est utilisée lors de la génération de la chaîne de certificats.
 14. L'extension PrivateKeyUsagePeriod est ignorée par le moteur de validation car elle ne peut pas déterminer quand l'autorité de certification a signé le certificat. L'extension est toujours non critique et peut donc être ignorée en toute sécurité.

Une réponse OCSP est également validée pour s'assurer que la réponse elle-même est valide. La validation est effectuée de la manière suivante (mais pas nécessairement dans l'ordre suivant):

1. Vérifiez que le statut de la réponse est Réussite et que le type de réponse est PKIX_AD_OCSP_basic.r
2. Vérifiez que les données de version de réponse sont présentes et que la réponse est la version correcte (Version 1)
3. Vérifiez que la réponse est correctement signée. La signature sera rejetée si le signataire ne répond pas à au moins l'un des critères suivants:
 - Le signataire correspond à une configuration locale de l'autorité de signature OCSP¹⁴ pour le certificat.
 - Le signataire utilise la clé de l'autorité de certification pour laquelle la clé publique est contenue dans le certificat de l'autorité de certification, c'est-à-dire que l'autorité de certification elle-même signe directement la réponse.
 - Le signataire est un sous-ordinateur direct de l'autorité de certification qui a signé le certificat pour lequel les informations de révocation sont vérifiées et est autorisé par l'autorité de certification en incluant la valeur de id-ad-ocspSigning dans une extension d'utilisation ExtendedKey.

Remarque : La vérification de révocation du certificat de signataire de la réponse n'est pas effectuée si l'extension id-pkix-ocsp-nocheck est présente.
4. Vérifiez que l'algorithme de hachage de la réponse, serialNumber, issuerNameHash et issuerKeyHash correspondent à ceux de la demande.
5. Vérifiez que la réponse n'a pas expiré, c'est-à-dire que l'heure nextUpdate est supérieure à l'heure en cours.¹⁵
6. Vérifiez que le certificat a un statut de révocation valide.

¹⁴ Il s'agit d'un certificat dans le KeyStore qu'un utilisateur a installé et dont le statut d'accréditation est défini.

¹⁵ Si aucune réponse OCSP en cours n'est renvoyée par le répondant, WebSphere MQ tente d'utiliser des réponses obsolètes pour déterminer le statut de révocation d'un certificat. WebSphere MQ tente d'utiliser des réponses obsolètes afin de ne pas réduire la sécurité.

La validation d'une liste de révocation de certificat est également effectuée pour s'assurer que la liste de révocation de certificat elle-même est valide et qu'elle est effectuée de la manière suivante (mais pas nécessairement dans l'ordre suivant):

1. Vérifiez que l'algorithme de signature utilisé pour signer réellement la liste de révocation de certificat correspond à l'algorithme de signature indiqué dans la liste de révocation de certificat, en vous assurant que l'identificateur de l'algorithme de signature de l'émetteur dans la liste de révocation de certificat correspond à l'identificateur de l'algorithme dans les données de signature.
2. Assurez-vous que la LCR a été signée par l'émetteur du certificat en question, en vérifiant que la LCR a été signée avec la clé de l'émetteur du certificat.
3. Vérifiez que la liste de révocation de certificat n'a pas expiré¹⁶, ou n'a pas encore été activé, et que sa période de validité est bonne.
4. Vérifiez que si la zone de version est présente, il s'agit de la version 2. Dans le cas contraire, la CRL est de version 1 et ne doit pas avoir d'extension. Toutefois, WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows vérifie uniquement qu'aucune extension critique n'est présente pour une CRL version 1.
5. Vérifiez que le certificat en question figure dans la liste de zones revokedCertificates et que la date de révocation n'est pas dans le futur.
6. Vérifiez qu'il n'y a pas d'extensions en double.
7. Si des extensions critiques inconnues, y compris des extensions d'entrée critiques, sont détectées dans la liste de révocation de certificats, cela entraîne le traitement des certificats identifiés comme révoqués.¹⁷(à condition que la liste de révocation de certificat réussisse toutes les autres vérifications).
8. Si l'extension d'ID authorityKey dans la CRL et l'ID subjectKey dans le certificat de l'autorité de certification sont présents et si la zone keyIdentifier est présente dans l'ID authorityKey de la CRL, faites correspondre cette dernière avec l'ID subjectKey de CACertificate.
9. Si l'extension de nom issuerAlt est marquée comme critique, vérifiez que les formulaires de nom sont reconnus. Les formulaires de nom général suivants sont actuellement reconnus:
 - rfc822
 - DNS
 - répertoire
 - Identificateur URI
 - Adresse IP (v4/v6)

¹⁶ Si aucune liste de révocation de certificat en cours n'est trouvée, les systèmes WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows tentent d'utiliser des listes de révocation de certificat obsolètes pour déterminer le statut de révocation d'un certificat. Il n'est pas clairement spécifié dans la RFC 5280 quelle action effectuer en cas d'absence de liste de révocation de certificat en cours. Les systèmes WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows tentent d'utiliser des listes de révocation de certificat obsolètes afin de ne pas réduire la sécurité.

¹⁷ Les normes ITU X.509 et RFC 5280 sont en conflit dans ce cas car la RFC exige que les CRL avec des extensions critiques inconnues échouent à la validation. Cependant, ITU X.509 exige que les certificats identifiés soient toujours traités comme révoqués, à condition que la liste de révocation de certificats passe toutes les autres vérifications. Les systèmes WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows adoptent les instructions X.509 de l'UIT afin de ne pas réduire la sécurité.

Il existe un scénario potentiel dans lequel l'autorité de certification qui émet une CRL peut définir une extension critique inconnue pour indiquer que même si toutes les autres vérifications de validation ont abouti, un certificat qui est identifié ne doit pas être considéré comme révoqué et donc non rejeté par l'application. Dans ce scénario, à la suite de X.509, les systèmes WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows fonctionneront en mode d'échec sécurisé. C'est-à-dire qu'ils peuvent rejeter des certificats que l'autorité de certification n'avait pas l'intention de rejeter et, par conséquent, refuser le service à certains utilisateurs valides. Un mode d'échec non sécurisé ignore une CRL car elle possède une extension critique inconnue et, par conséquent, les certificats que l'autorité de certification a l'intention de révoquer sont toujours acceptés. L'administrateur du système doit ensuite interroger ce comportement avec l'autorité de certification émettrice.

10. Si l'extension de point issuingDistribution est présente dans la CRL, procédez comme suit:

- Si le point issuingDistribution spécifie une CRL InDirect, la validation de la CRL échoue.
- Si le point issuingDistribution indique qu'un point CRLDistributionPoint est présent mais qu'aucun nom DistributionPoint n'est trouvé, la validation de la liste de révocation de certificat échoue.
- Si le point issuingDistribution indique qu'un point CRLDistributionPoint est présent et spécifie un nom DistributionPoint, assurez-vous qu'il s'agit d'un nom GeneralName ou d'un URI de format LDAP qui correspond au nom donné par le point CRLDistributionPoint du certificat ou le nom de l'émetteur du certificat. Si le nom DistributionPoint n'est pas un GeneralName, la validation de la CRL échouera.

Remarque : Les noms RelativeDistinguishedName sont pas pris en charge et la validation de la liste de révocation de certificat échouera si elle est détectée.

Règle de validation de chemin standard

La règle de validation de chemin standard détermine la façon dont les types de règle de certificat, OCSP et CRL interagissent les uns avec les autres pour déterminer si une chaîne de certificats est valide. La vérification de stratégie standard est conforme à la norme RFC 5280.

La validation de chemin utilise les concepts suivants:

- Chemin de certification de longueur n , où le point de confiance ou le certificat racine est le certificat 1 et l'EE est n .
- Ensemble d'identificateurs de politique initiale (comprenant chacun une séquence d'identificateurs d'éléments de politique), qui identifie une ou plusieurs politiques de certificat, dont l'une est acceptable aux fins du traitement du chemin de certification, ou la valeur spéciale "any-policy". Actuellement, il est toujours défini sur "any-policy".

Remarque : WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows ne prennent en charge que les identificateurs de règle créés par WebSphere MQ for UNIX, Linux et Windows .

- Ensemble de règles acceptable: ensemble d'identificateurs de règles de certificat comprenant la ou les règles reconnues par l'utilisateur de la clé publique, ainsi que les règles considérées comme équivalentes par le biais du mappage de règles. La valeur initiale de l'ensemble de règles acceptable est la valeur spéciale "any-policy".
- Sous-arborescences contraintes: ensemble de noms racine définissant un ensemble de sous-arborescences au sein desquelles peuvent se trouver tous les noms de sujet dans les certificats suivants du chemin de certification. La valeur initiale est "sans limite".
- Sous-arborescences exclues: ensemble de noms de racine définissant un ensemble de sous-arborescences dans lesquelles aucun nom de sujet ne peut se trouver dans les certificats suivants du chemin de certification. La valeur initiale est "vide".
- Règle explicite: entier qui indique si un identificateur de règle explicite est requis. L'entier indique le premier certificat dans le chemin où cette exigence est imposée. Lorsqu'elle est définie, cette variable peut être diminuée, mais ne peut pas être augmentée. (En d'autres termes, si un certificat dans le chemin requiert des identificateurs de politique explicites, un certificat ultérieur ne peut pas supprimer cette exigence.) La valeur initiale est $n+1$.
- Mappage de stratégie: entier indiquant si le mappage de stratégie est autorisé. L'entier indique le dernier certificat sur lequel le mappage de stratégie peut être appliqué. Lorsqu'elle est définie, cette variable peut être diminuée, mais ne peut pas être augmentée. (En d'autres termes, si un certificat dans le chemin indique que le mappage de stratégie n'est pas autorisé, il ne peut pas être remplacé par un certificat ultérieur.) La valeur initiale est $n+1$.

La validation d'une chaîne s'effectue de la manière suivante (mais pas nécessairement dans l'ordre suivant):

1. Les informations du paragraphe suivant sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans [«Règle de validation de chemin de base»](#), à la page 32:

Assurez-vous que le nom de l'émetteur du certificat est égal au nom de l'objet du certificat précédent et qu'il n'y a pas de nom d'émetteur vide dans ce certificat ou dans le nom de l'objet du certificat précédent. Si aucun certificat précédent n'existe dans le chemin et qu'il s'agit du premier certificat de la chaîne, vérifiez que l'émetteur et le nom de sujet sont identiques et que le statut de confiance est défini pour le certificat¹⁸.

Si le certificat n'a pas de nom de sujet, l'extension de nom subjectAlt doit être présente et critique.

2. Les informations du paragraphe suivant sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

Assurez-vous que l'algorithme de signature utilisé pour signer réellement le certificat correspond à l'algorithme de signature indiqué dans le certificat, en veillant à ce que l'identificateur de l'algorithme de signature de l'émetteur dans le certificat corresponde à l'identificateur de l'algorithme dans les données de signature.

Si l'ID issu de l'issuer du certificat et l'ID subjectUnique de l'émetteur sont présents, vérifiez qu'ils correspondent.

3. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

Vérifiez que le certificat a été signé par l'émetteur à l'aide de la clé publique du sujet du certificat précédent dans le chemin d'accès pour vérifier la signature sur le certificat. S'il n'existe aucun certificat précédent et qu'il s'agit du premier certificat, utilisez la clé publique du certificat pour vérifier sa signature.

4. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

Vérifiez que le certificat est une version X509 connue, que des ID uniques ne sont pas présents pour les certificats de la version 1 et que des extensions ne sont pas présentes pour les certificats de la version 1 et de la version 2.

5. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

Vérifiez que le certificat n'est pas arrivé à expiration ou qu'il n'a pas encore été activé et que sa période de validité est correcte.¹⁹

6. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

Assurez-vous qu'il n'y a pas d'extensions critiques inconnues, ni d'extensions en double.

7. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

Vérifiez que le certificat n'a pas été révoqué. Ici, les opérations suivantes s'appliquent:

- a. Si la connexion OCSP est activée et qu'une adresse de répondeur est configurée ou que le certificat possède une extension d'accès AuthorityInfovalide spécifiant un format HTTP GENERALNAME_uniformResource, vérifiez le statut de révocation avec OCSP.

¹⁸ Le statut de confiance est un paramètre d'administration dans le fichier de la base de données de clés. Vous pouvez accéder au statut de confiance d'un certificat de signataire particulier et le modifier dans iKeyman. Sélectionnez le certificat requis dans la liste des signataires et cliquez sur **Afficher / Editer ...**. La case à cocher **Définir le certificat en tant que racine accréditée** du panneau qui s'affiche indique le statut d'accréditation. Vous pouvez également définir le statut d'accréditation à l'aide de iKeycmd avec l'indicateur `-trust` sur la commande `-cert-modify`. Pour plus d'informations sur cette commande, voir [Gestion des clés et des certificats](#).

¹⁹ Aucun contrôle n'est effectué pour s'assurer que la validité du sujet est dans les limites de la validité de l'émetteur. Cela n'est pas obligatoire et il a été démontré que les certificats de certaines autorités de certification n'ont pas réussi une telle vérification.

- i) Les systèmes WebSphere MQ for UNIX et Windows permettent à la demande OCSP d'être signée en option pour les répondeurs préconfigurés, mais cela n'a pas d'impact sur le traitement de la réponse OCSP.
- b. Si le statut de révocation de 7a n'est pas déterminé, l'extension CRLDistributionPoints est vérifiée pour une liste d'ID X.500 nom distinctif GENERALNAME_directoryname et URI GENERALNAME_uniformResource. Si l'extension n'est pas présente, le nom de l'émetteur du certificat est utilisé. Une base de données CRL (LDAP) est ensuite demandée pour les CRL. Si le certificat n'est pas le dernier certificat, ou si le dernier certificat possède l'extension de contrainte de base avec l'indicateur "isCA" activé, la base de données est interrogée pour les ARL et les CRL à la place. Si la vérification CRL est activée et qu'aucune base de données CRL ne peut être interrogée, le certificat est traité comme révoqué. Actuellement, le formulaire de nom de répertoire X500 et les formulaires LDAP/HTTP/FILE URI sont les seuls formulaires de nom pris en charge utilisés pour rechercher des CRL et des ARLs¹⁵.
- Remarque :** Les noms RelativeDistinguishedne sont pas pris en charge.
8. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «Règle de validation de chemin de base», à la page 32:
- Si l'extension de nom subjectAlt est marquée comme critique, vérifiez que les formulaires de nom sont reconnus. Les formulaires de nom général suivants sont actuellement reconnus:
- rfc822
 - DNS
 - répertoire
 - Identificateur URI
 - Adresse IP (v4/v6)
9. Vérifiez que le nom de sujet et l'extension de nom subjectAlt (critique ou non critique) sont cohérents avec les variables d'état des sous-arborescences contraintes et exclues.
10. Si l'ID objet EmailAddress est présent dans la zone de nom d'objet en tant que chaîne IA5 et qu'il n'existe pas d'extension de nom subjectAlt, EmailAddress doit être cohérent avec la variable d'état des sous-arborescences contraintes et exclues.
11. Vérifiez que les informations de règle sont cohérentes avec l'ensemble de règles initial :
- a. Si la variable d'état de la politique explicite est inférieure ou égale à la valeur de la séquence numérique du certificat en cours, un identificateur de politique dans le certificat doit figurer dans l'ensemble de politiques initial.
 - b. Si la variable de mappage de stratégie est inférieure ou égale à la valeur de séquence numérique du certificat en cours, l'identificateur de stratégie ne peut pas être mappé.
12. Vérifiez que les informations de règle sont cohérentes avec l'ensemble de règles acceptable:
- a. Si l'extension des politiques de certificat est marquée comme critique²⁰, l'intersection de l'extension de règles et de l'ensemble de règles acceptable n'est pas nulle.
 - b. L'intersection résultante est affectée à l'ensemble de règles acceptable en tant que nouvelle valeur.
13. Vérifiez que l'intersection de l'ensemble de règles acceptable et de l'ensemble de règles initial n'est pas nulle. Si la règle spéciale de anyPolicy est présente, n'autorisez-la que si elle n'a pas été inhibée par l'extension de règle inhibitAny à cette position de chaîne.
14. Si une extension de règle inhibitAny est présente, assurez-vous qu'elle est marquée comme critique et, dans l'affirmative, définissez l'état de la règle inhibitAny et la position de la chaîne sur la valeur de l'entier de l'extension à condition qu'elle ne soit pas supérieure à la valeur en cours. Il s'agit du nombre de certificats à autoriser avec une règle anyPolicy avant de refuser la règle anyPolicy .
15. Les étapes suivantes sont effectuées pour tous les certificats à l'exception du dernier:

²⁰ Il s'agit d'une exigence existante de RFC2459 (6.1 (e) (1))

- a. Si l'extension de nom issuerAltest marquée comme critique, vérifiez que les formulaires de nom sont reconnus. Les formulaires de nom général suivants sont actuellement reconnus:
- rfc822
 - DNS
 - répertoire
 - Identificateur URI
 - Adresse IP (v4/v6)
- b. i) Si l'extension BasicConstraints n'est pas présente, le certificat est uniquement valide en tant que certificat EE.
- ii) Si l'extension BasicConstraints est présente, vérifiez que l'indicateur "isCA" est défini sur true. Notez que "isCA" est toujours vérifié pour s'assurer qu'il est vrai qu'il fait partie de la génération de chaîne elle-même, mais ce test spécifique est toujours effectué. Si la zone pathLength est présente, vérifiez que le nombre de certificats jusqu'à ce que le dernier certificat ne soit pas supérieur à la zone pathLength .
- c. Si l'extension KeyUsage est critique, vérifiez que l'indicateur de signature keyCertest activé et, si l'extension BasicConstraints est présente, que l'indicateur "isCA" est défini sur true.²¹.
- d. Si une extension de contraintes de stratégie est incluse dans le certificat, modifiez les variables d'état de mappage de stratégie et de stratégie comme suit:
- i. Si la règle requireExplicitest présente et a la valeur r , la variable d'état de règle explicite est définie sur le minimum de sa valeur en cours et sur la somme de r et de i (le certificat en cours dans la séquence).
 - ii. Si le mappage inhibitPolicyest présent et possède la valeur q , la variable d'état de mappage de stratégie est définie sur le minimum de sa valeur en cours et sur la somme de q et i (le certificat en cours dans la séquence).
- e. Si l'extension policyMappings est présente (voir 12 (b)), vérifiez qu'elle n'est pas critique et si le mappage de stratégie est autorisé, ces mappages sont utilisés pour établir un mappage entre les stratégies de ce certificat et celles de son destinataire.
- f. Si l'extension nameConstraints est présente , vérifiez qu'elle est critique et que les sous-arborescences autorisées et exclues respectent les règles suivantes avant de mettre à jour l'état de la sous-arborescence de la chaîne conformément à l'algorithme décrit dans la section RFC 5280 6.1.4 partie (g):
- i) La zone minimale est définie sur zéro.
 - ii) La zone maximale n'est pas présente.
 - iii) Les formulaires de nom de champ de base sont reconnus. Les formulaires de nom général suivants sont actuellement reconnus:
 - rfc822
 - DNS
 - répertoire
 - Identificateur URI
 - Adresse IP (v4/v6)

16. L'extension d'utilisation ExtendedKey n'est pas vérifiée par WebSphere MQ.

17. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «Règle de validation de chemin de base», à la page 32:

L'extension d'ID AuthorityKey n'est pas utilisée pour la validation de chemin, mais elle est utilisée lors de la génération de la chaîne de certificats.

²¹ Ce contrôle est en effet redondant du fait de l'étape (b), mais le contrôle est toujours effectué.

18. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

L'extension d'ID SubjectKeyn'est pas utilisée pour la validation de chemin, mais elle est utilisée lors de la génération de la chaîne de certificats.

19. Les informations suivantes sont cohérentes avec les règles de validation de chemin de base décrites dans «[Règle de validation de chemin de base](#)», à la page 32:

L'extension PrivateKeyUsagePeriod est ignorée par le moteur de validation car elle ne peut pas déterminer quand l'autorité de certification a signé le certificat. L'extension est toujours non critique et peut donc être ignorée en toute sécurité.

Matériel de cryptographie

Sur les systèmes UNIX, Linux et Windows , WebSphere MQ prend en charge une variété de matériels de cryptographie à l'aide de l'interface PKCS #11 . Sous IBM i et z/OS, le système d'exploitation fournit la prise en charge du matériel de cryptographie.

Pour obtenir la liste des cartes de cryptographie actuellement prises en charge, voir [Cryptography Card List for WebSphere MQ](#).

Sur toutes les plateformes, le matériel cryptographique est utilisé à l'étape de l'établissement de liaison SSL et lors de la réinitialisation de la clé secrète.

Sous IBM i, lorsque vous utilisez DCM pour créer ou renouveler des certificats, vous pouvez choisir de stocker la clé directement dans le coprocesseur ou d'utiliser la clé principale du coprocesseur pour chiffrer la clé privée et la stocker dans un fichier de clés spécial.

Sous z/OS, lorsque vous utilisez RACF pour créer des certificats, vous pouvez choisir de stocker la clé à l'aide d'ICSF (Integrated Cryptographic Service Facility) afin d'obtenir des performances améliorées et un stockage de clés plus sécurisé. Lors de l'établissement de liaison SSL et des négociations de clé secrète, une carte cryptographique express (si disponible) est utilisée pour effectuer des opérations RSA. Une fois que l'établissement de liaison est terminé et que les données commencent à circuler, les données sont déchiffrées dans CPACF et la carte crypto express n'est pas utilisée.

Sur les systèmes UNIX, Linux et Windows , la prise en charge de WebSphere MQ est également fournie pour les opérations de chiffrement symétrique matériel de cryptographie SSL. Lors de l'utilisation d'opérations de chiffrement symétrique du matériel de cryptographie SSL, les données envoyées via une connexion SSL ou TLS sont chiffrées / déchiffrées par le produit matériel de cryptographie.

Sur le gestionnaire de files d'attente, cette fonction est activée en définissant l'attribut de gestionnaire de files d'attente SSLCryptoHardware de manière appropriée (voir [ALTER QMGR](#) et [Change Queue Manager](#)). Sur le client Websphere MQ MQI, des variables équivalentes sont fournies (voir [Strophe SSL du fichier de configuration du client](#)). Le paramètre par défaut est désactivé.

Si cet attribut est activé, WebSphere MQ tente d'utiliser des opérations de chiffrement symétrique, que le produit matériel de chiffrement les prenne en charge ou non pour l'algorithme de chiffrement spécifié dans le CipherSpec en cours. Si le produit matériel de cryptographie ne fournit pas cette prise en charge, WebSphere MQ effectue le chiffrement et le déchiffrement des données lui-même, et aucune erreur n'est signalée. Si le produit matériel de cryptographie prend en charge les opérations de chiffrement symétrique pour l'algorithme de chiffrement spécifié dans la CipherSpec en cours, cette fonction est activée et le produit matériel de cryptographie effectue le chiffrement et le déchiffrement des données envoyées.

Dans une situation de faible utilisation du processeur, il est souvent plus rapide d'effectuer le chiffrement / déchiffrement dans le logiciel, plutôt que de copier les données sur la carte, de les chiffrer / déchiffrer, et de les copier dans le logiciel de protocole SSL. Les opérations de chiffrement matériel symétrique deviennent plus utiles lorsque l'utilisation du processeur est élevée.

Sous z/OS avec matériel de cryptographie, la prise en charge des opérations de chiffrement symétrique est assurée. Cela signifie que les données de l'utilisateur sont chiffrées et déchiffrées par le matériel si ce dernier dispose de cette fonctionnalité pour le CipherSpec choisi et qu'il est configuré pour prendre en charge le chiffrement et le déchiffrement des données.

Sous IBM i, le matériel de cryptographie n'est pas utilisé pour le chiffrement et le déchiffrement des données de l'utilisateur, même si le matériel a la capacité d'effectuer ce chiffrement pour l'algorithme de chiffrement spécifié dans le CipherSpecen cours.

Règles IBM WebSphere MQ Telemetry pour les valeurs SSLPEER

L'attribut SSLPEER permet de vérifier le nom distinctif (DN) du certificat provenant du gestionnaire de files d'attente ou du client homologue à l'autre extrémité d'un canal IBM WebSphere MQ . IBM WebSphere MQ utilise certaines règles lors de la comparaison de ces valeurs

Lorsque les valeurs SSLPEER sont comparées à des noms distinctifs, les règles de spécification et de mise en correspondance des valeurs d'attribut sont les suivantes:

1. Vous pouvez utiliser une virgule ou un point-virgule comme séparateur.
2. Les espaces avant ou après le séparateur sont ignorés. Exemple :

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

3. Les valeurs des types d'attribut SERIALNUMBER, MAIL, E, UID OR USERID, CN, T, OU, DC, O, STREET, L, ST, SP, S, PC, C, UNSTRUCTUREDNAME, UNSTRUCTUREDADDRESS, DNQ sont des chaînes de texte qui incluent généralement uniquement les éléments suivants:

- Caractères alphabétiques majuscules et minuscules A à Z et a à z
- Caractères numériques 0 à 9
- le caractère espace
- caractères , . ; ' " () / -

Pour éviter les problèmes de conversion entre les différentes plateformes, n'utilisez pas d'autres caractères dans une valeur d'attribut. Les types d'attribut, par exemple CN, doivent être en majuscules.

4. Les chaînes contenant les mêmes caractères alphabétiques correspondent indépendamment de la casse.
5. Les espaces ne sont pas autorisés entre le type d'attribut et le caractère = .
6. Vous pouvez éventuellement placer les valeurs d'attribut entre guillemets, par exemple CN=" John Smith". Les guillemets sont supprimés lors de la mise en correspondance des valeurs.
7. Les espaces à chaque extrémité de la chaîne sont ignorés sauf si la chaîne est placée entre guillemets.
8. Les caractères de séparation des attributs de virgule et de point-virgule sont considérés comme faisant partie de la chaîne lorsqu'ils sont placés entre guillemets.
9. Les noms des types d'attribut, par exemple CN ou OU, sont considérés comme faisant partie de la chaîne lorsqu'ils sont placés entre guillemets.
10. Tous les types d'attribut ST, SPet S peuvent être utilisés pour le nom de l'état ou de la province.
11. Toute valeur d'attribut peut comporter un astérisque (*) comme caractère de correspondance de modèle au début, à la fin ou aux deux endroits. L'astérisque remplace n'importe quel nombre de caractères au début ou à la fin de la chaîne à mettre en correspondance. Ce caractère permet à votre spécification de valeur SSLPEER de correspondre à une plage de noms distinctifs. Par exemple, OU=IBM* correspond à chaque unité organisationnelle commençant par IBM, par exemple IBM Corporation.

L'astérisque peut également être un caractère valide dans un nom distinctif. Pour obtenir une correspondance exacte avec un astérisque au début ou à la fin de la chaîne, le caractère d'échappement de la barre oblique inversée (\) doit précéder l'astérisque: *. Les astérisques au milieu de la chaîne sont considérés comme faisant partie de la chaîne et ne nécessitent pas le caractère d'échappement de la barre oblique inversée.

12. Le nom distinctif peut contenir plusieurs attributs d'unité organisationnelle et plusieurs attributs de centre de données.

13. Lorsque plusieurs attributs d'unité organisationnelle sont spécifiés, ils doivent tous exister et être classés par ordre hiérarchique décroissant. Pour un exemple, voir [DEFINE CHANNEL](#).
14. Un nom distinctif de sujet de certificat numérique peut également contenir plusieurs attributs du même type autres que OU ou DC, mais uniquement si la valeur SSLPEER ne filtre pas sur le type d'attribut répété. Prenons l'exemple d'un certificat avec le nom distinctif de sujet suivant:

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

Une valeur SSLPEER de O=IBM, C=US ne filtre pas sur CN. Elle correspond donc à ce certificat et autorise la connexion. La valeur SSLPEER CN=First, O=IBM, C=US ne correspond pas à ce certificat car ce dernier contient plusieurs attributs CN. Vous ne pouvez pas faire correspondre plusieurs valeurs CN.

Concepts associés

[Noms distinctifs](#)

[Enregistrements d'authentification de canal](#)

Tâches associées

[Mappage d'un nom distinctif SSL ou TLS à un ID utilisateur MCAUSER](#)

GSKit: algorithmes de signature de certificat numérique conformes à la norme FIPS 140-2

Liste des algorithmes de signature de certificat numérique dans GSKit qui sont conformes à la norme FIPS 140-2

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

- Courbe B-571

Concepts associés

Certificats numériques et compatibilité CipherSpec dans WebSphere MQ

Codes retour GSKit utilisés dans les messages IBM WebSphere MQ AMS

Cette rubrique décrit les codes retour IBM Global Security Kit (GSKit) qui apparaissent dans certains messages IBM WebSphere MQ AMS.

Si vous recevez un code retour numérique généré par GSKit, reportez-vous au tableau suivant pour déterminer le code de message ou l'explication.

Tableau 1. Messages d'erreur GSKit triés par code retour décimal

Code retour décimal	Code de message	Explication
0	GSS_S_MINOR_OK	OK. Il n'y a pas d'erreur.
0	GSS_S_MINOR_SUCCESS	OK. Il n'y a pas d'erreur
1	GSS_S_MINOR_MEMORY_ALLOCATION_FAILURE	Une erreur d'allocation de mémoire générale s'est produite.
1	GSS_S_MINOR_INSUFFISANT_STORAGE	Une erreur d'allocation de mémoire générale s'est produite.
2	GSS_S_MINOR_NOT_NOM_MÉCANISME_SECONDAIRE	Le nom n'est pas un nom de mécanisme.
3	GSS_S_MINOR_INVALID_NAME	Le nom fourni n'est pas valide.
4	GSS_S_MINOR_GSK_ERREUR	GSKit a renvoyé une erreur.
5	GSS_S_MINOR_NO_MORE_NAME	Il n'y a plus de noms à analyser à partir de l'objet de nom.
6	GSS_S_MINOR_MEMBER_NOT_FOUND	Un objet a été référencé à partir d'un ensemble, mais l'objet demandé est introuvable.
7	ALGORITHME GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_PROTECTION_	L'algorithme de qualité de protection est incorrect.
8	ALGORITHME GSS_S_MINOR_BAD_QUALITY_OF_SIGNING_	L'algorithme de qualité de signature est incorrect.
9	GSS_S_MINOR_BAD_DIGEST_ENCRYPTION_ALGORITHME	L'algorithme de chiffrement de prétraitement est incorrect.
10	GSS_S_MINOR_BAD_INPUT	Un ou plusieurs paramètres d'entrée requis sont NULL.
11	GSS_S_MINOR_HANDLE_INVALID	Le descripteur d'objet n'est pas valide.
12	GSS_S_MINOR_NO_PRIVKEY_IN_KEYRING	Il n'y a pas d'entrée avec une clé privée dans la base de données.
12	GSS_S_MINOR_NO_PRIVKEY_IN_DB	Il n'y a pas d'entrée avec une clé privée dans la base de données.

Tableau 1. Messages d'erreur GSKit triés par code retour décimal (suite)

Code retour décimal	Code de message	Explication
13	GSS_S_MINOR_BAD_KEYRING_TYPE	Le type d'entrée de base de données est incorrect.
14	GSS_S_MINOR_KEYRING_ACCESS_EXCEPTION	<p>Une exception s'est produite lors de l'accès à la base de données.</p> <p>Informations supplémentaires: vérifiez que toutes les bibliothèques GSKit sont accessibles et qu'elles ne sont pas endommagées. En outre, sous HP-UX, vérifiez que SHLIB_PATH est correctement activé pour le programme.</p>
15	GSS_S_MINOR_API_NOT_SUPPORTED	L'interface d'application (API) n'est pas prise en charge.
16	GSS_S_MINOR_CREDENTIAL_STILL_EXISTS	Les données d'identification existent toujours.
17	GSS_S_MINOR_ENV_STILL_EXISTS	L'environnement existe toujours.
18	DONNÉES_MINOR_GSS_EXPIRED_CREDENTIAL	Les données d'identification ont expiré.
19	GSS_S_MINOR_NO_SIGNER	Aucun signataire n'est disponible pour les données d'identification spécifiées.
20	GSS_S_MINOR_PIDU_HAD_INVALID_CONTENT_TYPE	Le type de contenu de l'unité de données indépendante protégée (PIDU) n'est pas valide.
21	GSS_S_MINOR_PIDU_HAD_INVALID_CONTENT_ALGORITHME_CHIFFREMENT	L'unité de données indépendante protégée (PIDU) possède un algorithme de chiffrement de contenu non valide.
22	GSS_S_MINOR_BLOB_ALREADY_EXISTS	L'objet BLOB existe déjà.
23	GSS_S_MINOR_INVALID_MECH	La syntaxe d'un identificateur d'objet de type mécanisme n'est pas valide.
24	GSS_S_MINOR_MECH_NOT_SUPPORTED	Le type de mécanisme indiqué n'est pas pris en charge dans cette implémentation.
25	GSS_S_MINOR_STATIC_OID	Une tentative de libération d'un identificateur d'objet (OID) statique ne peut pas être effectuée.
26	GSS_S_MINOR_PIDU_INVALID_SESSION_KEY	L'unité de données indépendante protégée (PIDU) possède une clé de session qui ne peut pas être utilisée pour déchiffrer les données.
27	GSS_S_MINOR_PIDU_RECIPIENT_INFO_INVALID	L'unité de données indépendante protégée (PIDU) fait référence à un certificat qui ne peut pas être utilisé pour déchiffrer la clé de session.
28	GSS_S_MINOR_PIDU_HAS_UNSUPPORTED_ALGORITHME	L'unité de données indépendante protégée (PIDU) possède un algorithme de prétraitement non pris en charge.

Tableau 1. Messages d'erreur GSKit triés par code retour décimal (suite)

Code retour décimal	Code de message	Explication
29	CHIFFREMENT GSS_S_MINOR_PIDU_HAS_UNSUPPORTED_DIGEST_	L'unité de données indépendante protégée (PIDU) possède un algorithme de chiffrement de prétraitement non pris en charge.
30	GSS_S_MINOR_SIGNING_NOT_ALLOWED_BY_ENV	L'environnement n'est pas configuré pour effectuer une opération de signature. Informations supplémentaires: les bits d'utilisation de clé dans le certificat peuvent ne pas autoriser l'opération spécifiée.
31	GSS_S_MINOR_ENCRYPTION_NOT_ALLOWED_BY_ENV	L'environnement n'est pas configuré pour effectuer une opération de chiffrement. Informations supplémentaires: les bits d'utilisation de clé dans le certificat peuvent ne pas autoriser l'opération spécifiée.
32	GSS_S_MINOR_NO_VALID_TARGET_NAMES_IN_DATABASE	Aucun des noms spécifiés n'a été trouvé dans la base de données.
33	GSS_S_MINOR_NO_VALID_SIGNERS	Aucun signataire n'a pu être validé lors de l'annulation de la protection d'une unité de données indépendante protégée (PIDU).
34	GSS_S_MINOR_MULTIPLE_SIGNERS	Il existe plusieurs signataires dans l'unité de données indépendantes protégées signée (PIDU) ; cependant, seul le premier est renvoyé.
35	GSS_S_MINOR_BAD_SEQUENCE	La mémoire tampon multiple a été appelée dans le désordre (par exemple, end_unprotect est appelé après start_protect).
36	GSS_S_MINOR_INVALID_NAME_TYPE	L'argument de type de nom fourni n'est pas valide.
37	Echec de GSS_S_MINOR_FAILURE	Une erreur interne générale s'est produite.
38	GSS_S_MINOR_BAD_OID	La syntaxe de l'identificateur d'objet fourni n'est pas valide.
39	DONNÉES_GSS_S_MINOR_INVALID_JUSTIFICATION	Les données d'identification ne sont pas valides.
40	GSS_S_MINOR_INVALID_ENVIRONMENT	L'environnement n'est pas valide.
41	GSS_S_MINOR_VERIFY_NOT_ALLOWED_BY_ENV	L'environnement n'est pas configuré pour vérifier l'opération. L'environnement n'est pas configuré pour vérifier l'opération. Informations supplémentaires: les bits d'utilisation de clé dans le certificat peuvent ne pas autoriser l'opération spécifiée.

Tableau 1. Messages d'erreur GSKit triés par code retour décimal (suite)

Code retour décimal	Code de message	Explication
42	GSS_S_MINOR_DECRYPTION_NOT_ALLOWED_BY_ENV	L'environnement n'est pas configuré pour effectuer une opération de déchiffrement. Informations supplémentaires: les bits d'utilisation de clé dans le certificat peuvent ne pas autoriser l'opération spécifiée.
43	GSS_S_MINOR_UNABLE_À_DÉCHIFFRE_PIDU	L'unité de données indépendante protégée (PIDU) ne peut pas être déchiffrée. Informations supplémentaires: assurez-vous que l'attribut étendu des destinataires de la file d'attente protégée contre la confidentialité inclut le nom distinctif du certificat du destinataire réel du message. En outre, assurez-vous que la clé publique dont dispose l'expéditeur pour le nom distinctif du destinataire correspond à la clé privée du magasin de clés du destinataire.
44	GSS_S_MINOR_INVALID_PKCS7_MESSAGE	Un message PKCS7 non valide a été reçu.
45	Echec de GSS_S_MINOR_USAGE_VALIDATION_FAILED	L'application n'a pas été générée avec le niveau approprié de GSKit/ACME ou n'est pas autorisée à utiliser l'interface d'API ACME.
46	GSS_S_MINOR_DIGEST_ERROR	Une erreur s'est produite lors de l'historique du message et le message est peut-être endommagé.
47	GSS_S_MINOR_ENCRYPTION_ERROR	Une erreur s'est produite lors du chiffrement des données et le message est peut-être endommagé.
48	GSS_S_MINOR_DECRYPTION_ERROR	Une erreur s'est produite lors du déchiffrement des données et le message est peut-être endommagé.
49	GSS_S_MINOR_ACCELERATOR_NOT_SUPPORTED	La carte spécifiée n'est pas prise en charge ou n'a pas été installée correctement.
50	GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_NOTPRESENT	Le jeton PKCS #11 est introuvable.
51	GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_LABEL_MISMATCH	Le libellé de jeton PKCS #11 n'a pas été entré correctement.
52	GSS_S_MINOR_PKCS11_TOKEN_INVALID_PIN	Le code PIN utilisateur entré pour le jeton PKCS #11 n'est pas valide.
53	GSS_S_MINOR_PKCS11_LIBRARY_NOT_LOADED	Le système n'a pas pu charger la bibliothèque PKCS #11 .

Tableau 1. Messages d'erreur GSKit triés par code retour décimal (suite)

Code retour décimal	Code de message	Explication
54	GSS_S_MINOR_DECODING_ERROR	Une erreur s'est produite lors du décodage en base 64 ou ASN.1 pour le certificat ou le nom distinctif.
55	GSS_S_MINOR_SIGN_ERREUR	Une erreur s'est produite lors du processus de signature.
56	GSS_S_MINOR_VERIFY_ERROR	Une erreur s'est produite lors du processus de vérification de la signature.
57	GSS_S_MINOR_RECIPIENT_CERT_NOT_FOUND	L'application n'a pas pu localiser le certificat de destinataire.
58	GSS_S_MINOR_CERT_HpAS_NO_PRIVATE_KEY	Le certificat ne possède pas de clé de chiffrement privée.
59	GSS_S_MINOR_CERT_HAS_BAD_VALIDITY_DATE	La date de validité du certificat est incorrecte.
60	GSS_S_MINOR_BAD_CERTIFICATE	Le certificat n'est pas valide.
61	GSS_S_MINOR_FIPS_NOT_SUPPORTED	Le mode FIPS n'est pas pris en charge dans cette version.
62	GSS_S_MINOR_SIGNER_CERT_BAD	Le certificat de signataire n'est pas digne de confiance.
63	GSS_S_MINOR_SIGNER_CERT_BAD_DATE	La date de validité du certificat de signataire est incorrecte.

Migration avec AltGSKit de IBM WebSphere MQ Telemetry version 7.0.1 vers la version 7.1

Effectuez cette tâche uniquement si vous effectuez une migration depuis IBM WebSphere MQ Telemetry version 7.0.1 à l'aide du paramètre de configuration AltGSKit pour charger un autre GSKit. L'autre GSKit utilisé par IBM WebSphere MQ Telemetry Version 7.0.1 avec le paramètre AltGSKit est distinct de celui utilisé par IBM WebSphere MQ Telemetry Version 7.1; les modifications apportées à chaque GSKit n'affectent pas l'autre. En effet, IBM WebSphere MQ Telemetry version 7.1 utilise une copie locale privée de GSKit dans son répertoire d'installation et ne prend pas en charge l'utilisation d'une autre version de GSKit.

Présentation des principales étapes de migration pour AltGSKit

Lors de la migration depuis IBM WebSphere MQ Telemetry version 7.0.1 en utilisant AltGSKit vers IBM WebSphere MQ Telemetry version 7.1, un certain nombre de tâches doivent être effectuées pour permettre au nouveau GSKit de fonctionner correctement. Principales étapes à prendre en compte lors de la migration:

1. Assurez-vous qu'aucune application ne nécessite l'utilisation du GSKit de remplacement actuellement installé avant de lancer la suppression.
2. Supprimez le paramètre AltGSKit de la strophe SSL de chaque gestionnaire de files d'attente et de chaque fichier de configuration client.

3. Redémarrez chaque application client MQI qui utilise le GSKit de remplacement pour vous assurer qu'aucune application client ne dispose du GSKit de remplacement chargé.
4. Emettez la commande REFRESH SECURITY TYPE (SSL) sur chaque gestionnaire de files d'attente qui utilise le GSKit de remplacement pour vous assurer qu'aucun gestionnaire de files d'attente ne dispose du GSKit de remplacement chargé.
5. Désinstallez le GSKit alternatif conformément aux instructions spécifiques à la plateforme décrites dans cette rubrique.
6. Installez le GSKit alternatif conformément aux instructions spécifiques à la plateforme mentionnées dans cette rubrique.

Suppression du paramètre AltGSKit

Pour que le GSKit de remplacement puisse être désinstallé, le paramètre AltGSKit doit être supprimé de la strophe SSL de chaque gestionnaire de files d'attente et de chaque fichier de configuration client.

Pour afficher le contenu et pour plus d'informations sur les fichiers de configuration du gestionnaire de files d'attente, voir [Fichiers de configuration du gestionnaire de files d'attente, qm.ini](#)

Pour plus d'informations sur la strophe SSL du fichier de configuration du client, voir [Strophe SSL du fichier de configuration du client](#).

Une fois le fichier de configuration modifié:

1. Redémarrez chaque application client MQI qui utilise le GSKit de remplacement pour vous assurer qu'aucune application client ne dispose du GSKit de remplacement chargé.
2. Emettez la commande REFRESH SECURITY TYPE (SSL) sur chaque gestionnaire de files d'attente qui utilise le GSKit de remplacement pour vous assurer qu'aucun gestionnaire de files d'attente ne dispose du GSKit de remplacement chargé.

Désinstallation de GSKit

Voici les instructions spécifiques à la plateforme pour la désinstallation du GSKit de remplacement:

- [«Désinstallation de GSKit V8 sous Windows»](#), à la page 48
- [«Désinstallation de GSKit V8 sous Linux»](#), à la page 49
- [«Désinstallation de GSKit V8 sous AIX»](#), à la page 49
- [«Désinstallation de GSKit V8 sous HP-UX»](#), à la page 49
- [«Désinstallation de GSKit V8 sous Solaris»](#), à la page 49

Désinstallation de GSKit V8 sous Windows

Vous pouvez désinstaller GSKit version 8 de manière interactive à l'aide de l'option Ajout / Suppression de programmes du panneau de configuration Windows . Vous pouvez désinstaller GSKit version 8 en mode silencieux à l'aide de l'utilitaire Windows Installer **msiexec** ou du fichier d'installation GSKit. Si vous souhaitez utiliser une interface accessible pour désinstaller GSKit version 8, utilisez l'une des méthodes de désinstallation en mode silencieux.

Procédure

- Pour désinstaller GSKit V8 à l'aide de **msiexec**:

1. Utilisez la commande suivante :

```
msiexec /x PackageName
```

PackageName est l'une des valeurs GSKit8 SSL 32-bit, GSKit8 Crypt 32-bit, GSKit8 SSL 64-bit ou GSKit8 Crypt 64-bit.

2. Répétez cette opération pour chaque package à désinstaller.

Désinstallation de GSKit V8 sous Linux

Vous pouvez désinstaller GSKit V8 à l'aide de la commande **rpm** .

Procédure

Désinstallez GSKit v8 à l'aide de la commande suivante:

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

X.Y représente le numéro de version de GSKit installé.

Sur les plateformes Linux 64 bits, exécutez la commande supplémentaire suivante:

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

Désinstallation de GSKit V8 sous AIX

Vous pouvez désinstaller GSKit V8 à l'aide de la commande **installp** .

Procédure

Désinstallez GSKit V8 à l'aide de la commande suivante:

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

Désinstallation de GSKit V8 sous HP-UX

Vous pouvez désinstaller GSKit version 8 à l'aide de la commande **swremove** .

Procédure

Désinstallez GSKit V8 à l'aide de la commande suivante:

```
swremove gskcrypt32 gskssl32 gskcrypt64 gskssl64
```

Désinstallation de GSKit V8 sous Solaris

Vous pouvez désinstaller GSKit V8 à l'aide de la commande **pkgrm** .

Procédure

Désinstallez GSKit V8 à l'aide de la commande suivante:

```
pkgrm gsk8ssl32 gsk8cry32 gsk8ssl64 gsk8cry64
```

Installation de GSKit sous IBM WebSphere MQ Telemetry version 7.1

Sous IBM WebSphere MQ Telemetry Version 7.1 for Windows, GSKit est automatiquement installé.

Pour installer GSKit sur IBM WebSphere MQ Telemetry Version 7.1 sur les plateformes Linux et UNIX, reportez-vous aux instructions décrites dans les rubriques suivantes:

- [Composants IBM WebSphere MQ pour les systèmes Linux](#)
- [Composants IBM WebSphere MQ pour les systèmes HP-UX](#)
- [Composants IBM WebSphere MQ pour les systèmes AIX](#)
- [Composants IBM WebSphere MQ pour les systèmes Solaris](#)

CipherSpec non concordances

Les deux extrémités d'un canal SSL WebSphere MQ doivent utiliser le même CipherSpec. Des non-concordances peuvent être détectées lors de l'établissement de liaison SSL ou lors du démarrage du canal.

Un CipherSpec identifie la combinaison de l'algorithme de chiffrement et de la fonction de hachage. Les deux extrémités d'un canal SSL WebSphere MQ doivent utiliser le même CipherSpec, bien qu'elles puissent spécifier CipherSpec d'une manière différente. Les non-concordances peuvent être détectées en deux étapes:

Lors de l'établissement de liaison SSL

L'établissement de liaison SSL échoue lorsque le CipherSpec spécifié par le client SSL est inacceptable pour le support SSL à l'extrémité du serveur SSL de la connexion. Un échec de CipherSpec se produit lors de l'établissement de liaison SSL lorsque le client SSL propose un CipherSpec qui n'est pas pris en charge par la mise à disposition SSL sur le serveur SSL. Par exemple, lorsqu'un client SSL s'exécutant sous AIX propose DES_SHA_EXPORT1024 CipherSpec à un serveur SSL s'exécutant sous IBM i.

Au cours du démarrage du canal

Le démarrage du canal échoue en cas de non-concordance entre le CipherSpec défini pour l'extrémité répondante du canal et le CipherSpec défini pour l'extrémité appelante du canal. Le démarrage du canal échoue également lorsqu'une seule extrémité du canal définit un CipherSpec.

Pour plus d'informations, voir [Spécification de CipherSpecs](#).

Remarque : Si des certificats Global Server sont utilisés, une non-concordance peut être détectée lors du démarrage du canal même si les CipherSpecs spécifiés sur les deux définitions de canal correspondent.

Les certificats de serveur global sont un type de certificat spécial qui exige qu'un niveau minimal de chiffrement soit établi sur toutes les liaisons de communication avec lesquelles ils sont utilisés. Si le CipherSpec demandé par la configuration de canal WebSphere MQ ne répond pas à cette exigence, le CipherSpec est renégocié lors de l'établissement de liaison SSL. Cette erreur est détectée comme un échec lors du démarrage du canal WebSphere MQ car le CipherSpec ne correspond plus à celui spécifié sur le canal.

Dans ce cas, remplacez le CipherSpec des deux côtés du canal par un autre qui répond aux exigences du certificat de serveur global. Pour déterminer si un certificat qui vous a été délivré est un certificat Global Server, contactez l'autorité de certification qui a émis ce certificat.

Les serveurs SSL ne détectent pas les non-concordances lorsqu'un canal client SSL sur les systèmes UNIX, Linux ou Windows spécifie le DES_SHA_EXPORT1024 CipherSpec et le canal serveur SSL correspondant sur les systèmes UNIX, Linux ou Windows utilise le DES_SHA_EXPORT CipherSpec. Dans ce cas, le canal s'exécute normalement.

Echecs d'authentification

Il existe un certain nombre de raisons communes pour lesquelles l'authentification a échoué lors de l'établissement de la liaison SSL.

Ces raisons incluent, sans s'y limiter, celles de la liste suivante:

Un certificat a été trouvé dans une liste de révocation de certificat ou une liste de révocation d'autorité

Vous pouvez vérifier les certificats par rapport aux listes de révocation publiées par les autorités de certification.

Une autorité de certification peut révoquer un certificat qui n'est plus digne de confiance en le publiant dans une liste de révocation de certificat (CRL) ou une liste de révocation d'autorité (ARL). Pour plus d'informations, voir [Utilisation des certificats révoqués](#).

Un répondeur OCSP a identifié un certificat comme étant révoqué ou inconnu

Vous pouvez vérifier les certificats à l'aide d'OCSP. Un répondeur OCSP peut renvoyer une réponse Révoqué, indiquant qu'un certificat n'est plus valide, ou Inconnu, indiquant qu'il ne possède pas de données de révocation pour ce certificat. Pour plus d'informations, voir [Utilisation des certificats révoqués](#).

Un certificat est arrivé à expiration ou n'est pas encore actif

Chaque certificat numérique a une date à partir de laquelle il est valide et une date après laquelle il n'est plus valide, de sorte qu'une tentative d'authentification avec un certificat qui est en dehors de sa durée de vie échoue.

Un certificat est endommagé

Si les informations d'un certificat numérique sont incomplètes ou endommagées, l'authentification échoue.

Un certificat n'est pas pris en charge

Si le certificat est dans un format qui n'est pas pris en charge, l'authentification échoue, même si le certificat est toujours dans sa durée de vie.

Le client SSL ne possède pas de certificat

Le serveur SSL valide toujours le certificat client s'il est envoyé. Si le client SSL n'envoie pas de certificat, l'authentification échoue si l'extrémité du canal agissant en tant que serveur SSL est définie:

- Avec le paramètre SSLCAUTH défini sur REQUIRED ou
- Avec une valeur de paramètre SSLPEER

Il n'existe aucun certificat racine de l'autorité de certification correspondant ou la chaîne de certificats est incomplète

Chaque certificat numérique est émis par une autorité de certification, qui fournit également un certificat racine contenant la clé publique de l'autorité de certification. Les certificats racine sont signés par l'autorité de certification émettrice elle-même. Si le référentiel de clés de l'ordinateur qui effectue l'authentification ne contient pas de certificat racine valide pour l'autorité de certification qui a émis le certificat d'utilisateur entrant, l'authentification échoue.

L'authentification implique souvent une chaîne de certificats de confiance. La signature numérique sur un certificat d'utilisateur est vérifiée à l'aide de la clé publique du certificat de l'autorité de certification émettrice. Si ce certificat de l'autorité de certification est un certificat racine, le processus de vérification est terminé. Si ce certificat de l'autorité de certification a été émis par une autorité de certification intermédiaire, la signature numérique sur le certificat de l'autorité de certification intermédiaire doit elle-même être vérifiée. Ce processus se poursuit le long d'une chaîne de certificats de l'autorité de certification jusqu'à ce qu'un certificat racine soit atteint. Dans ce cas, tous les certificats de la chaîne doivent être vérifiés correctement. Si le référentiel de clés de l'ordinateur qui effectue l'authentification ne contient pas de certificat racine valide pour l'autorité de certification qui a émis le certificat racine entrant, l'authentification échoue.

Toutefois, certaines implémentations SSL telles que GSKit, DCM et RACF valident les certificats tant que l'ancrage sécurisé (ROOT CA) est présent, avec une partie de l'autorité de certification intermédiaire absente de la chaîne d'accréditation. Par conséquent, il est important de s'assurer que le magasin de certificats côté serveur contient la chaîne de confiance complète. De plus, la technique de suppression sélective des certificats de signataire (CA) ne doit pas être utilisée pour contrôler la connectivité au gestionnaire de files d'attente.

Pour plus d'informations, voir [Fonctionnement des chaînes de certificats](#).

Pour plus d'informations sur les termes utilisés dans cette rubrique, voir:

- [Concepts SSL \(Secure Sockets Layer\) et TLS \(Transport Layer Security\)](#)
- [Certificats numériques](#)

Référence de surveillance

Utilisez les informations de référence de cette section pour vous aider à surveiller IBM WebSphere MQ.

Tâches associées

Contrôle et performances

Types de données de structure

Cette rubrique permet de comprendre les types de données de structure utilisés dans les données de message générées par les techniques de surveillance WebSphere MQ .

Les rubriques suivantes décrivent, sous une forme indépendante du langage, les types de données de structure utilisés dans les données de message du moniteur. Les déclarations sont affichées dans les langages de programmation suivants:

- C
- COBOL
- PL/I
- RPG (ILE) (IBM i uniquement)
- Assembleur S/390 (z/OS uniquement)
- Visual Basic (plateformes Windows uniquement)
- [«MQCFBS-Paramètre de chaîne d'octets», à la page 52](#)
- [«MQCFGR-Paramètre de groupe», à la page 54](#)
- [«En-tête MQCFH-PCF», à la page 56](#)
- [«MQCFIL-Paramètre de liste d'entiers», à la page 60](#)
- [«MQCFIL64 -Paramètre de liste d'entiers 64 bits», à la page 62](#)
- [«MQCFIN-Paramètre Integer», à la page 64](#)
- [«MQCFIN64 -Paramètre entier 64 bits», à la page 66](#)
- [«MQCFSL-Paramètre de liste de chaînes», à la page 68](#)
- [«MQCFST-Paramètre de chaîne», à la page 70](#)
- [«MQEPH-en-tête PCF imbriqué», à la page 73](#)

MQCFBS-Paramètre de chaîne d'octets

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFBS et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE et assembleur S/390

La structure MQCFBS décrit un paramètre de chaîne d'octets. Les liens vers les déclarations contiennent une description des zones qui constituent la structure MQCFBS:

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [S/390 langage assembleur \(z/OS uniquement\)](#)

Type

Description :	Indique que la structure est une structure MQCFBS décrivant un paramètre de chaîne d'octets.
Type de données :	MQLONG:
Valeur :	MQCF_BYTE_CHAINE Structure définissant une chaîne d'octets.

StrucLength

Description : Il s'agit de la longueur en octets de la structure MQCFBS, y compris la chaîne de longueur variable à la fin de la structure (zone *String*).

Type de données : MQLONG:

Parameter

Description : Identifie le paramètre avec une valeur contenue dans la structure.

Type de données : MQLONG:

StringLength

Description : Longueur en octets des données de la zone *String*, supérieure ou égale à zéro.

Type de données : MQLONG:

String

Description : Il s'agit de la valeur du paramètre identifié par la zone *Parameter*. La chaîne est une chaîne d'octets et n'est donc pas soumise à la conversion de jeu de caractères lorsqu'elle est envoyée entre différents systèmes.

Remarque : Un octet null dans la chaîne est traité comme des données normales et ne sert pas de délimiteur pour la chaîne.

Type de données : MQBYTE ×*StringLength*.

Déclaration de langue 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;
```

Déclaration en langage 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.
```

Déclaration en langage PL/I (z/OS uniquement)

```
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 */

```

Déclaration de langage RPG/ILE (IBM i uniquement)

```

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

```

S/390 déclaration en langage assembleur (z/OS uniquement)

```

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-Paramètre de groupe

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFGR et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, assembleur S/390 et Visual Basic

La structure MQCFGR décrit un paramètre de groupe. Les liens vers les déclarations sont une description des zones qui constituent la structure MQCFGR:

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [langage assembleurSystem/390 \(z/OS uniquement\)](#)
- [Visual Basic language \(Windows uniquement\)](#)

La structure MQCFGR est un paramètre de groupe dans lequel les structures de paramètres suivantes sont regroupées en une seule unité logique. Le nombre de structures suivantes incluses est indiqué par *ParameterCount*. Cette structure, ainsi que les structures de paramètres qu'elle inclut, sont comptées comme une seule structure dans le paramètre *ParameterCount* de l'en-tête PCF (MQCFH) et du paramètre de groupe (MQCFGR).

Type

Description : Indique que le type de structure est MQCFGR, qui décrit les paramètres de ce groupe.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **GROUPE MQCF**
Structure définissant un groupe de paramètres.

StrucLength

Description : Longueur en octets de la structure MQCFGR.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQCFGR_LONGUEUR_STRUCTURE**
Longueur de la structure de paramètre de groupe de format de commande.

Parameter

Description : Identifie le type de paramètre de groupe.
Type de données : MQLONG:

ParameterCount

Description : Nombre de structures de paramètres suivant la structure MQCFGR qui sont contenues dans le groupe identifié par la zone *Parameter* . Si le groupe lui-même contient un ou plusieurs groupes, chaque groupe et ses paramètres ne comptent que comme une seule structure.
Type de données : MQLONG:

Déclaration de langage 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;
```

Déclaration en langage COBOL

```
** MQCFGR structure  
10 MQCFGR.  
** Structure type  
15 MQCFGR-TYPE PIC S9(9) BINARY.  
** Structure length  
15 MQCFGR-STRUCLength PIC S9(9) BINARY.  
** Parameter identifier  
15 MQCFGR-PARAMETER PIC S9(9) BINARY.  
** Count of grouped parameter structures  
15 MQCFGR-PARAMETERCOUNT PIC S9(9) BINARY.
```

Déclaration en langage PL/I (z/OS et Windows uniquement)

```
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 */
```

Déclaration RPG/ILE (IBM i uniquement)

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

```

D* Structure type
D  GRYP      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*

```

Déclaration en langage assembleur S/390 (z/OS uniquement)

```

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
MQCFGR_AREA    ORG  MQCFGR
               DS  CL(MQCFGR_LENGTH)

```

Déclaration de langue Visual Basic (Windows uniquement)

```

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

```

En-tête MQCFH-PCF

Cette page permet d'afficher la structure d'un en-tête MQCFH et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, assembleur S/390 et Visual Basic

La structure MQCFH décrit les informations présentes au début des données de message d'un message de surveillance. Les liens vers les déclarations sont une description des zones qui constituent la structure MQCFH:

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [langage assembleurS/390 \(z/OS uniquement\)](#)
- [Visual Basic language \(Windows uniquement\)](#)

Type

Description : Type de structure Cela indique le contenu du message.

Type de données : MQLONG:

Valeurs :	MQCFT_ACCOUNTING Le message est un message de comptabilité.
	MQCFT_EVENT Le message signale un événement.
	RAPPORT MQCF Le message est un rapport d'activité.
	MQCFT_REPONSE Le message est une réponse à une commande.
	STATISTIQUES MQCF Le message est un message de statistiques.
	MQCFT_TRACE_ROUTE Le message est un message de suivi.

StrucLength

Description :	Longueur en octets de la structure MQCFH
Type de données :	MQLONG:
Valeur :	LONGUEUR_STRUC_MQCFH Longueur de la structure d'en-tête de format de commande.

Version

Description :	Numéro de version de la structure.
Type de données :	MQLONG:
Valeur :	MQCFH_VERSION_1 Numéro de version de tous les événements, à l'exception des événements de configuration et de commande.
	MQCFH_VERSION_2 Numéro de version des événements de configuration.
	MQCFH_VERSION_3 Numéro de version pour les événements de commande, les rapports d'activité, les messages de trace-route, les messages de comptabilité et de statistiques.

Command

Description :	Indique la catégorie du message.
Type de données :	MQLONG:
Valeur :	Reportez-vous aux valeurs de <i>Commande</i> dans les descriptions de structure suivantes: <ul style="list-style-type: none"> • <u>«Message d'événement MQCFH (en-tête PCF)», à la page 118.</u> • <u>Rapport d'activité MQCFH (en-tête PCF) .</u> • <u>Message de routage de trace MQCFH (en-tête PCF).</u> • <u>Données de message dans les messages de comptabilité et de statistiques.</u>

MsgSeqNumber

Description :	Numéro de séquence du message. Il s'agit du numéro de séquence du message dans un ensemble de messages associés.
---------------	--

Type de données : MQLONG:

Control

Description : Options de contrôle.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQCFC_LAST**
Dernier message de l'ensemble.

MQCFC_NOT_LAST
Il ne s'agit pas du dernier message de l'ensemble.

CompCode

Description : Code achèvement.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQCC_OK**
Événements signalant une condition OK, des rapports d'activité, des messages de trace-route, des messages de comptabilité ou des messages de statistiques.

MQCC_WARNING
Condition d'avertissement de rapport d'événement.

Reason

Description : Code raison qualifiant le code achèvement.

Type de données : MQLONG:

Valeur : Pour les messages d'événement:

MQRC_*
Dépend de l'événement signalé.

Remarque : Les événements ayant le même code anomalie sont identifiés par le paramètre *ReasonQualifier* dans les données d'événement.

Pour les rapports d'activité, les messages de trace-route, les messages de comptabilité et les messages de statistiques:

MQRC_NONE

ParameterCount

Description : Nombre de structures de paramètres. Il s'agit du nombre de structures de paramètres qui suivent la structure MQCFH.

Type de données : MQLONG:

Valeur : 0 ou supérieur.

Déclaration de langue C

```
typedef struct tagMQCFH {
    MQLONG  Type;           /* Structure type */
    MQLONG  StructLength;  /* Structure length */
    MQLONG  Version;       /* Structure version number */
    MQLONG  Command;       /* Command identifier */
    MQLONG  MsgSeqNumber;  /* Message sequence number */
    MQLONG  Control;       /* Control options */
    MQLONG  CompCode;      /* Completion code */
}
```

```

MQLONG Reason;          /* Reason code qualifying completion code */
MQLONG ParameterCount; /* Count of parameter structures */
} MQCFH;

```

Déclaration en langage COBOL

```

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

```

Déclaration de langage PL/I (z/OS et Windows)

```

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

```

Déclaration du langage RPG (IBM i uniquement)

```

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*

```

Déclaration de langage assembleur S/390 (z/OS uniquement)

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

Déclaration de langage Visual Basic (Windows uniquement)

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

MQCFIL-Paramètre de liste d'entiers

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFIL et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, assembleur S/390 et Visual Basic

La structure MQCFIL décrit un paramètre de liste d'entiers. Les liens vers les déclarations sont une description des zones qui composent la structure MQCFIL:

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [langage assembleurSystem/390 \(z/OS uniquement\)](#)
- [Visual Basic language \(Windows uniquement\)](#)

Type

Description : Indique que le type de structure est MQCFIL et décrit un paramètre de liste d'entiers.

Type de données: MQLONG:

Valeur : **MQCFT_INTEGER_LIST**
Structure définissant une liste d'entiers.

StrucLength

Description : Longueur en octets de la structure MQCFIL, y compris le tableau d'entiers à la fin de la structure (zone *values*).

Type de données: MQLONG:

Parameter

Description : Identifie le paramètre avec une valeur contenue dans la structure.

Type de données: MQLONG:

Count

Description : Nombre d'éléments dans le tableau *Values* .

Type de données: MQLONG:

Valeurs : Zéro ou une valeur supérieure.

Values

Description : Tableau de valeurs pour le paramètre identifié par la zone *Parameter* .

Type de données: MQLONG \times *Count*.

La manière dont cette zone est déclarée dépend du langage de programmation:

- Pour le langage de programmation C, la zone est déclarée comme un tableau avec un élément. Le stockage de la structure doit être alloué de manière dynamique et des pointeurs doivent être utilisés pour traiter les zones qu'elle contient.
- Pour les langages de programmation assembleur COBOL, PL/I, RPG et System/390 , la zone est omise de la déclaration de structure. Lorsqu'une instance de la structure est déclarée, vous devez inclure MQCFIL dans une structure plus grande et déclarer des zones supplémentaires après MQCFIL pour représenter la zone Valeurs comme requis.

Déclaration de langue 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;
```

Déclaration en langage 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.
```

Déclaration en langage 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 */

```

Déclaration RPG/ILE (IBM i uniquement)

```

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

```

Déclaration en langage assembleur S/390

```

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

```

Déclaration de langue 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 -Paramètre de liste d'entiers 64 bits

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFIL64 et les déclarations des langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE et assembleur S/390

La structure MQCFIL64 décrit un paramètre de liste d'entiers 64 bits. Les liens vers les déclarations contiennent une description des zones qui constituent la structure MQCFIL64 :

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [langage assembleurSystem/390 \(z/OS uniquement\)](#)

Type

Description : Indique que la structure est une structure MQCFIL64 décrivant un paramètre de liste d'entiers 64 bits.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQCFIL_INTEGER64_LIST**
Structure définissant une liste d'entiers 64 bits.

StrucLength

Description : Longueur en octets de la structure MQCFIL64 , incluant le tableau d'entiers à la fin de la structure (zone *Valeurs*).

Type de données : MQLONG:

Parameter

Description : Identifie le paramètre avec une valeur contenue dans la structure.

Type de données : MQLONG:

Count

Description : Nombre d'éléments dans le tableau *Values* .

Type de données : MQLONG:

Valeurs : 0 ou supérieur.

Values

Description : Tableau de valeurs pour le paramètre identifié par la zone *Parameter* .

Type de données : (MQINT64×*Count*)

La manière dont cette zone est déclarée dépend du langage de programmation:

- Pour le langage de programmation C, la zone est déclarée comme un tableau avec un élément. Le stockage de la structure doit être alloué de manière dynamique et des pointeurs doivent être utilisés pour traiter les zones qu'elle contient.
- Pour les langages de programmation assembleur COBOL, PL/I, RPG et System/390 , la zone est omise de la déclaration de structure. Lorsqu'une instance de la structure est déclarée, vous devez inclure MQCFIL64 dans une structure plus grande et déclarer des zones supplémentaires après MQCFIL64, afin de représenter la zone *Values* comme requis.

Pour COBOL, les zones supplémentaires doivent être déclarées comme suit:

```
PIC S9(18)
```

Pour PL/I, les zones supplémentaires doivent être déclarées en tant que FIXED BINARY SIGNED avec une précision de 63.

Pour l'assembleur System/390 , des zones supplémentaires doivent être déclarées D (mot double) dans la déclaration DS .

Déclaration de langue C

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

Déclaration en langage 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.

```

Déclaration en langage PL/I

```

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

```

Déclaration de langage RPG/ILE (IBM i uniquement)

```

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)

```

Déclaration en langage assembleur S/390 (z/OS uniquement)

```

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
ORG MQCFIL64
MQCFIL64_AREA    DS   CL(MQCFIL64_LENGTH)

```

MQCFIN-Paramètre Integer

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFIN et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, assembleur S/390 et Visual Basic

La structure MQCFIN décrit un paramètre entier. Les liens vers les déclarations sont une description des zones qui constituent la structure MQCFIN:

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [S/390 langage assembleur \(z/OS uniquement\)](#)
- [Visual Basic language \(Windows uniquement\)](#)

Type

Description : Indique que le type de structure est MQCFIN et décrit un paramètre entier.

Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQCFT_ENTIER**
Structure définissant un entier.

StrucLength

Description : Longueur en octets de la structure MQCFIN.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQCFIN_LONGUEUR_STRUCTURE**
Longueur de la structure MQCFIN.

Parameter

Description : Identifie le paramètre avec une valeur contenue dans la structure.
Type de données : MQLONG:

Value

Description : Valeur du paramètre identifiée par la zone *Parameter* .
Type de données : MQLONG:

Déclaration de langue C

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

Déclaration en langage 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.
```

Déclaration en langage 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 */
```

Déclaration RPG/ILE (IBM i uniquement)

```
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

```

Déclaration en langage assembleur S/390

```

MQCFIN DSECT
MQCFIN_TYPE DS F Structure type
MQCFIN_STRUCLNGTH 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)

```

Déclaration de langue 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 -Paramètre entier 64 bits

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFIN64 et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE et assembleur S/390

La structure MQCFIN64 décrit un paramètre entier 64 bits. Les liens vers les déclarations ci-dessous décrivent les zones qui constituent la structure MQCFIN64 :

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [langage assembleurSystem/390 \(z/OS uniquement\)](#)

Type

Description : Indique que la structure est une structure MQCFIN64 décrivant un paramètre entier 64 bits.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQCFT_INTEGER64**
Structure définissant un entier 64 bits.

StrucLength

Description : Longueur en octets de la structure MQCFIN64 .

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQCFIN64_STRUC_LENGTH**
Longueur de la structure de paramètres de type entier 64 bits.

Parameter

Description : Identifie le paramètre avec une valeur contenue dans la structure.

Type de données : MQLONG:

Values

Description : Il s'agit de la valeur du paramètre identifié par la zone *Parameter* .

Type de données : (MQINT64)

Déclaration de langue C

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

Déclaration en langage COBOL

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

Déclaration en langage 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 */
```

Déclaration de langage RPG/ILE (IBM i uniquement)

```
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)

Déclaration en langage assembleur S/390 (z/OS uniquement)

```

MQCFIN64                                DSECT
MQCFIN64_TYPE                           DS F      Structure type
MQCFIN64_STRUCLength                     DS F      Structure length
MQCFIN64_PARAMETER                       DS F      Parameter identifier
MQCFIN64_RESERVED                       DS F      Reserved
MQCFIN64_VALUE                           DS D      Parameter value
MQCFIN64_LENGTH                          EQU *-MQCFIN64 Length of structure
MQCFIN64_AREA                            ORG MQCFIN64
                                           DS CL(MQCFIN64_LENGTH)

```

MQCFSL-Paramètre de liste de chaînes

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFSL et les déclarations pour les langages de programmation suivants: COBOL, PL/I, RPG/ILE, assembleur S/390 et Visual Basic

La structure MQCFSL décrit un paramètre de liste de chaînes. Les liens vers les déclarations suivantes décrivent les zones qui constituent la structure MQCFSL:

- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [langage assembleurSystem/390 \(z/OS uniquement\)](#)
- [Visual Basic language \(Windows uniquement\)](#)

Type

Description : Indique que la structure est une structure MQCFSL décrivant un paramètre de liste de chaînes.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQCFT_STRING_LIST**
Structure définissant une liste de chaînes.

StrucLength

Description : Il s'agit de la longueur en octets de la structure MQCFSL, y compris le tableau de chaînes à la fin de la structure (zone *Strings*).

Type de données : MQLONG:

Parameter

Description : Identifie le paramètre dont les valeurs sont contenues dans la structure.

Type de données : MQLONG:

CodedCharSetId

Description : Indique l'identificateur de jeu de caractères codés des données de la zone *Strings*.

Type de données : MQLONG:

Count

Description : Il s'agit du nombre de chaînes présentes dans la zone *Strings* ; zéro ou plus.

Type de données : MQLONG:

StringLength

Description : Il s'agit de la longueur en octets d'une valeur de paramètre, c'est-à-dire la longueur d'une chaîne dans la zone *Strings* ; toutes les chaînes sont de cette longueur.

Type de données : MQLONG:

String

Description : Il s'agit d'un ensemble de valeurs de chaîne pour le paramètre identifié par la zone *Parameter* . Le nombre de chaînes est donné par la zone *Count* et la longueur de chaque chaîne est donnée par la zone *StringLength* . Les chaînes sont concaténées ensemble, sans qu'aucun octet ne soit ignoré entre les chaînes adjacentes. La longueur totale des chaînes correspond à la longueur d'une chaîne multipliée par le nombre de chaînes présentes (c'est-à-dire $StringLength \times Count$).

Dans les messages MQFMT_EVENT, les blancs de fin peuvent être omis des paramètres de chaîne (c'est-à-dire que la chaîne peut être plus courte que la longueur définie du paramètre). *StringLength* indique la longueur de la chaîne présente dans le message.

Remarque : Dans la structure MQCFSL, un caractère nul dans une chaîne est traité comme des données normales et ne sert pas de délimiteur pour la chaîne. Cela signifie que lorsqu'une application réceptrice lit un message MQFMT_EVENT, l'application réceptrice reçoit toutes les données spécifiées par l'application émettrice. Les données peuvent, bien entendu, avoir été converties entre des jeux de caractères (par exemple, par l'application de réception spécifiant l'option MQGMO_CONVERT sur l'appel MQGET).

Type de données : MQCHAR \times *StringLength* \times *Count*.

Déclaration en langage COBOL

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

Déclaration en langage 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 */

```

Déclaration RPG/ILE (IBM i uniquement)

```

D*.1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..
D* MQCFSL Structure
D*
D* Structure type
D SLTYP          1      4I 0
D* Structure length
D SLEN          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

```

Déclaration en langage assembleur S/390 (z/OS uniquement)

```

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

```

Déclaration de langue Visual Basic (systèmes Windows uniquement)

```

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-Paramètre de chaîne

Cette page permet d'afficher la structure d'un paramètre MQCFST et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, assembleur S/390 et Visual Basic

La structure MQCFST décrit un paramètre de chaîne. Les liens vers les déclarations sont une description des zones qui constituent la structure MQCFST:

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [langage assembleurSystem/390 \(z/OS uniquement\)](#)
- [Visual Basic language \(Windows uniquement\)](#)

La structure MQCFST se termine par une chaîne de caractères de longueur variable ; voir la zone *String* pour plus de détails.

Type

Description : Indique que le type de structure est MQCFST et décrit un paramètre de chaîne.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQCFT_CHAINE**
Structure définissant une chaîne.

StrucLength

Description : Longueur en octets de la structure MQCFST, y compris la chaîne à la fin de la structure (zone *String*).
Type de données : MQLONG:

Parameter

Description : Identifie le paramètre avec une valeur contenue dans la structure.
Type de données : MQLONG:
Valeurs : Dépend du message d'événement.

CodedCharSetId

Description : Identificateur de jeu de caractères codés des données de la zone *String* .
Type de données : MQLONG:

StringLength

Description : Longueur en octets des données de la zone *String* ; supérieure ou égale à zéro.
Type de données : MQLONG:

String

Description : Valeur du paramètre identifiée par la zone *Parameter* .
Dans les messages MQFMT_EVENT, les blancs de fin peuvent être omis des paramètres de chaîne (c'est-à-dire que la chaîne peut être plus courte que la longueur définie du paramètre). *StringLength* indique la longueur de la chaîne présente dans le message.
Type de données : MQCHAR × *StringLength*.
Valeur : La chaîne peut contenir tous les caractères qui se trouvent dans le jeu de caractères défini par *CodedCharSetId* et qui sont valides pour le paramètre identifié par *Parameter*.

Remarques sur la langue: La manière dont cette zone est déclarée dépend du langage de programmation:

- Pour le langage de programmation C, la zone est déclarée comme un tableau avec un élément. Le stockage de la structure doit être alloué de manière dynamique et des pointeurs doivent être utilisés pour traiter les zones qu'elle contient.
- Pour les langages de programmation COBOL, PL/I, System/390 assembleur et Visual Basic, la zone est omise de la déclaration de structure. Lorsqu'une instance de la structure est déclarée, l'utilisateur doit inclure MQCFST dans une structure plus grande et déclarer des zones supplémentaires après MQCFST, afin de représenter la zone *String* selon les besoins.

Un caractère null dans la chaîne est traité comme des données normales et ne sert pas de délimiteur pour la chaîne. Cela signifie que lorsqu'une application réceptrice lit un message MQFMT_EVENT, l'application réceptrice reçoit toutes les données spécifiées par l'application émettrice. Les données peuvent, bien entendu, avoir été converties entre des jeux de caractères (par exemple, par l'application de réception spécifiant l'option MQGMO_CONVERT sur l'appel MQGET).

Déclaration de langue 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;
```

Déclaration en langage 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.
```

Déclaration en langage 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 */
```

Déclaration RPG/ILE (IBM i uniquement)

```
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

```

Déclaration en langage assembleur S/390

```

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

```

Déclaration de langue Visual Basic

```

Type MQCFST
  Type As Long          ' Structure type
  StructLength 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-en-tête PCF imbriqué

Cette page permet d'afficher la structure d'un en-tête PCF imbriqué MQEPH et les déclarations pour les langages de programmation suivants: C, COBOL, PL/I, RPG/ILE, assembleur S/390 et Visual Basic

La structure MQEPH décrit les données supplémentaires présentes dans un message lorsqu'il s'agit d'un message PCF (Programmable Command Format). Les liens vers les déclarations sont une description des zones qui constituent la structure MQEPH:

- [langage C](#)
- [Langage COBOL](#)
- [Langage PL/I \(z/OS uniquement\)](#)
- [Langage RPG/ILE \(IBM i uniquement\)](#)
- [S/390 langage assembleur \(z/OS uniquement\)](#)
- [Visual Basic language \(Windows uniquement\)](#)

Les données supplémentaires sont constituées de la structure MQEPH suivie d'un tableau de structures de paramètres PCF. Pour inclure la structure MQEPH dans un message, le paramètre *Format* du descripteur de message est défini sur MQFMT_EMBEDDED.

StrucId

Description : Identificateur de structure.

Type de données : MQCHAR4.

Valeur : **ID_STRUC_MQEPH_ID**
 Identificateur de la structure d'en-tête de distribution.

Version

Description : Numéro de version de la structure.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQEPH_VERSION_1**
Numéro de version de la structure d'en-tête PCF intégrée.

StrucLength

Description : Longueur de la structure. Il s'agit de la longueur en octets de la structure MQEPH et elle est définie sur la quantité de données précédant la structure d'en-tête suivante.
Type de données : MQLONG:

Encoding

Description : Codage numérique. Indique le codage numérique des données qui suivent la dernière structure de paramètre PCF.
Type de données : MQLONG:

CodedCharSetId

Description : Identificateur de jeu de caractères codés. Indique l'identificateur de jeu de caractères codés des données qui suivent la structure du dernier paramètre PCF.
Type de données : MQLONG:

Format

Description : . Indique le nom de format des données qui suivent la dernière structure de paramètre PCF.
Type de données : MQCHAR8.

Flags

Description : Indicateurs. Il s'agit d'une zone réservée.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQEPH_NONE**
Aucun indicateur n'a été spécifié.
MQEPH_CCSID_IMBRIQUÉ
Le jeu de caractères des paramètres contenant des données de type caractères est spécifié individuellement dans la zone CodedCharSetId de chaque structure. Le jeu de caractères des zones StrucId et Format est défini par la zone CodedCharSetId dans la structure d'en-tête qui précède la structure MQEPH, ou par la zone CodedCharSetId dans le MQMD si MQEPH se trouve au début du message.

PCFHeader

Description : En-tête de format de commande.
Type de données : MQCFH.

Déclaration de langue 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;
```

Déclaration en langage 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 characeter 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.
```

Déclaration de langage PL/I (z/OS et 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 */

```

Déclaration du langage RPG (IBM i uniquement)

```

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)

```

Déclaration en langage assembleur S/390 (z/OS uniquement)

```

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)

```

Déclaration de langue Visual Basic (Windows uniquement)

```
Type MQEPH
  StrucId As String*4      'Structure identifier
  Version As Long         'Structure version number
  StrucLength As Long     'Structure length
  Encoding As Long        'Numeric encoding
  CodedCharSetId As Long  'Coded 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
```

Attributs d'objet pour les données d'événement

Cette page permet d'afficher les attributs d'objet que les techniques de surveillance WebSphere MQ peuvent inclure dans les données d'événement de configuration enregistrées dans les messages d'événement. La quantité de données d'événement dépend du type d'objet auquel l'événement de configuration est lié.

- [«Attributs des informations d'authentification»](#), à la page 77
- [«Attributs de structure d'unité de couplage»](#), à la page 78
- [«Attributs d'informations de communication»](#), à la page 78
- [«Attributs de canal»](#), à la page 80
- [«Attributs d'authentification de canal»](#), à la page 87
- [«Attributs du programme d'écoute»](#), à la page 88
- [«Attributs Liste de noms»](#), à la page 89
- [«Attributs de processus»](#), à la page 90
- [«Attributs File d'attente»](#), à la page 91
- [«Attributs du gestionnaire de files d'attente»](#), à la page 97
- [«Attributs de classe de stockage»](#), à la page 107
- [«Attributs de rubrique»](#), à la page 108

Attributs des informations d'authentification

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs d'informations d'authentification

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AuthInfoConnName (MQCFST)

Nom de connexion des informations d'authentification (identificateur de paramètre: MQCA_AUTH_INFO_CONN_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est 48.

AuthInfoDesc (MQCFST)

Description des informations d'authentification (identificateur de paramètre: MQCA_AUTH_INFO_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_AUTH_INFO_DESC_LENGTH.

AuthInfoType (MQCFIN)

Type d'informations d'authentification (identificateur de paramètre: MQIA_AUTH_INFO_TYPE).

La valeur est MQAIT_CRL_LDAP.

LDAPPassword (MQCFST)

Mot de passe LDAP (identificateur de paramètre: MQCA_LDAP_PASSWORD).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_LDAP_PASSWORD_LENGTH.

LDAPUserName (MQCFST)

Nom d'utilisateur LDAP (identificateur de paramètre: MQCA_LDAP_USER_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est 256.

Attributs de structure d'unité de couplage

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de structure d'unité de couplage

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

CFLevel (MQCFIN)

Niveau CF (identificateur de paramètre: MQIA_CF_LEVEL).

CFStrucDesc (MQCFST)

Description de la structure d'unité de couplage (identificateur de paramètre: MQCA_CF_STRUC_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQCA_CF_STRUC_DESC_LENGTH.

Recovery (MQCFIN)

Récupération (identificateur de paramètre: MQIA_CF_RECOVER).

Attributs d'informations de communication**AlterationDate (MQCFST)**

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date de la dernière modification des informations, au format yyyy-mm-dd.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois, au format hh.mm.ss.

Bridge (MQCFIN)

Bridge (identificateur de paramètre: MQIA_MCAST_BRIDGE).

Indique si les publications des applications qui n'utilisent pas la multidiffusion sont reliées aux applications qui utilisent la multidiffusion.

La valeur peut être :

MQMCB_DISABLED

Le pontage est désactivé.

MQMCB_ENABLED

Le pontage est activé.

CCSID (MQCFIN)

Identificateur de jeu de caractères codés (identificateur de paramètre: MQIA_CODED_CHAR_SET_ID).
CCSID sur lequel les messages sont transmis.

CommEvent (MQCFIN)

Événement de communication (identificateur de paramètre: MQIA_COMM_EVENT).

Indique si les messages d'événements sont générés pour les descripteurs de multidiffusion créés à l'aide de cet objet COMMINFO.

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Les messages d'événement ne sont pas générés.

MQEVR_ENABLED

Des messages d'événement sont générés.

MQEVR_EXCEPTION

Des messages d'événement sont générés si la fiabilité des messages est inférieure au seuil de fiabilité.

CommInfoName (MQCFST)

Nom des informations de communication (identificateur de paramètre: MQCA_COMM_INFO_NAME).

Nom de la définition des informations de communication administrative concernant les informations à renvoyer.

Description (MQCFST)

Description (identificateur de paramètre: MQCA_COMM_INFO_DESC).

Commentaire en texte en clair qui fournit des informations descriptives sur l'objet d'informations de communication.

Encoding (MQCFIN)

Encoding (identificateur de paramètre: MQIACF_ENCODING).

Codage utilisé pour la transmission des messages.

La valeur peut être :

MQENC_AS_PUBLISHED**MQENC_NORMAL****MQENC_INVERSÉ****MQENC_S390****MQENC_TNS****GrpAddress (MQCFST)**

Adresse du groupe (identificateur de paramètre: MQCACH_GROUP_ADDRESS).

Adresse IP de groupe ou nom DNS.

MonitorInterval (MQCFIN)

Fréquence de surveillance (identificateur de paramètre: MQIA_MONITOR_INTERVAL).

Fréquence, en secondes, à laquelle les informations de surveillance sont mises à jour et à laquelle les messages d'événement sont générés.

MulticastHeartbeat (MQCFIN)

Pulsation de multidiffusion (identificateur de paramètre: MQIACH_MC_HB_INTERVAL).

Intervalle des pulsations mesuré en millisecondes.

MulticastPropControl (MQCFIN)

Contrôle des propriétés de multidiffusion (identificateur de paramètre: MQIACH_MULTICAST_PROPERTIES).

Contrôle le nombre de propriétés MQMD et de propriétés utilisateur qui circulent avec le message.

La valeur peut être :

MQMCP_ALL

Toutes les propriétés sont transmises.

MQMCP_REPLY

Seules les propriétés utilisateur et les zones MQMD qui traitent de la réponse aux messages sont transmises.

UTILISATEUR_MQCM

Seules les propriétés utilisateur sont transmises.

MQMCP_AUCUN

Aucune propriété n'est transmise.

MQMCP_COMPAT

Les propriétés sont transmises dans un format compatible avec les clients de multidiffusion WebSphere MQ précédents.

MsgHistory (MQCFIN)

Historique des messages (identificateur de paramètre: MQIACH_MSG_HISTORY).

Quantité d'historique des messages, en kilooctets, qui est conservée par le système pour gérer les retransmissions dans le cas des accusés de réception négatifs.

NewSubHistory (MQCFIN)

New Subscriber History (identificateur de paramètre: MQIACH_NEW_SUBSCRIBER_HISTORY).

Contrôle la quantité de données d'historique qu'un nouvel abonné reçoit. La valeur peut être :

MQNSH_AUCUN

Seules les publications à partir de l'heure de l'abonnement sont envoyées.

MQNSH_ALL

Toute l'histoire connue est retransmise.

PortNumber (MQCFIN)

Numéro de port (identificateur de paramètre: MQIACH_PORT).

Numéro de port à transmettre.

Type (MQCFIN)

Type (identificateur de paramètre: MQIA_COMM_INFO_TYPE).

Type de l'objet d'information de communication.

Attributs de canal

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de canal

Seuls les attributs qui s'appliquent au type de canal en question sont inclus dans les données d'événement.

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

BatchHeartbeat (MQCFIN)

Valeur utilisée pour le signal de présence du lot (identificateur de paramètre: MQIACH_BATCH_HB).

La valeur peut être comprise entre 0 et 999999. La valeur 0 indique que le signal de présence n'est pas utilisé.

BatchInterval (MQCFIN)

Intervalle de traitement par lots (identificateur de paramètre: MQIACH_BATCH_INTERVAL).

BatchSize (MQCFIN)

Taille du lot (identificateur de paramètre: MQIACH_BATCH_SIZE).

ChannelDesc (MQCFST)

Description du canal (identificateur de paramètre: MQCACH_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_CHANNEL_DESC_LENGTH.

ChannelMonitoring (MQCFIN)

Niveau de collecte des données de surveillance pour le canal (identificateur de paramètre: MQIA_MONITORING_CHANNEL).

La valeur peut être :

MQMON_OFF

La collecte des données de surveillance est désactivée.

MQMON_FAIBLE

Le contrôle de collecte de données est activé avec un faible ratio de collecte.

MQMON_MEDIUM

La surveillance de la collecte de données est activée avec un ratio moyen de collecte de données.

MQMON_ELEVE

Le contrôle de collecte de données est activé avec un ratio élevé de collecte.

MQMON_Q_DIR

Le niveau des données de surveillance collectées est basé sur l'attribut de gestionnaire de files d'attente *ChannelMonitoring*.

ChannelName (MQCFST)

Nom du canal (identificateur de paramètre: MQCACH_CHANNEL_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

ChannelStatistics (MQCFIN)

Niveau de collecte des données statistiques pour le canal (identificateur de paramètre:

MQIA_STATISTICS_CHANNEL).

La valeur peut être l'une des valeurs suivantes :

MQMON_OFF

La collecte des données statistiques est désactivée.

MQMON_LOW

La collecte de données statistiques est activée avec un faible ratio de collecte.

MQMON_MEDIUM

La collecte de données statistiques est activée avec un ratio moyen de collecte de données.

MQMON_ELEVE

La collecte de données statistiques est activée avec un ratio élevé de collecte.

MQMON_Q_MGR

Le niveau des données statistiques collectées est basé sur l'attribut de gestionnaire de files d'attente **ChannelStatistics**.

ChannelType (MQCFIN)

Type de canal (identificateur de paramètre: MQIACH_CHANNEL_TYPE).

La valeur peut être :

EXPÉDITEUR_MQCH

Expéditeur.

SERVEUR_MQ

Serveur.

MQCHT_RECEIVER

Récepteur.

DEMANDE_MQCHT_DEMANDEUR

Demandeur.

MQCHT_SVRCONN

Connexion serveur (à utiliser par les clients).

MQCHT_CLNTCONN

Connexion client.

MQCHT_CLUSRCVR

Récepteur de cluster.

MQCHT_CLUSSDR

Émetteur de cluster.

***CipherSpec* (MQCFST)**

Spécification de chiffrement SSL (identificateur de paramètre: MQCACH_SSL_CIPHER_SPEC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_SSL_CIPHER_SPEC_LENGTH.

***ClusterName* (MQCFST)**

Nom du cluster (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_NAME).

***ClusterNameList* (MQCFST)**

Liste de noms de cluster (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_NAMELIST).

***CLWLChannelPriority* (MQCFIN)**

Priorité du canal de charge de travail du cluster (identificateur de paramètre: MQIACH_CLWL_CHANNEL_PRIORITY).

***CLWLChannelRank* (MQCFIN)**

Rang du canal de charge de travail du cluster (identificateur de paramètre: MQIACH_CLWL_CHANNEL_RANK).

***CLWLChannelWeight* (MQCFIN)**

Pondération du canal de charge de travail du cluster (identificateur de paramètre: MQIACH_CLWL_CHANNEL_WEIGHT).

***ConnectionName* (MQCFST)**

Nom de connexion (identificateur de paramètre: MQCACH_CONNECTION_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_CONN_NAME_LENGTH.

***DataConversion* (MQCFIN)**

Indique si l'expéditeur doit convertir les données d'application (identificateur de paramètre: MQIACH_DATA_CONVERSION).

La valeur peut être :

MQCDC_NO_SENDER_CONVERSION

Pas de conversion par l'expéditeur.

MQCDC_SENDER_CONVERSION

Conversion par expéditeur.

***DiscInterval* (MQCFIN)**

Intervalle de déconnexion (identificateur de paramètre: MQIACH_DISC_INTERVAL).

***HeaderCompression* (MQCFIL)**

Techniques de compression de données d'en-tête prises en charge par le canal (identificateur de paramètre: MQIACH_HDR_COMPRESSION).

Pour les canaux émetteur, serveur, émetteur de cluster, récepteur de cluster et de connexion client, les valeurs indiquées sont classées par ordre de préférence.

La valeur peut être une ou plusieurs des valeurs suivantes:

MQCOMPRESS_NONE

Aucune compression de données d'en-tête n'est effectuée.

MQCOMPRESS_SYSTEM

La compression de données d'en-tête est effectuée.

HeartbeatInterval (MQCFIN)

Intervalle des pulsations (identificateur de paramètre: MQIACH_HB_INTERVAL).

KeepAliveInterval (MQCFIN)

Intervalle de réactivation (identificateur de paramètre: MQIACH_KEEP_ALIVE_INTERVAL).

LocalAddress (MQCFST)

Adresse de communication locale du canal (identificateur de paramètre: MQCACH_LOCAL_ADDRESS).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_LOCAL_ADDRESS_LENGTH.

LongRetryCount (MQCFIN)

Nombre de relances longues (identificateur de paramètre: MQIACH_LONG_RETRY).

LongRetryInterval (MQCFIN)

Long timer (identificateur de paramètre: MQIACH_LONG_TIMER).

MaxMsgLength (MQCFIN)

Longueur maximale du message (identificateur de paramètre: MQIACH_MAX_MSG_LENGTH).

MCAName (MQCFST)

Nom de l'agent MCA (identificateur de paramètre: MQCACH_MCA_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_MCA_NAME_LENGTH.

MCAType (MQCFIN)

Type d'agent de canal de transmission de messages (identificateur de paramètre: MQIACH_MCA_TYPE).

La valeur peut être :

PROCESSUS MQMCAT_PROCESS

Processus

MQMCAT_THREAD

Unité d'exécution

MCAUserIdentifier (MQCFST)

Identificateur utilisateur de l'agent MCA (identificateur de paramètre: MQCACH_MCA_USER_ID).

La longueur maximale de l'identificateur utilisateur MCA est MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

MessageCompression (MQCFIL)

Techniques de compression de données de message prises en charge par le canal (identificateur de paramètre: MQIACH_MSG_COMPRESSION).

Pour les canaux émetteur, serveur, émetteur de cluster, récepteur de cluster et de connexion client, les valeurs indiquées sont classées par ordre de préférence.

La valeur peut être une ou plusieurs des valeurs suivantes:

MQCOMPRESS_NONE

Aucune compression de données de message n'est effectuée. Il s'agit de la valeur par défaut.

MQCOMPRESS_RLE

La compression de données de message est effectuée à l'aide de l'algorithme RLE.

MQCOMPRESS_ZLIBFAST

La compression des données de message est effectuée à l'aide du codage ZLIB avec une priorité de vitesse.

MQCOMPRESS_ZLIBHIGH

La compression des données de message est effectuée à l'aide du codage ZLIB avec priorité de compression.

MQCOMPRESS_ANY

Toute technique de compression prise en charge par le gestionnaire de files d'attente peut être utilisée. Valide uniquement pour les canaux de réception, de demandeur et de connexion serveur.

ModeName (MQCFST)

Nom du mode (identificateur de paramètre: MQCACH_MODE_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_MODE_NAME_LENGTH.

MsgExit (MQCFSL)

Nom de l'exit de message (identificateur de paramètre: MQCACH_MSG_EXIT_NAME).

Le nombre de noms dans la liste est indiqué par la zone *Count* dans la structure MQCFSL. Il sera identique à *Count* pour *MsgUserData*. Il peut dépasser le nombre de noms d'exit indiqué pour le canal, auquel cas les noms excédentaires sont à blanc ; la valeur minimale est 1. La longueur de chaque nom est donnée par la zone *StringLength* de cette structure.

La longueur maximale du nom d'exit est MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

MsgRetryCount (MQCFIN)

Nombre de relances de message (identificateur de paramètre: MQIACH_MR_COUNT).

Indique le nombre de fois où un message d'échec doit être relancé.

Ce paramètre est valide uniquement pour les canaux récepteur, récepteur de cluster et demandeur.

MsgRetryExit (MQCFST)

Nom de l'exit de relance de message (identificateur de paramètre: MQCACH_MR_EXIT_NAME).

Ce paramètre est valide uniquement pour les canaux récepteur, récepteur de cluster et demandeur.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH.

MsgRetryInterval (MQCFIN)

Intervalle entre les nouvelles tentatives de message (identificateur de paramètre: MQIACH_MR_INTERVAL).

Indique l'intervalle de temps minimal, en millisecondes, entre les nouvelles tentatives de messages en échec.

Ce paramètre est valide uniquement pour les canaux récepteur, récepteur de cluster et demandeur.

MsgRetryUserData (MQCFST)

Données utilisateur de l'exit de relance de message (identificateur de paramètre: MQCACH_MR_EXIT_USER_DATA).

Indique les données utilisateur transmises à l'exit de relance de message.

Ce paramètre est valide uniquement pour les canaux récepteur, récepteur de cluster et demandeur.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_EXIT_DATA_LENGTH.

MsgUserData (MQCFSL)

Données utilisateur de l'exit de message (identificateur de paramètre: MQCACH_MSG_EXIT_USER_DATA).

Le nombre de noms dans la liste est indiqué par la zone *Count* dans la structure MQCFSL. Il sera identique au nombre pour *MsgExit*. La longueur de chaque nom est donnée par la zone *StringLength* de cette structure.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_EXIT_DATA_LENGTH.

NetworkPriority (MQCFIN)

Priorité du réseau (identificateur de paramètre: MQIACH_NETWORK_PRIORITY).

NonPersistentMsgSpeed (MQCFIN)

Vitesse à laquelle les messages non persistants doivent être envoyés (identificateur de paramètre: MQIACH_NPM_SPEED).

La valeur peut être :

MQNPMS_NORMAL

Vitesse normale.

MQNPMS_FAST

Vitesse rapide.

Password (MQCFST)

Mot de passe (identificateur de paramètre: MQCACH_PASSWORD).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PASSWORD_LENGTH.

PeerName (MQCFST)

Nom de l'homologue SSL (identificateur de paramètre: MQCACH_SSL_PEER_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est 256.

PutAuthority (MQCFIN)

Droit d'insertion (identificateur de paramètre: MQIACH_PUT_AUTHORITY).

La valeur peut être :

MQPA_PAR DEFALT

L'ID utilisateur par défaut est utilisé.

MQPA_CONTEXT

L'ID utilisateur de contexte est utilisé.

MQPA_ALTERNATE_OR_MCA

L'ID utilisateur de remplacement ou MCA est utilisé.

MQPA_ONLY_MCA

Seul l'ID utilisateur MCA est utilisé.

QMgrName (MQCFST)

Nom du gestionnaire de files d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_Q_MGR_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

ReceiveExit (MQCFSL)

Nom de l'exit de réception (identificateur de paramètre: MQCACH_RCV_EXIT_NAME).

Le nombre de noms dans la liste est indiqué par la zone *Count* dans la structure MQCFSL. Il sera identique à *Count* pour *ReceiveUserData*. Il peut dépasser le nombre de noms d'exit indiqué pour le canal, auquel cas les noms excédentaires sont à blanc ; la valeur minimale est 1. La longueur de chaque nom est donnée par la zone *StringLength* de cette structure.

Pour un canal de connexion client, la longueur maximale du nom d'exit est MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH. Pour tous les autres canaux, la longueur maximale du nom d'exit est MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

ReceiveUserData (MQCFSL)

Données utilisateur de l'exit de réception (identificateur de paramètre: MQCACH_RCV_EXIT_USER_DATA).

Le nombre de noms dans la liste est indiqué par la zone *Count* dans la structure MQCFSL. Il sera identique au nombre pour *ReceiveExit*. La longueur de chaque nom est donnée par la zone *StringLength* de cette structure.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_EXIT_DATA_LENGTH.

SecurityExit (MQCFST)

Nom de l'exit de sécurité (identificateur de paramètre: MQCACH_SEC_EXIT_NAME).

Pour un canal de connexion client, la longueur maximale du nom d'exit est MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH. Pour tous les autres canaux, la longueur maximale du nom d'exit est MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

SecurityUserData (MQCFST)

Données utilisateur de l'exit de sécurité (identificateur de paramètre: MQCACH_SEC_EXIT_USER_DATA).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_EXIT_DATA_LENGTH.

SendExit (MQCFSL)

Nom de l'exit d'émission (identificateur de paramètre: MQCACH_SEND_EXIT_NAME).

Le nombre de noms dans la liste est indiqué par la zone *Count* dans la structure MQCFSL. Il sera identique à *Count* pour *SendUserData*. Il peut dépasser le nombre de noms d'exit indiqué pour le canal, auquel cas les noms excédentaires sont à blanc ; la valeur minimale est 1. La longueur de chaque nom est donnée par la zone *StringLength* de cette structure.

Pour un canal de connexion client, la longueur maximale du nom d'exit est MQ_MAX_EXIT_NAME_LENGTH. Pour tous les autres canaux, la longueur maximale du nom d'exit est MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

SendUserData (MQCFSL)

Données utilisateur de l'exit d'émission (identificateur de paramètre: MQCACH_SEND_EXIT_USER_DATA).

Le nombre de noms dans la liste est indiqué par la zone *Count* dans la structure MQCFSL. Il sera identique au nombre pour *SendExit*. La longueur de chaque nom est donnée par la zone *StringLength* de cette structure.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_EXIT_DATA_LENGTH.

SeqNumberWrap (MQCFIN)

Numéro de bouclage de séquence (identificateur de paramètre: MQIACH_SEQUENCE_NUMBER_WRAP).

ShortRetryCount (MQCFIN)

Nombre de relances abrégées (identificateur de paramètre: MQIACH_SHORT_RETRY).

ShortRetryInterval (MQCFIN)

Temporisateur abrégé (identificateur de paramètre: MQIACH_SHORT_TIMER).

SSLClientAuthentication (MQCFIN)

Authentification du client SSL (identificateur de paramètre: MQIACH_SSL_CLIENT_AUTH).

La valeur peut être :

MQSCA_REQUIS

Certificat requis.

MQSCA_XX_ENCODE_CASE_ONE facultatif

Certificat facultatif.

TpName (MQCFST)

Nom du programme de transaction (identificateur de paramètre: MQCACH_TP_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_TP_NAME_LENGTH.

TransportType (MQCFIN)

Type de protocole de transmission (identificateur de paramètre: MQIACH_XMIT_PROTOCOL_TYPE).

La valeur peut être:

MQXPT_LU62

LU 6.2.

MQXPT_TCP

TCP.

MQXPT_NETBIOS

NetBIOS.

MQXPT_SPX

SPX:

UserIdentifier (MQCFST)

Identificateur utilisateur de la tâche (identificateur de paramètre: MQCACH_USER_ID).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_USER_ID_LENGTH.

XmitQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente de transmission (identificateur de paramètre: MQCACH_XMIT_Q_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

Attributs d'authentification de canal

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs d'authentification de canal

Seuls les attributs qui s'appliquent au type de canal en question sont inclus dans les données d'événement.

ChannelProfile (MQCFST).

Profil de canal (identificateur de paramètre: MQCACH_CHANNEL_NAME).

La longueur maximale est MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ChannelAuthType (MQCFIN).

Type d'authentification de canal (identificateur de paramètre: MQIACF_CHLAUTH_TYPE).

Renvoyé: Toujours.

Warning (MQCFIN).

Avertissement (identificateur de paramètre: MQIACH_WARNING).

Renvoyé: Toujours.

connectionNameList (MQCFSL).

Liste de noms de connexion (identificateur de paramètre: MQCACH_CONNECTION_NAME_LIST).

Longueur de l'élément: MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est MQAUT_BLOCKADDR.

MCAUserIdList (MQCFSL).

Liste d'ID utilisateur MCA (identificateur de paramètre: MQCACH_MCA_USER_ID_LIST).

Longueur de l'élément: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est MQAUT_BLOCKUSER

MCAUser (MQCFST).

Utilisateur MCA (identificateur de paramètre: MQCACH_MCA_USER_ID).

Longueur maximale: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est un type de mappage (MQCAUT_SSLPEERMAP, MQCAUT_ADDRESSMAP, MQCAUT_USERMAP ou MQCAUT_QMGRMAP).

ConnectionName (MQCFST).

Nom de connexion (identificateur de paramètre: MQCACH_CONNECTION_NAME).

Longueur maximale: MQ_CONN_NAME_LENGTH

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est un type de mappage (MQCAUT_SSLPEERMAP, MQCAUT_ADDRESSMAP, MQCAUT_USERMAP ou MQCAUT_QMGRMAP).

UserSource (MQCFIN).

Source utilisateur (identificateur de paramètre: MQIACH_USER_SOURCE).

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est un type de mappage (MQCAUT_SSLPEERMAP, MQCAUT_ADDRESSMAP, MQCAUT_USERMAP ou MQCAUT_QMGRMAP).

SSLPeerName (MQCFST).

Nom d'homologue SSL (identificateur de paramètre: MQCACH_SSL_PEER_NAME).

Longueur maximale: MQ_SSL_PEER_NAME_LENGTH.

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est MQCAUT_SSLPEERMAP.

ClientUserId (MQCFST).

ID utilisateur client (identificateur de paramètre: MQCACH_CLIENT_USER_ID).

Longueur maximale: MQ_MCA_USER_ID_LENGTH.

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est MQCAUT_USERMAP.

RemoteQueueManagerName (MQCFST).

Nom du gestionnaire de files d'attente éloignées (identificateur de paramètre: MQCA_REMOTE_Q_MGR_NAME).

Longueur maximale: MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: uniquement lorsque le type d'authentification de canal est MQCAUT_QMGRMAP.

Attributs du programme d'écoute**AlterationDate (MQCFST)**

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date, au format yyyy-mm-dd, à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure, au format hh.mm.ss, à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

Adapter (MQCIN)

Numéro d'adaptateur (identificateur de paramètre: MQIACH_ADAPTER).

Numéro de l'adaptateur sur lequel NetBIOS est en mode écoute. Ce paramètre est valide uniquement sous Windows.

Backlog (MQCIN)

Journal des éléments en attente (identificateur de paramètre: MQIACH_BACKLOG).

Nombre de demandes de connexions simultanées prises en charge par le programme d'écoute.

Commands (MQCIN)

Numéro d'adaptateur (identificateur de paramètre: MQIACH_COMMAND_COUNT).

Nombre de commandes pouvant être utilisées par le programme d'écoute. Ce paramètre est valide uniquement sous Windows.

IPAddress (MQCFST)

Adresse IP (identificateur de paramètre: MQCACH_IP_ADDRESS).

Adresse IP du programme d'écoute spécifié en notation décimale à point IPv4, en notation hexadécimale IPv6 ou sous forme de nom d'hôte alphanumérique.

ListenerDesc (MQCFST)

Description de la définition du programme d'écoute (identificateur de paramètre: MQCACH_LISTENER_DESC).

ListenerName (MQCFST)

Nom de la définition du programme d'écoute (identificateur de paramètre: MQCACH_LISTENER_NAME).

LocalName (MQCFST)

Nom local NetBIOS (identificateur de paramètre: MQCACH_LOCAL_NAME).

Nom local NETBIOS utilisé par le programme d'écoute. Ce paramètre est valide uniquement sous Windows.

NetbiosNames (MQCFIN)

Noms NetBIOS (identificateur de paramètre: MQIACH_NAME_COUNT).

Nombre de noms pris en charge par le programme d'écoute. Ce paramètre est valide uniquement sous Windows.

Port (MQCFIN)

Numéro de port (identificateur de paramètre: MQIACH_PORT).

Numéro de port pour le protocole TCP/IP. Ce paramètre est valide uniquement si la valeur de TransportType est MQXPT_TCP.

Sessions (MQCFIN)

Sessions NetBIOS (identificateur de paramètre: MQIACH_SESSION_COUNT).

Nombre de sessions pouvant être utilisées par le programme d'écoute. Ce paramètre est valide uniquement sous Windows.

Socket (MQCFIN)

Numéro de socket SPX (identificateur de paramètre: MQIACH_SOCKET).

Socket SPX d'écoute. Ce paramètre est valide uniquement si la valeur de TransportType est MQXPT_SPX.

StartMode (MQCFIN)

Mode service (identificateur de paramètre: MQIACH_LISTENER_CONTROL).

Indique comment le programme d'écoute doit être démarré et arrêté. La valeur peut être :

MQSVC_CONTROL_MANUAL

Le programme d'écoute est démarré et arrêté manuellement, à l'aide d'une commande utilisateur.

MQSVC_CONTROL_Q_MGR

Le programme d'écoute est démarré et arrêté lorsque le gestionnaire de files d'attente démarre et s'arrête.

MQSVC_CONTROL_Q_MGR_START

Le programme d'écoute est démarré lorsque le gestionnaire de files d'attente démarre, mais ne s'arrête pas lorsque le gestionnaire de files d'attente s'arrête.

TPName (MQCFST)

Nom du programme de transaction (identificateur de paramètre: MQCACH_TP_NAME).

Nom du programme de transaction LU 6.2 . Ce paramètre est valide uniquement sous Windows.

TransportType (MQCFIN)

Protocole de transmission (identificateur de paramètre: MQIACH_XMIT_PROTOCOL_TYPE).

La valeur peut être :

MQXPT_TCP

TCP

MQXPT_LU62

LU 6.2

MQXPT_NETBIOS

NetBIOS

MQXPT_SPX

SPX

Attributs Liste de noms

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de liste de noms

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

NameCount (MQCFIN)

Nombre de noms dans la liste de noms (identificateur de paramètre: MQIA_NAME_COUNT).

Nombre de noms contenus dans la liste de noms.

NameListDesc (MQCFST)

Description de la définition de liste de noms (identificateur de paramètre: MQCA_NAMELIST_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_NAMELIST_DESC_LENGTH.

NameListName (MQCFST)

Nom de la définition de liste de noms (identificateur de paramètre: MQCA_NAMELIST_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_NAMELIST_NAME_LENGTH.

NameListType (MQCFIN)

Type de liste de noms (identificateur de paramètre: MQIA_NAMELIST_TYPE).

Names (MQCFSL)

Noms contenus dans la liste de noms (identificateur de paramètre: MQCA_NAMES).

Le nombre de noms dans la liste est indiqué par la zone *Count* dans la structure MQCFSL. La longueur de chaque nom est donnée par la zone *StringLength* de cette structure. La longueur maximale d'un nom est MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.

Attributs de processus

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de processus

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

ApplId (MQCFST)

Identificateur d'application (identificateur de paramètre: MQCA_APPL_ID).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PROCESS_APPL_ID_LENGTH.

ApplType (MQCFIN)

Type d'application (identificateur de paramètre: MQIA_APPL_TYPE).

EnvData (MQCFST)

Données d'environnement (identificateur de paramètre: MQCA_ENV_DATA).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PROCESS_ENV_DATA_LENGTH.

ProcessDesc (MQCFST)

Description de la définition de processus (identificateur de paramètre: MQCA_PROCESS_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PROCESS_DESC_LENGTH.

ProcessName (MQCFST)

Nom de la définition de processus (identificateur de paramètre: MQCA_PROCESS_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PROCESS_NAME_LENGTH.

UserData (MQCFST)

Données utilisateur (identificateur de paramètre: MQCA_USER_DATA).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PROCESS_USER_DATA_LENGTH.

Attributs File d'attente

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de file d'attente

Seuls les attributs qui s'appliquent au type de file d'attente en question sont inclus dans les données d'événement.

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

BackoutQueueName (MQCFST)

Nom de remise en file d'attente d'annulation excessif (identificateur de paramètre: MQCA_BACKOUT_REQ_Q_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

BackoutThreshold (MQCFIN)

Seuil d'annulation (identificateur de paramètre: MQIA_BACKOUT_THRESHOLD).

BaseQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente dans laquelle l'alias est résolu (identificateur de paramètre: MQCA_BASE_Q_NAME).

Il s'agit du nom d'une file d'attente définie pour le gestionnaire de files d'attente local.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

CFstructure (MQCFST)

Nom de la structure d'unité de couplage (identificateur de paramètre: MQCA_CF_STRUC_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_CF_STRUC_NAME_LENGTH.

ClusterName (MQCFST)

Nom du cluster (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_NAME).

ClusterNameList (MQCFST)

Liste de noms de cluster (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_NAMELIST).

CLWLQueuePriority (MQCFIN)

Priorité de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_CLWL_Q_PRIORITY).

CLWLQueueRank (MQCFIN)

Rang de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_CLWL_Q_RANK).

CLWLUseQ (MQCFIN)

Définit le comportement d'un MQPUT lorsque la file d'attente cible comporte à la fois une instance locale et au moins une instance de cluster distant (identificateur de paramètre: MQIA_CLWL_USEQ).

La valeur peut être :

MQCLWL_USEQ_ANY

Utilisez des files d'attente distantes et locales.

MQCLWL_USEQ_LOCAL

N'utilisez pas de files d'attente éloignées.

MQCLWL_USEQ_AS_Q_MGR

Hérite de la définition de l'attribut de gestionnaire de files d'attente *CLWLUseQ*.

CreationDate (MQCFST)

Date de création de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_CREATION_DATE).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_CREATION_DATE_LENGTH.

CreationTime (MQCFST)

Heure de création (identificateur de paramètre: MQCA_CREATION_TIME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_CREATION_TIME_LENGTH.

DefBind (MQCFIN)

Liaison par défaut (identificateur de paramètre: MQIA_DEF_BIND).

La valeur peut être :

MQBND_BIND_ON_OPEN

Liaison corrigée par l'appel MQOPEN.

MQBND_BIND_NOT_FIXED

Liaison non fixe.

MQBND_BIND_ON_GROUPE

Permet à une application de demander qu'un groupe de messages soit alloué à la même instance de destination.

DefinitionType (MQCFIN)

Type de définition de file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_DEFINITION_TYPE).

La valeur peut être :

MQQDT_PRÉDÉFINI

File d'attente permanente prédéfinie.

MQQDT_PERMANENT_DYNAMIQUE

File d'attente permanente définie de manière dynamique.

MQQDT_PARTAGE_DYNAMIQUE

File d'attente permanente définie de manière dynamique qui est partagée.

DefInputOpenOption (MQCFIN)

Option d'ouverture d'entrée par défaut permettant de définir si les files d'attente peuvent être partagées (identificateur de paramètre: MQIA_DEF_INPUT_OPEN_OPTION).

La valeur peut être :

MQOO_INPUT_EXCLUSIVE

Ouvrez la file d'attente pour obtenir les messages avec un accès exclusif.

MQOO_INPUT_SHARED

Ouvrez la file d'attente pour obtenir les messages avec accès partagé.

DefPersistence (MQCFIN)

Persistence par défaut (identificateur de paramètre: MQIA_DEF_PERSISTENCE).

La valeur peut être :

MQPER_PERSISTANT

Le message est persistant.

MQPER_NON_PERSISTENT

Le message n'est pas persistant.

DefPriority (MQCFIN)

Priorité par défaut (identificateur de paramètre: MQIA_DEF_PRIORITY).

HardenGetBackout (MQCFIN)

Indique s'il faut renforcer l'annulation (identificateur de paramètre: MQIA_HARDEN_GET_BACKOUT).

La valeur peut être :

MQQA_BACKOUT_HARDENED

Nombre d'annulations mémorisées.

MQQA_BACKOUT_NOT_HARDENED

Il se peut que le nombre d'annulations ne soit pas mémorisé.

IndexType (MQCFIN)

Type d'index (identificateur de paramètre: MQIA_INDEX_TYPE).

InhibitGet (MQCFIN)

Indique si les opérations d'extraction sont autorisées (identificateur de paramètre: MQIA_INHIBIT_GET).

La valeur peut être :

MQQA_GET_ALLOWED

Les opérations d'extraction sont autorisées.

MQQA_GET_INHIBÉE

Les opérations d'extraction sont interdites.

InhibitPut (MQCFIN)

Indique si les opérations d'insertion sont autorisées (identificateur de paramètre: MQIA_INHIBIT_PUT).

La valeur peut être :

MQQA_PUT_ALLOWED

Les opérations d'insertion sont autorisées.

MQQA_PUT_INHIBÉ

Les opérations d'insertion sont interdites.

InitiationQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente d'initialisation (identificateur de paramètre: MQCA_INITIATION_Q_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

MaxMsgLength (MQCFIN)

Longueur maximale du message (identificateur de paramètre: MQIA_MAX_MSG_LENGTH).

MaxQDepth (MQCFIN)

Longueur maximale de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_MAX_Q_DEPTH).

MsgDeliverySequence (MQCFIN)

Indique si la priorité est pertinente (identificateur de paramètre: MQIA_MSG_DELIVERY_SEQUENCE).

La valeur peut être :

MQMDS_PRIORITE

Les messages sont renvoyés par ordre de priorité.

MQMDS_FIFO

Les messages sont renvoyés dans l'ordre FIFO (premier entré, premier sorti).

ProcessName (MQCFST)

Nom de la définition de processus pour la file d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_PROCESS_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PROCESS_NAME_LENGTH.

QDepthHiEvent (MQCFIN)

Contrôle si les événements Longueur élevée de la file d'attente sont générés. (identificateur de paramètre: MQIA_Q_DEPTH_HIGH_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_ENABLED

Les événements de longueur élevée de la file d'attente sont activés.

MQEVR_DISABLED

Les événements de longueur élevée de la file d'attente sont désactivés.

QDepthHighLimit (MQCFIN)

Limite supérieure de la longueur de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_Q_DEPTH_HIGH_LIMIT).

Seuil à partir duquel la longueur de la file d'attente est comparée pour générer un événement Longueur élevée de la file d'attente.

QDepthLoEvent (MQCFIN)

Contrôle si les événements Longueur faible de la file d'attente sont générés. (identificateur de paramètre: MQIA_Q_DEPTH_LOW_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_ENABLED

Les lowevents de longueur de file d'attente sont activés.

MQEVR_DISABLED

Les événements de longueur faible de la file d'attente sont désactivés.

QDepthLowLimit (MQCFIN)

Limite inférieure de la longueur de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_Q_DEPTH_LOW_LIMIT).

Seuil à partir duquel la longueur de la file d'attente est comparée pour générer un événement Longueur faible de la file d'attente.

QDepthMaxEvent (MQCFIN)

Contrôle si les événements File d'attente saturée sont générés. (identificateur de paramètre: MQIA_Q_DEPTH_MAX_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_ENABLED

Les événements de longueur de file d'attente saturée sont activés.

MQEVR_DISABLED

Les événements de longueur de file d'attente saturée sont désactivés.

QDesc (MQCFST)

Description de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_Q_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_DESC_LENGTH.

QName (MQCFST)

Nom de la file d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_Q_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

QServiceInterval (MQCFIN)

Cible de l'intervalle de service de file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_Q_SERVICE_INTERVAL).

Intervalle de service utilisé à des fins de comparaison pour générer des événements d'intervalle de service de file d'attente élevé et d'intervalle de service de file d'attente OK.

QType (MQCFIN)

Type de file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_Q_TYPE).

La valeur peut être :

MQQT_ALIAS (alias MQ)

Définition de file d'attente alias.

MQQT_LOCAL

File d'attente locale.

MQQT_REMOTE

Définition locale d'une file d'attente éloignée.

MQQT_MODELE

Définition de file d'attente modèle.

QueueAccounting (MQCFIN)

Indique si les informations de comptabilité sont collectées (identificateur de paramètre: MQIA_ACCOUNTING_Q).

La valeur peut être :

MQMON_ON

Les informations de comptabilité sont collectées pour la file d'attente.

MQMON_OFF

Les informations de comptabilité ne sont pas collectées pour la file d'attente.

MQMON_Q_DIR

La collecte des informations de comptabilité pour cette file d'attente est basée sur l'attribut de gestionnaire de files d'attente *QueueAccounting*.

QueueMonitoring (MQCFIN)

Niveau de collecte des données de surveillance pour la file d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_MONITORING_Q).

La valeur peut être :

MQMON_OFF

La collecte des données de surveillance est désactivée.

MQMON_FAIBLE

Le contrôle de collecte de données est activé avec un faible ratio de collecte.

MQMON_MEDIUM

Le contrôle de collecte de données est activé avec un ratio moyen de collecte.

MQMON_ELEVE

Le contrôle de collecte de données est activé avec un ratio élevé de collecte.

MQMON_Q_DIR

Le niveau des données de surveillance collectées est basé sur l'attribut de gestionnaire de files d'attente *QueueMonitoring*.

RemoteQMgrName (MQCFST)

Nom du gestionnaire de files d'attente éloignées (identificateur de paramètre: MQCA_REMOTE_Q_MGR_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

RemoteQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente éloignée connue en local sur le gestionnaire de files d'attente éloignées (identificateur de paramètre: MQCA_REMOTE_Q_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

RetentionInterval (MQCFIN)

Intervalle de conservation (identificateur de paramètre: MQIA_RETENTION_INTERVAL).

ServiceIntervalEvent (MQCFIN)

Contrôle si les événements Intervalle de service élevé ou Intervalle de service OK sont générés.

La valeur peut être :

MQQSIE_NONE

Aucun événement Intervalle de maintenance n'est généré.

MQQSIE_OK

Des événements Intervalle de maintenance correct sont générés.

MQQSIE_HIGH

Des événements Intervalle de maintenance élevé sont générés.

Shareability (MQCFIN)

Indique si la file d'attente peut être partagée (identificateur de paramètre: MQIA_SHAREABILITY).

La valeur peut être :

MQQA_SHAREABLE

La file d'attente est partageable.

MQQA_NOT_SHAREABLE

La file d'attente n'est pas partageable.

StorageClass (MQCFST)

Nom de la classe de stockage (identificateur de paramètre: MQCA_STORAGE_CLASS).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_STORAGE_CLASS_LENGTH.

TriggerControl (MQCFIN)

Contrôle de déclencheur (identificateur de paramètre: MQIA_TRIGGER_CONTROL).

La valeur peut être :

MQTC_OFF

Messages de déclenchement non requis.

MQTC_ON

Messages de déclenchement requis.

TriggerData (MQCFST)

Données de déclenchement (identificateur de paramètre: MQCA_TRIGGER_DATA).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_TRIGGER_DATA_LENGTH.

TriggerDepth (MQCFIN)

Profondeur du déclencheur (identificateur de paramètre: MQIA_TRIGGER_DEPTH).

TriggerMsgPriority (MQCFIN)

Priorité de message de seuil pour les déclencheurs (identificateur de paramètre: MQIA_TRIGGER_MSG_PRIORITY).

TriggerType (MQCFIN)

Type de déclencheur (identificateur de paramètre: MQIA_TRIGGER_TYPE).

La valeur peut être :

MQTT_AUCUN

Aucun message de déclenchement.

MQTT_PREMIER

Message de déclenchement lorsque la longueur de la file d'attente passe de 0 à 1.

MQTT_EVERY

Déclencher un message pour chaque message.

MQTT_DEPTH

Message de déclenchement lorsque le seuil de longueur est dépassé.

Usage (MQCFIN)

Syntaxe (identificateur de paramètre: MQIA_USAGE).

La valeur peut être :

MQUS_NORMAL

Utilisation normale.

TRANSMIS_MQUS_TRANSMISSION

File d'attente de transmission.

XmitQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente de transmission (identificateur de paramètre: MQCA_XMIT_Q_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

Attributs du gestionnaire de files d'attente

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de gestionnaire de files d'attente.

ActivityRecording (MQCFIN)

Indique si l'enregistrement d'activité est activé ou désactivé (identificateur de paramètre: MQIA_ACTIVITY_RECORDING).

La valeur peut être :

MSG_ENREGISTREMENT_MQG

L'enregistrement d'activité est activé. Les rapports d'activité sont distribués à la file d'attente de réponse indiquée dans le descripteur de message du message.

MQRECORDING_Q

L'enregistrement d'activité est activé. Les rapports d'activité sont distribués dans une file d'attente de noms fixes.

MQRECORDING_DISABLED.

L'enregistrement d'activité est désactivé.

AdoptNewMCACheck (MQCFIN)

Procédure permettant de déterminer si un agent MCA récepteur existant doit être adopté lorsqu'un canal entrant du même nom est détecté (identificateur de paramètre: MQIA_ADOPTNEWMCA_CHECK).

La valeur peut être :

MQADOPT_CHECK_Q_MGR_NAME

Comparez l'agent MCA récepteur et le canal entrant. Si les noms des gestionnaires de files d'attente correspondent, l'agent MCA récepteur existant est adopté à condition qu'il soit actif. S'ils ne correspondent pas, l'agent MCA récepteur existant est annulé et un nouvel agent MCA est créé.

MQADOPT_CHECK_NET_ADDR

Comparez l'agent MCA récepteur et le canal entrant. Si les adresses réseau correspondent, l'agent MCA récepteur existant est adopté à condition qu'il soit actif. S'ils ne correspondent pas, l'agent MCA récepteur existant est annulé et un nouvel agent MCA est créé.

MQADOPT_CHECK_ALL

Comparez l'agent MCA récepteur et le canal entrant. Si les noms de gestionnaire de files d'attente et les adresses réseau correspondent, l'agent MCA récepteur existant est adopté à condition qu'il soit actif. S'ils ne correspondent pas, l'agent MCA récepteur existant est annulé et un nouvel agent MCA est créé.

MQADOPT_CHECK_NONE

Si l'agent MCA récepteur existant est actif, il est adopté sans vérification.

AdoptNewMCAType (MQCFIN)

Indique si les agents MCA récepteurs orphelins doivent être redémarrés lorsqu'un canal entrant correspondant à la procédure *AdoptNewMCACheck* est détecté (identificateur de paramètre: MQIA_ADOPTNEWMCA_TYPE).

La valeur peut être :

MQADOPT_TYPE_NO

Ne redémarrez pas et n'adoptez pas d'agents MCA récepteurs orphelins.

MQADOPT_TYPE_ALL

Redémarrez et adoptez les agents MCA récepteurs orphelins.

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AuthorityEvent (MQCFIN)

Contrôle si des événements d'autorisation (non autorisés) sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_AUTHORITY_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Génération de rapports d'événements désactivée.

BridgeEvent (MQCFIN)

Détermine si des événements de pont IMS sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_BRIDGE_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_ENABLED

Tous les événements de pont IMS sont activés.

MQEVR_DISABLED

Tous les événements de pont IMS sont désactivés.

ChannelAuthenticationRecords (MQCFIN)

Contrôle si les enregistrements d'authentification de canal sont utilisés (identificateur de paramètre: MQIA_CHLAUTH_RECORDS).

Les enregistrements d'authentification de canal peuvent être définis et affichés quelle que soit la valeur de cet attribut.

La valeur peut être l'une des valeurs suivantes :

MQCHLA_DISABLED

Les enregistrements d'authentification de canal ne sont pas vérifiés.

MQCHLA_ENABLED

Les enregistrements d'authentification de canal sont vérifiés.

ChannelAutoDefExit (MQCFST)

Nom de l'exit de définition automatique de canal (identificateur de paramètre: MQCA_CHANNEL_AUTO_DEF_EXIT).

La longueur maximale du nom d'exit est MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

Ce paramètre est pris en charge uniquement dans les environnements dans lesquels un produit MQSeries version 5.1 ou ultérieure est disponible.

ChannelEvent (MQCFIN)

Détermine si des événements de canal sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_CHANNEL_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_ENABLED

Tous les événements de canal sont activés.

MQEVR_EXCEPTION

Seuls les événements de canal suivants sont activés:

- MQRC_CHANNEL_ACTIVATED
- MQRC_CHANNEL_CONV_ERROR
- MQRC_CHANNEL_NOT_ACTIVATED
- MQRC_CHANNEL_STOPPED

MQEVN_DISABLED

Tous les événements de canal sont désactivés.

ChannelMonitoring (MQCFIN)

Niveau de collecte des données de surveillance en temps réel pour les canaux (identificateur de paramètre: MQIA_MONITORING_CHANNEL).

La valeur peut être :

MQMON_AUCUN

La collecte des données de surveillance est désactivée, quel que soit le paramètre de l'attribut de canal *ChannelMonitoring*.

MQMON_OFF

La collecte des données de surveillance est désactivée pour les canaux spécifiant MQMON_Q_MGR dans l'attribut de canal *ChannelMonitoring*.

MQMON_FAIBLE

La surveillance de la collecte de données est activée avec un faible taux de collecte de données pour les canaux spécifiant MQMON_Q_MGR dans l'attribut de canal *ChannelMonitoring*.

MQMON_MEDIUM

La surveillance de la collecte de données est activée avec un rapport modéré de collecte de données pour les canaux spécifiant MQMON_Q_MGR dans l'attribut de canal *ChannelMonitoring*.

MQMON_ELEVE

La collecte de données de surveillance est activée avec un taux élevé de collecte de données pour les canaux spécifiant MQMON_Q_MGR dans l'attribut de canal *ChannelMonitoring*.

ChinitAdapters (MQCFIN)

Nombre de sous-tâches d'adaptateur d'initiateur de canal à utiliser pour le traitement des appels WebSphere MQ (identificateur de paramètre: MQIA_CHINIT_ADAPTERS).

Cette valeur doit être comprise entre 0 et 9999.

ChinitDispatchers (MQCFIN)

Nombre de répartiteurs à utiliser pour l'initiateur de canal (identificateur de paramètre: MQIA_CHINIT_DISPATCHERS).

ChinitServiceParm (MQCFST)

Cet attribut est réservé à IBM (identificateur de paramètre: MQCA_CHINIT_SERVICE_PARM).

ChinitTraceAutoStart (MQCFIN)

Indique si la trace de l'initiateur de canal doit démarrer automatiquement (identificateur de paramètre: MQIA_CHINIT_TRACE_AUTO_START).

La valeur peut être :

MQTRAXSTR_YES

La trace de l'initialisateur de canal démarre automatiquement.

MQTRAXSTR_NO

La trace de l'initiateur de canal ne démarre pas automatiquement.

ChinitTraceTableSize (MQCFIN)

Taille de l'espace de données de trace de l'initiateur de canal, en Mo (identificateur de paramètre: MQIA_CHINIT_TRACE_TABLE_SIZE).

ClusterSenderMonitoring (MQCFIN)

Niveau de collecte des données de surveillance en temps réel pour les canaux émetteurs de cluster définis automatiquement (identificateur de paramètre: MQIA_MONITORING_AUTO_CLUSSDR).

La valeur peut être :

MQMON_Q_DIR

La collecte des données de surveillance est héritée du paramètre de l'attribut *ChannelMonitoring* dans l'objet gestionnaire de files d'attente.

MQMON_OFF

La collecte des données de surveillance est désactivée.

MQMON_FAIBLE

Le contrôle de collecte de données est activé avec un faible ratio de collecte.

MQMON_MEDIUM

Le contrôle de collecte de données est activé avec un ratio moyen de collecte.

MQMON_ELEVE

Le contrôle de collecte de données est activé avec un ratio élevé de collecte.

ClusterWorkLoadData (MQCFST)

Données transmises à l'exit de charge de travail du cluster (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_WORKLOAD_DATA).

ClusterWorkLoadExit (MQCFST)

Nom de l'exit de charge de travail du cluster (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_WORKLOAD_EXIT).

La longueur maximale du nom d'exit est MQ_EXIT_NAME_LENGTH.

ClusterWorkLoadLength (MQCFIN)

Longueur de la charge de travail du cluster (identificateur de paramètre: MQIA_CLUSTER_WORKLOAD_LENGTH).

Longueur maximale du message transmis à l'exit de charge de travail du cluster.

CLWLMRUChannels (MQCFIN)

Nombre maximal de canaux les plus récemment utilisés pour l'équilibrage de la charge de travail du cluster (identificateur de paramètre: MQIA_CLWL_MRU_CHANNELS).

CLWLUseQ (MQCFIN)

Définit le comportement d'un MQPUT lorsque la file d'attente cible comporte à la fois une instance locale et au moins une instance de cluster distant (identificateur de paramètre: MQIA_CLWL_USEQ).

La valeur peut être :

MQCLWL_USEQ_ANY

Utilisez des files d'attente distantes et locales.

MQCLWL_USEQ_LOCAL

N'utilisez pas de files d'attente éloignées.

CodedCharSetId (MQCFIN)

Identificateur de jeu de caractères codés (identificateur de paramètre: MQIA_CODED_CHAR_SET_ID).

CommandEvent (MQCFIN)

Contrôle si les événements de commande sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_COMMAND_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Génération d'événement de commande désactivée.

MQEVR_ENABLED

Génération d'événement de commande activée.

MQEVR_NO_DISPLAY

Les événements de commande sont générés pour toutes les commandes autres que les commandes MQSC DISPLAY et PCF Inquire.

CommandInputQName (MQCFST)

Nom de la file d'entrée des commandes (identificateur de paramètre: MQCA_COMMAND_INPUT_Q_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

CommandLevel (MQCFIN)

Niveau de commande pris en charge par le gestionnaire de files d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_COMMAND_LEVEL).

ConfigurationEvent (MQCFIN)

Contrôle si des événements de configuration sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_CONFIGURATION_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Génération d'événement de configuration désactivée.

MQEVR_ENABLED

Génération d'événement de configuration activée.

CPILevel (MQCFIN)

Niveau CPI (identificateur de paramètre: MQIA_CPI_LEVEL).

DeadLetterQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente de rebut (message non distribué) (identificateur de paramètre: MQCA_DEAD_LETTER_Q_NAME).

Définit le nom de la file d'attente locale destinée à recevoir les messages non livrés, c'est-à-dire les messages qui n'ont pas pu être transmis à leur destinataire.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

DefXmitQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente de transmission par défaut (identificateur de paramètre: MQCA_DEF_XMIT_Q_NAME).

Il s'agit du nom de la file d'attente de transmission par défaut utilisée pour la transmission des messages aux gestionnaires de files d'attente éloignées, s'il n'existe aucune autre indication de la file d'attente de transmission à utiliser.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

DNSGroup (MQCFST)

Nom du groupe que le programme d'écoute TCP qui gère les transmissions entrantes pour le groupe de partage de files d'attente doit joindre lors de l'utilisation de Workload Manager for Dynamic Domain Name Services (identificateur de paramètre: MQCA_DNS_GROUP).

La longueur maximale de ce nom est MQ_DNS_GROUP_NAME_LENGTH.

DNSWLM (MQCFIN)

Indique si le programme d'écoute TCP qui gère les transmissions entrantes pour le groupe de partage de files d'attente s'enregistre auprès de Workload Manager for Dynamic Domain Name Services (identificateur de paramètre: MQIA_DNS_WLM).

La valeur peut être :

MQDNSWLM_OUI

Enregistrez-vous auprès de Workload Manager for Dynamic Domain Name Services.

MQDNSWLM_NO

Ne vous enregistrez pas auprès de Workload Manager for Dynamic Domain Name Services.

ExpiryInterval (MQCFIN)

Intervalle d'expiration (identificateur de paramètre: MQIA_EXPIRY_INTERVAL).

GroupUR (MQCFIN)

Contrôle si les applications client XA peuvent établir des transactions avec une unité de disposition de récupération GROUP.

La valeur peut être :

MQGUR_DISABLED

Les applications client XA doivent se connecter à l'aide d'un nom de gestionnaire de files d'attente.

MQGUR_ENABLED

Les applications client XA peuvent établir des transactions avec une disposition d'unité de récupération de groupe en spécifiant un nom QSG lorsqu'elles se connectent.

IGQPutAuthority (MQCFIN)

Droit d'insertion IGQ (identificateur de paramètre: MQIA_IGQ_PUT_AUTHORITY).

IGQUserId (MQCFST)

Identificateur utilisateur IGQ (identificateur de paramètre: MQCA_IGQ_USER_ID).

La longueur maximale de la **chaîne** est MQ_USER_ID_LENGTH.

InhibitEvent (MQCFIN)

Contrôle si des événements d'inhibition (Inhibition Get et Inhibition Put) sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_INHIBIT_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Génération de rapports d'événements désactivée.

MQEVR_ENABLED

Génération de rapports d'événements activée.

IntraGroupQueueing (MQCFIN)

Mise en file d'attente intra-groupe (identificateur de paramètre: MQIA_INTRA_GROUP_QUEUEING).

IPAddressVersion (MQCFIN)

Indique la version IP à utiliser (identificateur de paramètre: MQIA_IP_ADDRESS_VERSION).

La valeur peut être :

MQIPADDR_IPV4

La pile IPv4 sera utilisée.

MQIPADDR_IPV6

La pile IPv6 sera utilisée.

ListenerTimer (MQCFIN)

Intervalle, en secondes, entre les tentatives de redémarrage d'un programme d'écoute suite à un échec APPC ou TCP/IP (identificateur de paramètre: MQCA_LISTENER_TIMER).

LocalEvent (MQCFIN)

Contrôle si des événements d'erreur locaux sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_LOCAL_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Génération de rapports d'événements désactivée.

MQEVR_ENABLED

Génération de rapports d'événements activée.

LU62ARMSuffix (MQCFST)

Suffixe de SYS1.PARMLIB membre APPCPMxx, qui désigne le LUADD pour cet initiateur de canal (identificateur de paramètre: MQCA_LU62_ARM_SUFFIX).

La longueur maximale de ce nom est MQ_ARM_SUFFIX_LENGTH.

LU62Channels (MQCFIN)

Nombre maximal de canaux en cours qui utilisent le protocole de transmission LU 6.2 , y compris les clients connectés aux canaux de connexion serveur (identificateur de paramètre: MQIA_LU62_CHANNELS).

LUGroupName (MQCFST)

Nom d'unité logique générique que le programme d'écoute d'unité logique 6.2 qui gère les transmissions entrantes pour le groupe de partage de files d'attente doit utiliser. Ce nom doit être identique à *LUName* (identificateur de paramètre: MQCA_LU_GROUP_NAME).

La longueur maximale de ce nom est MQ_LU_NAME_LENGTH.

LUName (MQCFST)

Nom d'unité logique que le programme d'écoute d'unité logique 6.2 qui gère les transmissions sortantes doit utiliser. Ce nom doit être identique à *LUGroupName* (identificateur de paramètre: MQCA_LU_NAME).

La longueur maximale de ce nom est MQ_LU_NAME_LENGTH.

MaxActiveChannels (MQCFIN)

Nombre maximal de canaux pouvant être actifs en même temps (identificateur de paramètre: MQIA_ACTIVE_CHANNELS).

MaxChannels (MQCFIN)

Nombre maximal de canaux en cours, y compris les clients connectés aux canaux de connexion serveur (identificateur de paramètre: MQIA_MAX_CHANNELS).

MaxHandles (MQCFIN)

Nombre maximal de descripteurs (identificateur de paramètre: MQIA_MAX_DESCRIPTEURS).

Définit le nombre maximal d'identificateurs qui peuvent être ouverts simultanément pour un travail.

MaxMsgLength (MQCFIN)

Longueur maximale du message (identificateur de paramètre: MQIA_MAX_MSG_LENGTH).

MaxPriority (MQCFIN)

Priorité maximale (identificateur de paramètre: MQIA_MAX_PRIORITY).

MaxUncommittedMsgs (MQCFIN)

Nombre maximal de messages non validés dans une unité d'oeuvre (identificateur de paramètre: MQIA_MAX_UNCOMMITTED_MSGS).

A savoir :

- le nombre de messages qui peuvent être extraits d'une file d'attente, plus
- le nombre de messages qui peuvent y être insérés, plus
- Tous les messages de déclenchement générés dans cette unité d'oeuvre

pour un point de synchronisation quelconque. Cette limite ne s'applique pas aux messages extraits ou insérés en dehors d'un point de synchronisation.

OutboundPortMax (MQCFIN)

Plage de ports sortants maximale (identificateur de paramètre: MQIA_OUTBOUND_PORT_MAX).

Limite supérieure de la plage de numéros de port utilisés lors de la liaison de canaux sortants.

OutboundPortMin (MQCFIN)

Plage minimale de ports sortants (identificateur de paramètre: MQIA_OUTBOUND_PORT_MIN).

Limite inférieure de la plage de numéros de port utilisés lors de la liaison des canaux sortants.

PerformanceEvent (MQCFIN)

Contrôle si des événements liés aux performances sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_PERFORMANCE_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Génération de rapports d'événements désactivée.

MQEVR_ENABLED

Génération de rapports d'événements activée.

Platform (MQCFIN)

Plateforme sur laquelle réside le gestionnaire de files d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_PLATFORM).

QMgrDesc (MQCFST)

Description du gestionnaire de files d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_Q_MGR_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_MGR_DESC_LENGTH.

QMgrIdentifier (MQCFST)

Identificateur du gestionnaire de files d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_Q_MGR_IDENTIFIER).

Identificateur unique du gestionnaire de files d'attente.

QMgrName (MQCFST)

Nom du gestionnaire de files d'attente local (identificateur de paramètre: MQCA_Q_MGR_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

QSGName (MQCFST)

Nom du groupe de partage de files d'attente (identificateur de paramètre: MQCA_QSG_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_QSG_NAME_LENGTH.

QueueAccounting (MQCFIN)

Indique si les informations de comptabilité sont collectées pour les files d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_ACCOUNTING_Q).

La valeur peut être :

MQMON_ON

Pour toutes les files d'attente pour lesquelles le paramètre de file d'attente *QueueAccounting* est spécifié en tant que MQMON_Q_MGR, les informations de comptabilité sont collectées.

MQMON_OFF

Pour toutes les files d'attente dont le paramètre de file d'attente *QueueAccounting* est défini sur MQMON_Q_MGR, les informations de comptabilité ne sont pas collectées.

MQMON_AUCUN

Les informations de comptabilité ne sont pas collectées pour les files d'attente.

QueueMonitoring (MQCFIN)

Niveau de collecte des données de surveillance en temps réel pour les files d'attente (identificateur de paramètre: MQIA_MONITORING_Q).

La valeur peut être :

MQMON_AUCUN

La collecte des données de surveillance est désactivée, quel que soit le paramètre de l'attribut de file d'attente *QueueMonitoring*.

MQMON_OFF

La collecte des données de surveillance est désactivée pour les files d'attente qui spécifient MQMON_Q_MGR dans l'attribut de file d'attente *QueueMonitoring*.

MQMON_FAIBLE

La collecte de données de surveillance est activée avec un faible taux de collecte de données pour les files d'attente spécifiant MQMON_Q_MGR dans l'attribut de file d'attente *QueueMonitoring*.

MQMON_MEDIUM

La surveillance de la collecte de données est activée avec un rapport modéré de collecte de données pour les files d'attente spécifiant MQMON_Q_MGR dans l'attribut de file d'attente *QueueMonitoring*.

MQMON_ELEVE

La surveillance de la collecte de données est activée avec un taux élevé de collecte de données pour les files d'attente spécifiant MQMON_Q_MGR dans l'attribut de file d'attente *QueueMonitoring*.

ReceiveTimeout (MQCFIN)

Conjointement avec *ReceiveTimeoutType* indique la durée d'attente d'un canal TCP/IP pour recevoir des données, y compris des signaux de présence, de la part de son partenaire avant de revenir à l'état inactif (identificateur de paramètre: MQIA_RECEIVE_TIMEOUT).

ReceiveTimeoutMin (MQCFIN)

Durée minimale, en secondes, pendant laquelle un canal TCP/IP attend la réception des données, y compris les signaux de présence, de son partenaire avant de revenir à l'état inactif (identificateur de paramètre: MQIA_RECEIVE_TIMEOUT_MIN).

ReceiveTimeoutType (MQCFIN)

Conjointement avec *ReceiveTimeout* indique la durée d'attente d'un canal TCP/IP pour recevoir des données, y compris des signaux de présence, de la part de son partenaire avant de revenir à l'état inactif (identificateur de paramètre: MQIA_RECEIVE_TIMEOUT_TYPE).

La valeur peut être :

MQRCVTIME_MULTIPLIER

La valeur *ReceiveTimeout* est un multiplicateur à appliquer à la valeur négociée de *HeartbeatInterval* pour déterminer la durée d'attente d'un canal. Il s'agit de la valeur par défaut initiale du gestionnaire de files d'attente.

MQRCVTIME_ADD

ReceiveTimeout est une valeur, en secondes, à ajouter à la valeur négociée de *HeartbeatInterval* pour déterminer la durée d'attente d'un canal.

MQRCVTIME_EQUAL

ReceiveTimeout est une valeur, en secondes, représentant la durée d'attente d'un canal.

RemoteEvent (MQCFIN)

Contrôle si des événements d'erreur distants sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_REMOTE_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVN_DISABLED

Génération de rapports d'événements désactivée.

MQEVN_ENABLED

Génération de rapports d'événements activée.

RepositoryName (MQCFST)

Nom du référentiel (identificateur de paramètre: MQCA_REPOSITORY_NAME).

Nom d'un cluster pour lequel ce gestionnaire de files d'attente doit fournir un service de référentiel.

RepositoryNameList (MQCFST)

Liste de noms de référentiel (identificateur de paramètre: MQCA_REPOSITORY_NAMELIST).

Nom d'une liste de clusters pour lesquels ce gestionnaire de files d'attente doit fournir un service de référentiel.

SharedQueueQueueManagerName (MQCFIN)

Indique comment les messages sont insérés dans une file d'attente partagée qui spécifie un autre gestionnaire de files d'attente d'un groupe de partage de files d'attente comme gestionnaire de files d'attente d'objet (identificateur de paramètre: MQIA_SHARED_Q_Q_MGR_NAME).

La valeur peut être :

MQSQQM_USE

Les messages sont distribués au gestionnaire de files d'attente d'objets avant d'être placés dans la file d'attente partagée.

MQSQQM_IGNORE

Les messages sont placés directement dans la file d'attente partagée.

SSLCRLNameList (MQCFST)

Liste de noms de liste de révocation de certificat SSL (identificateur de paramètre: MQCA_SSL_CRL_NAMELIST).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_NAMELIST_NAME_LENGTH.

SSLEvent (MQCFIN)

Détermine si des événements de pont IMS sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_SSL_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_ENABLED

Tous les événements SSL sont activés.

MQEVR_DISABLED

Tous les événements SSL sont désactivés.

SSLKeyRepository (MQCFST)

Référentiel de clés SSL (identificateur de paramètre: MQCA_SSL_KEY_REPOSITORY).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_SSL_KEY_REPOSITORY_LENGTH.

SSLKeyResetCount (MQCFIN)

Nombre de réinitialisations de clé SSL (identificateur de paramètre: MQIA_SSL_RESET_COUNT).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_SSL_KEY_REPOSITORY_LENGTH.

SSLTasks (MQCFIN)

Tâches SSL (identificateur de paramètre: MQIA_SSL_TASKS).

StartStopEvent (MQCFIN)

Contrôle si les événements de démarrage et d'arrêt sont générés (identificateur de paramètre: MQIA_START_STOP_EVENT).

La valeur peut être :

MQEVR_DISABLED

Génération de rapports d'événements désactivée.

MQEVR_ENABLED

Génération de rapports d'événements activée.

SyncPoint (MQCFIN)

Disponibilité du point de synchronisation (identificateur de paramètre: MQIA_SYNCPOINT).

TCPChannels (MQCFIN)

Nombre maximal de canaux en cours qui utilisent le protocole de transmission TCP/IP, y compris les clients connectés aux canaux de connexion serveur (identificateur de paramètre: MQIA_TCP_CHANNELS).

TCPKeepAlive (MQCFIN)

Indique s'il faut utiliser la fonction TCP KEEPALIVE pour vérifier si l'agent MCA à l'extrémité opposée d'un canal est disponible (identificateur de paramètre: MQIA_TCP_KEEP_ALIVE).

La valeur peut être :

MQTCPKEEP_OUI

Utilisez la fonction TCP KEEPALIVE comme indiqué dans le fichier de configuration du profil TCP.

MQTCPKEEP_NO

N'utilisez pas la fonction TCP KEEPALIVE.

TCPName (MQCFST)

Nom TCP (identificateur de paramètre: MQIA_TCP_NAME).

Nom du système TCP/IP en cours d'utilisation.

La longueur maximale de cette valeur est MQ_TCP_NAME_LENGTH.

TCPStackType (MQCFIN)

Type de pile TCP (identificateur de paramètre: MQIA_TCP_STACK_TYPE).

Indique si l'initiateur de canal utilise l'espace adresse TCP/IP spécifié dans TCPNAME uniquement ou s'il peut se connecter à une adresse TCP/IP sélectionnée.

La valeur peut être :

MQTCPSTACK_SINGLE

L'initiateur de canal utilise l'espace adresse TCP/IP indiqué dans TCPNAME uniquement.

MQTCPSTACK_MULTIPLE

L'initiateur peut utiliser n'importe quel espace adresse TCP/IP disponible. Si aucun autre espace adresse n'est disponible, l'espace adresse indiqué dans TCPNAME est utilisé.

TraceRouteRecording (MQCFIN)

Indique si la messagerie de trace-route est activée ou désactivée (identificateur de paramètre: MQIA_TRACE_ROUTE_RECORDING).

La valeur peut être :

MSG_ENREGISTREMENT_MQG

La messagerie de trace-route est activée. Les messages de réponse d'acheminement de trace sont distribués à la file d'attente de réponse spécifiée dans le descripteur de message du message.

MQRECORDING_Q

La messagerie de trace-route est activée. Les messages de réponse de trace-route sont distribués dans une file d'attente de noms fixes.

MQRECORDING_DISABLED.

La messagerie de trace-route est désactivée.

TriggerInterval (MQCFIN)

Intervalle de déclenchement (identificateur de paramètre: MQIA_TRIGGER_INTERVAL).

Indique l'intervalle de déclenchement, exprimé en millisecondes, à utiliser uniquement avec les files d'attente pour lesquelles *TriggerType* a la valeur MQTT_FIRST.

Attributs de classe de stockage

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de classe de stockage

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois.

PageSetId (MQCFIN)

Identificateur d'ensemble de pages (identificateur de paramètre: MQIA_PAGESET_ID).

PassTicketApplication (MQCFST)

Nom de l'application utilisée pour authentifier les tickets de passerelle IMS (identificateur de paramètre: MQCA_PASS_TICKET_APPL).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_PASS_TICKET_APPL_LENGTH.

StgClassDesc (MQCFST)

Description de la classe de stockage (identificateur de paramètre: MQCA_STORAGE_CLASS_DESC).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_STORAGE_CLASS_DESC_LENGTH.

XCFGroupName (MQCFST)

Nom du groupe XCF (identificateur de paramètre: MQCA_XCF_GROUP_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_XCF_GROUP_NAME_LENGTH.

XCFMemberName (MQCFST)

Nom de membre XCF (identificateur de paramètre: MQCA_XCF_MEMBER_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_XCF_MEMBER_NAME_LENGTH.

Attributs de rubrique

Les messages d'événement relatifs aux objets peuvent inclure des attributs de rubrique

AlterationDate (MQCFST)

Date de modification (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_DATE).

Date de la dernière modification des informations, au format yyyy-mm-dd.

AlterationTime (MQCFST)

Heure d'altération (identificateur de paramètre: MQCA_ALTERATION_TIME).

Heure à laquelle les informations ont été modifiées pour la dernière fois, au format hh.mm.ss.

ClusterName (MQCFST)

Nom du cluster auquel appartient cette rubrique (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_NAME).

La longueur maximale de cette chaîne est MQ_CLUSTER_NAME_LENGTH.

La valeur peut être la suivante:

Blanc

Cette rubrique n'appartient pas à un cluster. Les publications et les abonnements de cette rubrique ne sont pas propagés vers les gestionnaires de files d'attente connecté à un cluster de publication/abonnement.

Il s'agit de la valeur par défaut de ce paramètre si aucune valeur n'est spécifiée.

String

Cette rubrique appartient au cluster indiqué.

De plus, si PublicationScope ou SubscriptionScope est défini sur MQSCOPE_ALL, ce cluster doit être utilisé pour la propagation des publications et des abonnements, pour cette rubrique, aux gestionnaires de files d'attente connectés à un cluster de publication / d'abonnement.

DefPersistence (MQCFIN)

Persistence par défaut (identificateur de paramètre: MQIA_TOPIC_DEF_PERSISTENCE).

La valeur peut être :

MQPER_PERSISTENCE_AS_PARENT

La persistance par défaut est basée sur le paramètre de l'objet de rubrique d'administration parent le plus proche dans l'arborescence de rubriques.

MQPER_PERSISTANT

Le message est persistant.

MQPER_NON_PERSISTENT

Le message n'est pas persistant.

DefPriority (MQCFIN)

Priorité par défaut (identificateur de paramètre: MQIA_DEF_PRIORITY).

DefPutResponse (MQCFIN)

Réponse d'insertion par défaut (identificateur de paramètre: MQIA_DEF_PUT_RESPONSE_TYPE).

La valeur peut être :

MQPRT_ASYNC_RESPONSE

L'opération d'insertion est émise de manière asynchrone et renvoie un sous-ensemble de zones MQMD.

MQPRT_RESPONSE_AS_PARENT

La réponse d'insertion par défaut est basée sur le paramètre de l'objet de rubrique d'administration parent le plus proche dans l'arborescence de rubriques.

MQPRT_SYNC_REPONSE

L'opération d'insertion est émise de manière synchrone et renvoie une réponse.

DurableModelQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente modèle à utiliser pour les abonnements gérés durables (identificateur de paramètre: MQCA_MODEL_DURABLE_Q).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

DurableSubscriptions (MQCFIN)

Indique si les applications sont autorisées à créer des abonnements durables (identificateur de paramètre: MQIA_DURABLE_SUB).

La valeur peut être :

MQSUB_DURABLE_AS_PARENT

L'autorisation des abonnements durables est basée sur le paramètre de l'objet de rubrique d'administration parent le plus proche dans l'arborescence de rubriques.

MQSUB_DURABLE

Les abonnements durables sont autorisés.

MQSUB_NON_DURABLE

Les abonnements durables ne sont pas autorisés.

InhibitPublications (MQCFIN)

Indique si les publications sont autorisées pour cette rubrique (identificateur de paramètre: MQIA_INHIBIT_PUB).

La valeur peut être :

MQTA_PUB_AS_PARENT

La possibilité de publier des messages dans cette rubrique est basée sur le paramètre de l'objet de rubrique d'administration parent le plus proche dans l'arborescence de rubriques.

MQTA_PUB_INHIBÉ

Les publications sont interdites pour cette rubrique.

MQTA_PUB_AUTORISÉ

Les publications sont autorisées pour cette rubrique.

InhibitSubscriptions (MQCFIN)

Indique si les abonnements sont autorisés pour cette rubrique (identificateur de paramètre: MQIA_INHIBIT_SUB).

La valeur peut être :

MQTA_SUB_AS_PARENT

La possibilité pour les applications de s'abonner à cette rubrique dépend du paramètre de l'objet de rubrique d'administration parent le plus proche dans l'arborescence de rubriques.

MQTA_SUB_INHIBÉ

Les abonnements sont interdits pour cette rubrique.

MQTA_SOUS-AUTORISÉ_AUTORISÉ

Les abonnements sont autorisés pour cette rubrique.

NonDurableModelQName (MQCFST)

Nom de la file d'attente modèle à utiliser pour les abonnements gérés non durables (identificateur de paramètre: MQCA_MODEL_NON_DURABLE_Q).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_NAME_LENGTH.

NonPersistentMsgDelivery (MQCFIN)

Mécanisme de distribution des messages non persistants publiés dans cette rubrique (identificateur de paramètre: MQIA_NPM_DISTRIBUTION).

La valeur peut être :

MQDLV_AS_PARENT

Le mécanisme de distribution utilisé est basé sur le paramètre du premier noeud d'administration parent trouvé dans l'arborescence de rubriques relative à cette rubrique.

MQDLV_ALL

Les messages non persistants doivent être distribués à tous les abonnés, quelle que soit la durabilité de l'appel MQPUT pour signaler la réussite. Si un échec de distribution à un abonné se produit, aucun autre abonné ne reçoit le message et l'opération MQPUT échoue.

MQDLV_ALL_DUR

Les messages non persistants doivent être distribués à tous les abonnés durables. L'impossibilité de distribuer un message non persistant à un abonné non durable ne provoque pas d'erreur dans l'appel MQPUT. Si un échec de distribution à un abonné durable se produit, aucun autre abonné ne reçoit le message et l'opération MQPUT échoue.

MQDLV_ALL_AVAIL

Les messages non persistants sont distribués à tous les abonnés qui peuvent accepter le message. L'impossibilité de distribuer le message à un abonné n'empêche pas les autres abonnés de recevoir le message.

PersistentMsgDelivery (MQCFIN)

Mécanisme de distribution des messages persistants publiés dans cette rubrique (identificateur de paramètre: MQIA_PM_DISTRIBUTION).

La valeur peut être :

MQDLV_AS_PARENT

Le mécanisme de distribution utilisé est basé sur le paramètre du premier noeud d'administration parent trouvé dans l'arborescence de rubriques relative à cette rubrique.

MQDLV_ALL

Les messages persistants doivent être distribués à tous les abonnés, quelle que soit la durabilité de l'appel MQPUT pour signaler la réussite. Si un échec de distribution à un abonné se produit, aucun autre abonné ne reçoit le message et l'opération MQPUT échoue.

MQDLV_ALL_DUR

Les messages persistants doivent être distribués à tous les abonnés durables. L'impossibilité de distribuer un message persistant à un abonné non durable ne provoque pas d'erreur dans l'appel MQPUT. Si un échec de distribution à un abonné durable se produit, aucun autre abonné ne reçoit le message et l'opération MQPUT échoue.

MQDLV_ALL_AVAIL

Les messages persistants sont distribués à tous les abonnés qui peuvent accepter le message. L'impossibilité de distribuer le message à un abonné n'empêche pas les autres abonnés de recevoir le message.

ProxySubscriptions (MQCFIN)

Indique si un abonnement de proxy doit être envoyé pour cette rubrique, même s'il n'existe aucun abonnement local, aux gestionnaires de files d'attente directement connectés (identificateur de paramètre: MQIA_PROXY_SUB).

La valeur peut être :

MQTA_PROXY_SUB_FORCE

Un abonnement de proxy est envoyé aux gestionnaires de files d'attente connectés même s'il n'existe aucun abonnement local.

MQTA_PROXY_SUB_FIRSTUSE

Un abonnement de proxy est envoyé pour cette rubrique uniquement lorsqu'un abonnement local existe.

PublicationScope (MQCFIN)

Indique si ce gestionnaire de files d'attente propage des publications aux gestionnaires de files d'attente dans le cadre d'une hiérarchie ou d'un cluster de publication / abonnement (identificateur de paramètre: MQIA_PUB_SCOPE).

La valeur peut être :

MQSCOPE_ALL

Les publications de cette rubrique sont propagées aux gestionnaires de files d'attente connectés de manière hiérarchique et aux gestionnaires de files d'attente connectés à un cluster de publication / abonnement.

MQSCOPE_AS_PARENT

Le fait que ce gestionnaire de files d'attente propage des publications aux gestionnaires de files d'attente dans le cadre d'une hiérarchie ou d'un cluster de publication / abonnement est basé sur le paramètre du premier noeud d'administration parent trouvé dans l'arborescence de rubriques relative à cette rubrique.

Il s'agit de la valeur par défaut de ce paramètre si aucune valeur n'est spécifiée.

MQSCOPE_QMGR

Les publications de cette rubrique ne sont pas propagées à d'autres gestionnaires de files d'attente.

Remarque : Vous pouvez remplacer ce comportement par publication à l'aide de MQPMO_SCOPE_QMGR dans les options d'insertion de message.

QMgrName (MQCFST)

Nom du gestionnaire de files d'attente local (identificateur de paramètre: MQCA_CLUSTER_Q_MGR_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH

SubscriptionScope (MQCFIN)

Indique si ce gestionnaire de files d'attente propage des abonnements aux gestionnaires de files d'attente dans le cadre d'une hiérarchie ou d'un cluster de publication / abonnement (identificateur de paramètre: MQIA_SUB_SCOPE).

La valeur peut être :

MQSCOPE_ALL

Les abonnements à cette rubrique sont propagés aux gestionnaires de files d'attente connectés de manière hiérarchique et aux gestionnaires de files d'attente connectés à un cluster de publication / abonnement.

MQSCOPE_AS_PARENT

Le fait que ce gestionnaire de files d'attente propage les abonnements aux gestionnaires de files d'attente dans le cadre d'une hiérarchie ou d'un cluster de publication / abonnement est basé sur le paramètre du premier noeud d'administration parent trouvé dans l'arborescence de rubriques relative à cette rubrique.

Il s'agit de la valeur par défaut de ce paramètre si aucune valeur n'est spécifiée.

MQSCOPE_QMGR

Les abonnements à cette rubrique ne sont pas propagés aux autres gestionnaires de files d'attente.

Remarque : Vous pouvez remplacer ce comportement par abonnement, à l'aide de MQSO_SCOPE_QMGR sur le descripteur d'abonnement ou de SUBSCOPE (QMGR) sur DEFINE SUB.

TopicDesc (MQCFST)

Description de la rubrique (identificateur de paramètre: MQCA_TOPIC_DESC).

La longueur maximale est MQ_TOPIC_DESC_LENGTH.

TopicName (MQCFST)

Nom de l'objet de rubrique (identificateur de paramètre: MQCA_TOPIC_NAME).

La longueur maximale de la chaîne est MQ_TOPIC_NAME_LENGTH

TopicString (MQCFST)

Chaîne de rubrique (identificateur de paramètre: MQCA_TOPIC_STRING).

Le caractère '/' dans cette chaîne a une signification spéciale. Il délimite les éléments de l'arborescence de rubrique. Une chaîne de rubrique peut commencer par le caractère '/', mais elle n'est pas obligatoire. Une chaîne commençant par le caractère '/' n'est pas identique à la chaîne qui commence sans le caractère '/'. Une chaîne de rubrique ne peut pas se terminer par le caractère '/'.

La longueur maximale de la chaîne est MQ_TOPIC_STR_LENGTH.

TopicType (MQCFIN)

Indique si cet objet est une rubrique locale ou de cluster (identificateur de paramètre: MQIA_TOPIC_TYPE).

La valeur peut être :

MQTOPT_LOCAL

Cet objet est une rubrique locale.

MQTOPT_CLUSTER

Cet objet est une rubrique de cluster.

WildcardOperation (MQCFIN)

Comportement des abonnements, y compris les caractères génériques utilisés dans cette rubrique (identificateur de paramètre: MQIA_WILDCARD_OPERATION).

La valeur peut être :

MQTA_PASSTHRU

Les abonnements effectués à l'aide de noms de rubrique génériques qui sont moins spécifiques que la chaîne de rubrique de cet objet de rubrique recevront des publications effectuées dans cette rubrique et dans des chaînes de rubrique plus spécifiques que cette rubrique. Il s'agit de la valeur par défaut fournie avec WebSphere MQ.

BLOC_MQTA_BLOC

Les abonnements effectués à l'aide de noms de rubrique génériques qui sont moins spécifiques que la chaîne de rubrique de cet objet de rubrique ne recevront pas de publications effectuées dans cette rubrique ou dans des chaînes de rubrique plus spécifiques que cette rubrique.

Référence de message d'événement

Cette page permet d'obtenir une présentation des informations sur le format des messages d'événement.

Pour chaque événement d'instrumentation, des informations sont renvoyées dans les parties descripteur de message et données de message des messages d'événement.

Concepts associés

[«Descriptions des messages d'événement», à la page 121](#)

Les données de message d'événement contiennent des informations spécifiques à l'événement qui a été généré. Ces données incluent le nom du gestionnaire de files d'attente et, le cas échéant, le nom de la file d'attente.

[Événements d'instrumentation](#)

Référence associée

[«Format de message d'événement», à la page 113](#)

Les messages d'événement sont des messages WebSphere MQ standard contenant un descripteur de message et des données de message.

[«MQMD de message d'événement \(descripteur de message\)», à la page 114](#)

Le descripteur de message d'un message d'événement contient des informations qu'une application de surveillance du système peut utiliser, telles que le type et le format du message, ainsi que la date et l'heure auxquelles le message a été placé dans la file d'attente d'événements.

[«Message d'événement MQCFH \(en-tête PCF\)», à la page 118](#)

Les données de message dans les messages d'événement sont au format PCF (Programmable Command Format), tel qu'il est utilisé dans les demandes et les réponses aux commandes PCF. Les données de message se composent de deux parties: l'en-tête d'événement et les données d'événement.

Format de message d'événement

Les messages d'événement sont des messages WebSphere MQ standard contenant un descripteur de message et des données de message.

Le Tableau 2, à la page 113 présente la structure de base des messages d'événement et, dans la colonne Données d'événement, les noms des zones d'un message d'événement pour les événements d'intervalle de service de file d'attente.

<i>Tableau 2. Structure de message d'événement pour les événements d'intervalle de service de file d'attente</i>		
Descripteur de message	Données de message	
Structure MQMD	En-tête PCF Structure MQCFH	Données d'événement ¹
Identificateur de structure Version de la structure Options de rapport Type de message Heure d'expiration Code retour Codage CCSID Format de message Priorité de message Persistance Identificateur de message Identificateur de corrélation Nombre d'annulations File de réponses Gestionnaire de file de réponses Identificateur utilisateur Jeton de comptabilité Données sur l'identité de l'application Type d'application Nom d'application Date d'insertion Heure d'insertion Données sur l'origine de l'application Identificateur de groupe Numéro de séquence du message Décalage Indicateurs de message Longueur d'origine	Type de structure Longueur de la structure Version de la structure Identificateur de commande Numéro de séquence du message Options de contrôle Code de fin d'exécution Code raison Nombre de paramètres	Nom gest. de files Nom de la file d'attente Temps écoulé depuis la dernière réinitialisation Nombre maximal de messages dans la file d'attente Nombre de messages D'insertion dans la file d'attente Nombre de messages extrait de la file d'attente
Remarque :		
1. Les paramètres affichés sont ceux renvoyés pour un événement d'intervalle de service de file d'attente. Les données d'événement réelles dépendent de l'événement spécifique.		

En général, vous n'avez besoin que d'un sous-ensemble de ces informations pour les programmes de gestion de système que vous écrivez. Par exemple, votre application peut avoir besoin des données suivantes:

- Nom de l'application à l'origine de l'événement
- Nom du gestionnaire de files d'attente sur lequel l'événement s'est produit
- File d'attente dans laquelle l'événement a été généré
- Les statistiques d'événement

MQMD de message d'événement (descripteur de message)

Le descripteur de message d'un message d'événement contient des informations qu'une application de surveillance du système peut utiliser, telles que le type et le format du message, ainsi que la date et l'heure auxquelles le message a été placé dans la file d'attente d'événements.

Les informations du descripteur informent une application de gestion de système que le type de message est MQMT_DATAGRAM et que le format de message est MQFMT_EVENT.

La plupart des zones d'un message d'événement contiennent des données fixes, fournies par le gestionnaire de files d'attente qui a généré le message. Le MQMD indique également le nom du gestionnaire de files d'attente (tronqué à 28 caractères) qui a inséré le message.

Pour un message d'événement, la structure MQMD contient les valeurs suivantes:

StrucId

Description : Identificateur de structure.

Type de données : MQCHAR4.

Valeur : ID_STRUCD_MQM

Version

Description : Numéro de version de la structure.

Type de données : MQLONG:

Valeurs : **MQMD_VERSION_1**
Structure de descripteur de message Version-1 , prise en charge dans tous les environnements.

MQMD_VERSION_2
Structure de descripteur de message Version-2 , prise en charge sur AIX, HP-UX, z/OS, IBM i, Solaris, Linux, Windowset tous les clients WebSphere MQ MQI connectés à ces systèmes.

Report

Description : Options des messages de rapport.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQRO_AUCUN**
Aucun rapport n'est requis.

MsgType

Description : Indique le type de message.

Type de données : MQLONG:

Valeur : MQMT_DATAGRAM:

Expiry

Description : Durée de vie du message.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQEI_UNLIMITED**
Le message n'a pas d'heure d'expiration.

Feedback

Description : Retour d'informations ou code anomalie.
Type de données : MQLONG:
Valeur : MQFB_NONE:

Encoding

Description : Codage numérique des données de message.
Type de données : MQLONG:
Valeur : MQENC_NATIVE.

CodedCharSetId

Description : Identificateur de jeu de caractères des données de message d'événement.
Type de données : MQLONG:
Valeur : ID de jeu de caractères codés (CCSID) du gestionnaire de files d'attente générant l'événement.

Format

Description : Nom de format des données de message.
Type de données : MQCHAR8.
Valeur : **MQFMT_EVENT**
Message d'événement.

Priority

Description : Priorité du message.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQPRI_PRIORITY_AS_Q_DEF**
La priorité est celle de la file d'attente d'événements.

Persistence

Description : Persistance des messages.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **MQPER_PERSISTENCE_AS_Q_DEF**
La priorité est celle de la file d'attente d'événements.

MsgId

Description : Identificateur de message.
Type de données : MQBYTE24.

Valeur : Valeur unique générée par le gestionnaire de files d'attente.

CorrelId

Description : Identificateur de corrélation.

Type de données : MQBYTE24.

Valeur : Pour les performances, le gestionnaire de files d'attente, le consignateur, le canal, le pont et les événements SSL:

MQCI_NONE

Aucun identificateur de corrélation n'est indiqué. S'applique uniquement aux files d'attente privées.

Pour de tels événements dans une file d'attente partagée, un identificateur de corrélation différent de zéro est défini. Ce paramètre est défini de manière à vous permettre de suivre plusieurs messages d'événement provenant de différents gestionnaires de files d'attente. Les caractères sont spécifiés de la manière suivante:

1-4 Identificateur de produit ('CSQ')

5-8 Nom du groupe de partage de files d'attente

9 Identificateur du gestionnaire de files d'attente

10-17 Horodatage

18 à 24 valeurs nulles

Pour les événements de configuration et de commande:

Identificateur de corrélation différent de zéro unique

Tous les messages relatifs au même événement ont le même CorrelId.

BackoutCount

Description : Compteur d'annulation.

Type de données : MQLONG:

Valeur : 0.

ReplyToQ

Description : Nom de la file d'attente de réponses.

Type de données : MQCHAR48.

Valeurs : Non renseigné.

ReplyToQMgr

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente de réponses.

Type de données : MQCHAR48.

Valeur : Nom du gestionnaire de files d'attente sur le système d'origine.

UserIdentifier

Description : Identifie l'application à l'origine du message.

Type de données : MQCHAR12.

Valeur : Non renseigné.

AccountingToken

Description : Jeton de comptabilité qui permet à une application de facturer le travail effectué à la suite du message.

Type de données : MQBYTE32.

Valeur : MQACT_NONE:

ApplIdentityData

Description : Données d'application relatives à l'identité.

Type de données : MQCHAR32.

Valeurs : Non renseigné.

PutApplType

Description : Type d'application qui a inséré le message.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQAT_QMGR**
Message généré par le gestionnaire de files d'attente.

PutApplName

Description : Nom de l'application qui a inséré le message.

Type de données : MQCHAR28.

Valeur : Nom du gestionnaire de files d'attente sur le système d'origine.

PutDate

Description : Date à laquelle le message a été inséré.

Type de données : MQCHAR8.

Valeur : Généré par le gestionnaire de files d'attente.

PutTime

Description : Heure à laquelle le message a été inséré.

Type de données : MQCHAR8.

Valeur : Généré par le gestionnaire de files d'attente.

ApplOriginData

Description : Données d'application relatives à l'origine.

Type de données : MQCHAR4.

Valeur : Non renseigné.

Remarque : Si *Version* est MQMD_VERSION_2, les zones supplémentaires suivantes sont présentes:

GroupId

Description : Identifie le groupe de messages ou le message logique auquel appartient le message physique.

Type de données : MQBYTE24.

Valeur : **MQGI_AUCUN**
Aucun identificateur de groupe n'a été indiqué.

MsgSeqNumber

Description : Numéro de séquence du message logique dans le groupe.

Type de données : MQLONG:

Valeur : 1.

Offset

Description : Décalage des données dans le message physique à partir du début du message logique.

Type de données : MQLONG:

Valeur : 0.

MsgFlags

Description : Indicateurs de message qui spécifient les attributs du message ou contrôlent son traitement.

Type de données : MQLONG:

Valeur : MQMF_NONE:

OriginalLength

Description : Longueur du message d'origine.

Type de données : MQLONG:

Valeur : MQOL_UNDEFINED.

Message d'événement MQCFH (en-tête PCF)

Les données de message dans les messages d'événement sont au format PCF (Programmable Command Format), tel qu'il est utilisé dans les demandes et les réponses aux commandes PCF. Les données de message se composent de deux parties: l'en-tête d'événement et les données d'événement.

L'en-tête MQCFH spécifie les informations suivantes:

- Catégorie d'événement: indique si l'événement est un événement de gestionnaire de files d'attente, de performances, de canal, de configuration, de commande ou de consignateur.
- Code anomalie indiquant la cause de l'événement. Pour les événements provoqués par des appels MQI, ce code anomalie est identique à celui de l'appel MQI.

Les noms des codes anomalie commencent par les caractères MQRC_. Par exemple, le code anomalie MQRC_PUT_INHIBÉ est généré lorsqu'une application tente d'insérer un message dans une file d'attente qui n'est pas activée pour les insertions.

Pour un événement, la structure MQCFH contient les valeurs suivantes:

Type

Description : Type de structure qui identifie le contenu du message.

Type de données : MQLONG:

Valeur : **MQCFT_EVENT**
Le message signale un événement.

StrucLength

Description : Longueur de la structure.
Type de données : MQLONG:
Valeur : **LONGUEUR_STRUC_MQCFH**
Longueur en octets de la structure MQCFH.

Version

Description : Numéro de version de la structure.
Type de données : MQLONG:
Valeurs : **MQCFH_VERSION_1**
Version-1 dans tous les événements, à l'exception des événements de configuration et de commande.
MQCFH_VERSION_2
Version-2 pour les événements de configuration.
MQCFH_VERSION_3
Version-3 pour les événements de commande.

Command

Description : Identificateur de commande. Identifie la catégorie d'événement.
Type de données : MQLONG:
Valeurs : **MQCMD_Q_MGR_EVENT**
Événement du gestionnaire de files d'attente.
MQCMD_PERFM_EVENT
Événement de performance.
MQCMD_CHANNEL_EVENT
Événement de canal.
MQCMD_CONFIG_EVENT
Événement de configuration.
ÉVÉNEMENT_COMMANDE_MQCMD_
Événement de commande.
MQCMD_LOGGER_EVENT
Événement du consignateur.

MsgSeqNumber

Description : Numéro de séquence du message. Il s'agit du numéro de séquence du message dans un groupe de messages associés.
Type de données : MQLONG:

- Valeurs :
- 1** Pour les événements de configuration d'objet de modification avec des valeurs d'attribut avant les modifications, et pour tous les autres types d'événement.
 - 2** Pour les événements de configuration d'objet de modification avec les valeurs d'attribut après les modifications

Control

- Description : Options de contrôle.
- Type de données : MQLONG:
- Valeurs :
- MQCFC_LAST**
Pour les événements de configuration d'objet de modification avec des valeurs d'attribut après les modifications, et pour tous les autres types d'événement.
 - MQCFC_NOT_LAST**
Pour les événements de configuration d'objet de modification uniquement, avec les valeurs d'attribut d'avant les modifications.

CompCode

- Description : Code achèvement.
- Type de données : MQLONG:
- Valeurs :
- MQCC_OK**
Condition OK du rapport d'événement.
 - MQCC_WARNING**
Condition d'avertissement de rapport d'événement. Tous les événements ont ce code achèvement, sauf indication contraire.

Reason

- Description : Code raison qualifiant le code achèvement.
- Type de données : MQLONG:
- Valeurs : MQRC_* Dépend de l'événement signalé.
- Remarque :** Les événements ayant le même code anomalie sont identifiés par le paramètre *ReasonQualifier* dans les données d'événement.

ParameterCount

- Description : Nombre de structures de paramètres. Il s'agit du nombre de structures de paramètres qui suivent la structure MQCFH. Une structure de groupe (MQCFGR) et ses structures de paramètres incluses sont comptées comme une seule structure.
- Type de données : MQLONG:
- Valeurs : 0 ou supérieur.

Descriptions des messages d'événement

Les données de message d'événement contiennent des informations spécifiques à l'événement qui a été généré. Ces données incluent le nom du gestionnaire de files d'attente et, le cas échéant, le nom de la file d'attente.

Les structures de données renvoyées dépendent de l'événement particulier qui a été généré. En outre, pour certains événements, certains paramètres des structures sont facultatifs et ne sont renvoyés que s'ils contiennent des informations pertinentes pour les circonstances à l'origine de l'événement. Les valeurs dans les structures de données dépendent des circonstances qui ont provoqué la génération de l'événement.

Remarque :

1. Les structures PCF des données de message ne sont pas renvoyées dans un ordre défini. Ils doivent être identifiés à partir des identificateurs de paramètre indiqués dans la description.
2. Les événements sont disponibles sur toutes les plateformes, sauf si des limitations spécifiques sont affichées au début d'une description d'événement.

Erreur de type de file d'attente de base alias

Nom de l'événement :	Erreur de type de file d'attente de base d'alias.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_ALIAS_BASE_Q_TYPE_ERROR (2001, X'7D1'). Le type de la file d'attente de base d'alias n'est pas valide.
Description de l'événement :	Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis en indiquant une file d'attente alias comme destination, mais <i>BaseObjectName</i> dans la définition de file d'attente alias est résolu en une file d'attente qui n'est pas une file d'attente locale ou une définition locale d'une file d'attente éloignée.
Type d'événement :	Local.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

QName

Description :	Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur :	MQCA_Q_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

BaseObjectName

Description : Nom de l'objet dans lequel l'alias est résolu.
Identificateur : MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Pour la compatibilité avec les applications existantes, vous pouvez toujours utiliser MQCA_BASE_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QType

Description : Type de file d'attente dans laquelle l'alias est résolu.
Identificateur : MQIA_Q_TYPE:
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQQT_ALIAS (alias MQ)**
Définition de file d'attente alias.
MQQT_MODELE
Définition de file d'attente modèle.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type de l'application qui effectue l'appel à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description :	Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur :	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description :	Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur :	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé:	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Pont démarré

Nom de l'événement :	Pont démarré.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_BRIDGE_STARTED (2125, X'84D'). Pont démarré.
Description de l'événement :	La passerelle IMS a été démarrée.
Type d'événement :	IMS Bridge.
Plateformes :	WebSphere MQ for z/OS uniquement.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

BridgeType

Description :	Type de pont.
Identificateur :	MQIACF_BRIDGE_TYPE.
Type de données :	MQCFIN.

Valeurs : **MQBT_OTMA**
Pont OTMA.

Renvoyé: Toujours.

BridgeName

Description : Nom du pont. Pour les ponts de type MQBT_OTMA, le nom est au format XCFgroupXCFmember, où XCFgroup est le nom de groupe XCF auquel IMS et WebSphere MQ appartiennent. XCFmember est le nom de membre XCF du système IMS .

Identificateur : MQCACF_BRIDGE_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_BRIDGE_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

Pont arrêté

Nom de l'événement : Pont arrêté.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_BRIDGE_STOPPED (2126, X'84E').
Pont arrêté.

Description de l'événement : Le pont IMS a été arrêté.

Type d'événement : IMS Bridge.

Plateformes : WebSphere MQ for z/OS uniquement.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur qui qualifie le code anomalie dans MQCFH.

Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQRQ_BRIDGE_STOPPED_OK**
 Le pont a été arrêté avec un code retour zéro ou un code retour d'avertissement. Pour les ponts MQBT_OTMA, un côté ou l'autre a émis une demande IXCLEAVE normale.

MQRQ_BRIDGE_STOPPED_ERROR
 Le pont a été arrêté mais une erreur a été signalée.

Renvoyé: Toujours.

BridgeType

Description : Type de pont.

Identificateur : MQIACF_BRIDGE_TYPE.

Type de données : MQCFIN.

Valeur : **MQBT_OTMA**
 Pont OTMA.

Renvoyé: Toujours.

BridgeName

Description : Nom du pont. Pour les ponts de type MQBT_OTMA, le nom est au format XCFgroupXCFmember, où XCFgroup est le nom de groupe XCF auquel IMS et WebSphere MQ appartiennent. XCFmember est le nom de membre XCF du système IMS .

Identificateur : MQCACF_BRIDGE_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_BRIDGE_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ErrorIdentifier

Description : Lorsqu'un pont est arrêté en raison d'une erreur, ce code identifie l'erreur. Si l'événement signale un échec de l'arrêt du pont, le code de détection IMS est défini.

Identificateur : MQIACF_ERROR_IDENTIFIER.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Si *ReasonQualifier* est MQRQ_BRIDGE_STOPPED_ERROR.

Modifier un objet

Nom de l'événement : Modifier l'objet.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_CONFIG_CHANGE_OBJECT (2368, X' 940').
 Objet existant modifié.

Description de l'événement : Une commande ALTER ou DEFINE REPLACE ou un appel MQSET a été émis pour modifier un objet existant.

Type d'événement : Configuration.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Remarque : Deux messages d'événement sont générés pour l'événement d'objet de modification. La première contient les valeurs d'attribut d'objet **avant** la modification, la seconde contient les valeurs d'attribut **après** la modification.

Données d'événement

EventUserId

Description : ID utilisateur qui a émis la commande ou l'appel qui a généré l'événement. (Il s'agit du même ID utilisateur que celui utilisé pour vérifier les droits d'émission de la commande ou de l'appel ; pour les commandes reçues d'une file d'attente, il s'agit également de l'identificateur utilisateur (UserIdentifier) du MQMD du message de commande).

Identificateur : MQCACF_EVENT_USER_ID.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_USER_ID_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

EventOrigin

Description : Origine de l'action à l'origine de l'événement.

Identificateur : MQIACF_EVENT_ORIGIN.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQEVO_CONSOLE**
Commande de console.

MQEVO_INIT
Commande de fichier d'entrée d'initialisation.

MQEVO_INTERNE
Directement par le gestionnaire de files d'attente.

MQEVO_MQSET
Appel MQSET.

MSG MQEVO_MQ
Message de commande sur SYSTEM.COMMAND.INPUT.

MQEVO_AUTRES
Aucun des éléments ci-dessus.

Renvoyé: Toujours.

EventQMgr

Description : Gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande ou l'appel a été entré. (Le gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande est exécutée et qui génère l'événement se trouve dans le MQMD du message d'événement).

Identificateur : MQCACF_EVENT_Q_MGR.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

EventAccountingToken

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), jeton de comptabilité (AccountingToken) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur :	MQBACF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Type de données :	MQCFBS.
Longueur maximale :	MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Renvoyé:	Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplIdentity

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), données d'identité d'application (donnéesApplIdentity) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur :	MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Renvoyé:	Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplType

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), type d'application (PutApplType) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur :	MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplName

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), nom de l'application (nomPutAppl) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur :	MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), les données d'origine d'application (ApplOriginData) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur :	MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.

Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

ObjectType

Description : Type d'objet :

Identificateur : MQIACF_OBJECT_TYPE.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **CANAL_MQTON**
Canal.

MQOT_CHLAUTH
Enregistrement d'authentification de canal.

MQOT_NAMELIST
NAMELIST.

MQOT_AUCUN
Aucun objet.

PROCESSUS MQ
.

MQOT_Q
File d'attente.

MQOT_Q_DIR
Gestionnaire de files d'attente.

CLASSE DE STOCKAGE MQOT_STORAGE_CLASS
Classe de stockage.

INFO MQOT_AUTH_INFO
Informations d'authentification.

MQOT_CF_STRUC
Structure de l'unité de couplage.

MQOT_TOPIC
:NONE.

INFO MQOT_COMM_INFO
Informations de communication.

MQOT_PROGRAMME d'écoute
Programme d'écoute de canal.

Renvoyé: Toujours.

ObjectName

Description : Nom de l'objet :

Identificateur: L'identificateur sera défini en fonction du type d'objet.

- MQCACH_CHANNEL_NAME
- NOM_NOM_MQCA
- MQCA_NOM_PROCESSUS
- NOM_Q_MQCA
- MQCA_Q_MGR_NAME
- MQCA_STORAGE_CLASS
- MQCA_AUTH_INFO_NAME
- MQCA_CF_NOM_STRUCTURE
- NOM_TOPIC_MQCA
- MQCA_COMM_INFO_NAME
- NOM_LISTE_MQCACHE

Remarque : MQCACH_CHANNEL_NAME peut également être utilisé pour l'authentification de canal.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours

Disposition

Description : Disposition d'objet:

Identificateur : MQIA_QSG_DISP.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQQSGD_Q_DIR**

L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente.

MQQSGD_SHARED

L'objet réside dans un référentiel partagé et les messages sont partagés dans l'unité de couplage.

GROUPE_MQQSG

L'objet se trouve dans le référentiel partagé.

MQQSGD_COPY

L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente et est une copie locale d'un objet GROUP.

Renvoyé: Toujours, sauf pour les objets de gestionnaire de files d'attente et de structure d'unité de couplage.

Attributs d'objet

Une structure de paramètre est renvoyée pour chaque attribut de l'objet. Les attributs renvoyés dépendent du type d'objet. Pour plus d'informations, voir [«Attributs d'objet pour les données d'événement»](#), à la page 77.

Canal activé

Nom de l'événement : Canal activé.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_CHANNEL_ACTIVATED (2295, X'8F7').
Canal activé.

Description de l'événement : Cette condition est détectée lorsqu'un canal qui est en attente de devenir actif et pour lequel un événement Canal non activé a été généré, peut désormais devenir actif, car un attribut actif a été libéré par un autre canal.

Cet événement n'est pas généré pour un canal qui peut devenir actif sans attendre la libération d'un attribut actif.

Type d'événement : Canal.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.

Identificateur : MQCACH_XMIT_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Pour les canaux émetteur, serveur, émetteur de cluster et récepteur de cluster uniquement.

ConnectionName

Description : Si le canal a établi une connexion TCP, il s'agit de l'adresse Internet. Sinon, il s'agit du contenu de la zone *ConnectionName* dans la définition de canal.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Uniquement pour les commandes qui ne contiennent pas de nom générique.

Erreur de définition automatique de canal

Nom de l'événement :	Erreur de définition automatique de canal.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_ERROR (2234, X'8BA'). La définition de canal automatique a échoué.
Description de l'événement :	Cette condition est détectée lorsque la définition automatique d'un canal échoue ; il se peut qu'une erreur se soit produite lors du processus de définition ou que l'exit de définition automatique du canal ait bloqué la définition. Des informations supplémentaires indiquant la cause de l'incident sont renvoyées dans le message de l'événement.
Type d'événement :	Canal.
Plateformes :	Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

ChannelName

Description : Nom du canal pour lequel la définition automatique a échoué.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

ChannelType

Description : Type de canal. Indique le type de canal pour lequel la définition automatique a échoué.
Identificateur : MQIACH_CHANNEL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQCHT_RECEIVER**
Récepteur.
MQCHT_SVRCONN
Connexion serveur (à utiliser par les clients).
MQCHT_CLUSSDR
Emetteur de cluster.

Renvoyé: Toujours.

ErrorIdentifier

Description : Identificateur de la cause de l'erreur. Contient le code anomalie (MQRC_* ou MQRCCF_*) résultant de la tentative de définition de canal ou la valeur MQRCCF_SUPPRESSED_BY_EXIT si la tentative de création de la définition a été refusée par l'exit.

Identificateur : MQIACF_ERROR_IDENTIFIER.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

ConnectionName

Description : Nom du partenaire qui tente d'établir la connexion.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

AuxErrorDataInt1

Description : Données d'erreur auxiliaires. Contient la valeur renvoyée par l'exit dans la zone *Feedback* de MQCXP pour indiquer la raison pour laquelle la définition automatique a été refusée.

Identificateur : MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_1.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Uniquement si *ErrorIdentifier* contient MQRCCF_SUPPRESSED_BY_EXIT.

Définition automatique de canal OK

Nom de l'événement :	Définition automatique de canal OK.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CHANNEL_AUTO_DEF_OK (2233, X'8B9'). La définition de canal automatique a abouti.
Description de l'événement :	Cette condition est détectée lorsque la définition automatique d'un canal aboutit. Le canal est défini par l'agent MCA.
Type d'événement :	Canal.
Plateformes :	Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom du canal en cours de définition.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ChannelType

Description : Type de canal en cours de définition.
Identificateur : MQIACH_CHANNEL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQCHT_RECEIVER**
Récepteur.
MQCHT_SVRCONN
Connexion serveur (à utiliser par les clients).
MQCHT_CLUSSDR
Emetteur de cluster.
Renvoyé: Toujours.

ConnectionName

Description : Nom du partenaire qui tente d'établir la connexion.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

Canal bloqué

Nom de l'événement : Canal bloqué.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_CHANNEL_BLOQUE
Canal bloqué.
MQRC_CHANNEL_BLOCKED_WARNING
Canal bloqué-mode d'avertissement.

Description de l'événement : Cet événement est émis lorsqu'une tentative de démarrage d'un canal entrant est bloquée.

Pour MQRC_CHANNEL_BLOCKED_WARNING, un accès temporaire a été accordé au canal car l'enregistrement d'authentification de canal est défini avec WARN défini sur YES.

Type d'événement : Canal.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

Reason qualifier

Description : Identificateur qui qualifie le code raison

Identificateur : QUALIFICATION_RAISON_MQIACF_ANOMALIE

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **ADRESSE_BLOC_CANAL_MQRQ_CANAL**
Le canal a été bloqué car son adresse IP figure dans la liste à refuser

MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_USERID
Le canal a été bloqué car son ID utilisateur vérifié ou mappé figure dans la liste à refuser.

MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_NOACCESS
Le canal a été bloqué en raison de son adresse IP, de son nom d'homologue SSL, du nom du gestionnaire de files d'attente éloigné ou de l'ID utilisateur client mappé pour ne pas avoir d'accès.

Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si le qualificateur de raison n'est pas MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. Dans ce cas, la connexion entrante est bloquée avant que le nom du canal ne soit connu.

UserIdentifieur

Description : ID utilisateur qui a été bloqué.
Identificateur : MQCACF_IDENTIFICATEUR_UTILISATEUR
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_ID_UTILISATEUR
Renvoyé: Uniquement si le qualificateur de raison est MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_USERID

ConnectionName

Description : Adresse du partenaire qui tente d'établir la connexion
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours

RemoteQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente partenaire qui tente d'établir la connexion.
Identificateur : MQCA_REMOTE_Q_MGR_NAME
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH
Renvoyé: Uniquement pour les connexions de gestionnaire de files d'attente entrantes.

SSLPeerName

Description : Nom distinctif dans le certificat envoyé à partir du système distant.
Identificateur : NOM_PE_SSL_MQCACH_
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_DISTINCTIF
Renvoyé: Chaque fois que le canal utilise SSL et que le client ne s'est pas connecté de manière anonyme.

ClientUserIdentifieur

Description : Identificateur d'utilisateur côté client du partenaire qui tente d'établir la connexion.
Identificateur : MQCACH_CLIENT_USER_ID
Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_ID_UTILISATEUR

Renvoyé: Uniquement pour les connexions client entrantes, si le qualificatif de motif n'est pas MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. Dans ce cas, la connexion entrante est bloquée avant que le nom d'ID utilisateur du client ne soit connu.

ApplType

Description : Type d'application ayant effectué l'appel d'API.

Identificateur : TYPE_APPL_MQAI

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Uniquement pour les connexions client entrantes. Si le qualificateur de raison n'est pas MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. Dans ce cas, la connexion entrante est bloquée avant que le nom de l'application ne soit connu.

ApplName

Description : Nom de l'application qui a effectué l'appel API.

Identificateur : NOM_APPL_MQCACF

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_APPL_MQ_

Renvoyé: Uniquement pour les connexions client entrantes. Si le qualificateur de raison n'est pas MQRQ_CHANNEL_BLOCKED_ADDRESS. Dans ce cas, la connexion entrante est bloquée avant que le nom de l'application ne soit connu.

Erreur de conversion de canal

Nom de l'événement :	Erreur de conversion de canal.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CHANNEL_CONV_ERROR (2284, X'8EC'). Erreur de conversion de canal.
Description de l'événement :	Cette condition est détectée lorsqu'un canal ne parvient pas à effectuer la conversion de données et que l'appel MQGET pour obtenir un message de la file d'attente de transmission a généré une erreur de conversion de données. La raison de l'échec est identifiée par <i>ConversionReasonCode</i> .
Type d'événement :	Canal.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ConversionReasonCode

Description : Identificateur de la cause de l'erreur de conversion.
Identificateur : MQIACF_CONV_REASON_CODE.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQRC_CONVERTED_MSG_TOO_BIG (2120, X'848')**
Message converti trop grand pour la mémoire tampon de l'application.
MQRC_FORMAT_ERROR (2110, X'83E')
Format de message incorrect.
MQRC_NOT_CONVERTIS (2119, X'847')
Données de message d'application non converties.
MQRC_SOURCE_CCSID_ERROR (2111, X'83F')
Identificateur de jeu de caractères codés source incorrect.
MQRC_SOURCE_DECIMAL_ENC_ERROR (2113, X'841')
Le codage décimal condensé dans le message n'est pas reconnu.
MQRC_SOURCE_FLOAT_ENC_ERROR (2114, X'842')
Le codage en virgule flottante dans le message n'est pas reconnu.
MQRC_SOURCE_INTEGER_ENC_ERROR (2112, X'840')
Le codage d'entier dans le message n'est pas reconnu.
MQRC_TARGET_CCSID_ERROR (2115, X'843')
Identificateur de jeu de caractères codés cible incorrect.
MQRC_TARGET_DECIMAL_ENC_ERROR (2117, X'845')
Codage décimal condensé indiqué par le récepteur non reconnu.
MQRC_TARGET_FLOAT_ENC_ERROR (2118, X'846')
Codage en virgule flottante indiqué par le récepteur non reconnu.
MQRC_TARGET_INTEGER_ENC_ERROR (2116, X'844')
Codage d'entier spécifié par le récepteur non reconnu.
MQRC_TRUNCATED_MSG_ACCEPTED (2079, X'81F')
Message tronqué renvoyé (traitement terminé).
MQRC_TRUNCATED_MSG_FAILED (2080, X'820')
Message tronqué renvoyé (traitement non terminé).

Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

Format

Description : Nom de format.

Identificateur : MQCACH_FORMAT_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_FORMAT_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.
Identificateur : MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ConnectionName

Description : Si le canal a établi une connexion TCP, il s'agit de l'adresse Internet. Sinon, il s'agit du contenu de la zone *ConnectionName* dans la définition de canal.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

Canal non activé

Nom de l'événement : Canal non activé.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_CHANNEL_NOT_ACTIVATED (2296, X'8F8').
Le canal ne peut pas être activé.

Description de l'événement : Cette condition est détectée lorsqu'un canal doit devenir actif, soit parce qu'il est en cours de démarrage, soit parce qu'il est sur le point de faire une autre tentative pour établir une connexion avec son partenaire. Toutefois, il ne peut pas le faire car la limite du nombre de canaux actifs a été atteinte. Voir ce qui suit:

- Paramètre MaxActiveChannels dans le fichier qm.ini pour AIX, HP-UX et Solaris
- Paramètre MaxActiveChannels dans le registre pour Windows.
- Paramètre ACTCHL de la commande ALTER QMGR pour z/OS

Le canal attend jusqu'à ce qu'il puisse prendre le contrôle d'un emplacement actif libéré lorsqu'un autre canal cesse d'être actif. A ce moment-là, un événement Channel Activated est généré.

Type d'événement : Canal.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ChannelName

Description :	Nom de canal.
Identificateur :	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

XmitQName

Description :	Nom de la file d'attente de transmission.
Identificateur :	MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Pour les types de canal émetteur, serveur, émetteur de cluster et récepteur de cluster uniquement.

ConnectionName

Description :	Si le canal a établi une connexion TCP, il s'agit de l'adresse Internet. Sinon, il s'agit du contenu de la zone <i>ConnectionName</i> dans la définition de canal.
Identificateur :	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Uniquement pour les commandes qui ne contiennent pas de nom générique.

Canal non disponible

Nom de l'événement :	Canal non disponible.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE (2537, X'9E9'). Canal non disponible.
Description de l'événement :	Cette commande est émise lorsqu'une tentative de démarrage d'un canal entrant est rejetée.
Type d'événement :	Canal.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur qui qualifie le code raison.
Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données : MQCFIN.

Valeurs :

MQRQ_MAX_ACTIVE_CHANNELS

Le canal n'est pas disponible car le nombre maximal d'instances de canal actives (stropheMaxActiveChannels qm.ini sur le mot clé MQSC distribué ou ACTCHL sur z/OS) a été atteint pour le gestionnaire de files d'attente.

MQRQ_MAX_CHANNELS

Le canal n'était pas disponible car la limite du nombre maximal d'instances de canal (MaxChannels qm.ini sur le mot clé MQSC distribué ou MAXCHL sur z/OS) a été atteinte pour le gestionnaire de files d'attente.

MQRQ_SVRCONN_INST_LIMIT

Le canal n'est pas disponible car la limite du nombre maximal d'instances de canal actives (MAXINST) a été atteinte pour le canal.

MQRQ_CLIENT_INST_LIMIT

Le canal n'est pas disponible car le nombre maximal d'instances de canal actives (MAXINSTC) a été atteint pour le client du canal.

MQRQ_CAF_NOT_INSTALLED (z/OS uniquement)

Le canal n'est pas disponible car la fonction de connexion du client n'est pas installée.

Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ConnectionName

Description : Adresse du partenaire qui tente d'établir la connexion.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

MaximumActiveChannels

Description : Nombre maximal de canaux actifs.
Identificateur : MQIA_ACTIVE_CHANNELS
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Uniquement lorsque le qualificateur de raison est MQRQ_MAX_ACTIVE_CHANNELS.

MaximumChannels

Description : Nombre maximal de canaux.
Identificateur : CANAL_MAX_MQIA_CANAUX
Type de données : MQCFIN
Renvoyé: Uniquement lorsque le qualificateur de raison est MQRQ_MAX_CHANNELS.

MaximumInstances

Description : Nombre maximal d'instances de canal.
Identificateur : INSTANCES_MAX_MQIACHE
Type de données : MQCFIN
Renvoyé: Uniquement lorsque le qualificateur de raison est MQRQ_SVRCONN_INST_LIMIT.

MaximumClientInstances

Description : Nombre maximal d'instances de canal par client.
Identificateur : MQIACH_MAX_INSTS_PER_CLIENT
Type de données : MQCFIN
Renvoyé: Uniquement lorsque le qualificateur de raison est MQRQ_CLIENT_INST_LIMIT.

Erreur SSL de canal

Nom de l'événement :	Erreur SSL du canal.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CHANNEL_SSL_ERROR (2371, X' 943'). Erreur SSL du canal.
Description de l'événement :	Cette condition est détectée lorsqu'un canal utilisant SSL (Secure Sockets Layer) ou TLS (Transport Layer Security) ne parvient pas à établir une connexion. <i>ReasonQualifier</i> identifie la nature de l'erreur.
Type d'événement :	SSL.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ReasonQualifier

Description :	Identificateur qui qualifie le code raison.
Identificateur :	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données :	MQCFIN.
Valeurs :	<p>MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERREUR L'échec d'échange/authentification de clé s'est produit lors de l'établissement de liaison SSL ou TLS.</p> <p>MQRQ_SSL_CIPHER_SPEC_ERROR Cette erreur peut signifier l'un des éléments suivants:</p> <ul style="list-style-type: none">• Le client SSL ou TLS CipherSpec ne correspond pas à celui de la définition de canal du serveur SSL ou TLS.• Un CipherSpec non valide a été spécifié.• Un CipherSpec a été spécifié uniquement à une extrémité du canal SSL ou TLS. <p>MQRQ_SSL_PEER_NAME_ERREUR Le nom distinctif dans le certificat envoyé par une extrémité du canal SSL ou TLS ne correspond pas au nom d'homologue à la fin de la définition de canal à l'autre extrémité du canal SSL ou TLS.</p> <p>MQRQ_SSL_CLIENT_AUTH_ERROR La définition de canal du serveur SSL ou TLS a spécifié SSLCAUTH (REQUIRED) ou une valeur SSLPEER qui n'est pas vide, mais le client SSL ou TLS n'a pas fourni de certificat.</p>
Renvoyé:	Toujours.

ChannelName

Description :	Nom de canal.
Identificateur :	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Il se peut que <i>ChannelName</i> ne soit pas disponible si le canal n'a pas encore été suffisamment éloigné de son processus de démarrage. Dans ce cas, le nom du canal n'est pas renvoyé. Sinon, toujours.

XmitQName

Description :	Nom de la file d'attente de transmission.
---------------	---

Identificateur : MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Renvoyé: Pour les canaux émetteur, serveur, émetteur de cluster et récepteur de cluster uniquement.

ConnectionName

Description : Si le canal a établi une connexion TCP, il s'agit de l'adresse Internet. Sinon, il s'agit du contenu de la zone ConnectionName dans la définition de canal.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Il se peut que *ConnectionName* ne soit pas disponible si le canal n'a pas encore atteint un niveau suffisant au cours de son processus de démarrage. Dans ce cas, le nom de connexion n'est pas renvoyé. Sinon, toujours.

SSLHandshakeStage

Description : Informations sur l'appel de fonction SSL ou TLS qui donne l'erreur. Pour z/OS, les détails des noms de fonction sont disponibles dans le document *System Secure Sockets Layer Programming Guide and Reference SC24-5877*.
Identificateur : MQCACH_SSL_HANDSHAKE_STAGE.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_SSL_HANDSHAKE_STAGE_LENGTH.
Renvoyé: Cette zone est présente uniquement si *ReasonQualifier* est défini sur MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERROR.

SSLReturnCode

Description : Code retour numérique provenant d'un appel SSL ou TLS ayant échoué.
Les détails des codes retour SSL ou TLS pour des plateformes spécifiques sont disponibles comme suit:

- Pour les plateformes autres que z/OS, voir [Codes retour SSL \(Secure Sockets Layer\)](#).

Identificateur : MQIACH_SSL_RETURN_CODE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Cette zone est présente uniquement si *ReasonQualifier* est défini sur MQRQ_SSL_HANDSHAKE_ERROR.

SSLPeerName

Description : Nom distinctif dans le certificat envoyé à partir du système distant.
Identificateur : MQCACH_SSL_PEER_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_DISTINGUISHED_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Cette zone est uniquement présente si *ReasonQualifier* est défini sur MQRQ_SSL_PEER_NAME_ERROR et n'est pas toujours présent pour ce qualificatif de raison.

Avertissement SSL du canal

Nom de l'événement :	Avertissement SSL du canal.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRQ_CHANNEL_SSL_WARNING (2552, X'9F8'). Avertissement SSL du canal.
Description de l'événement :	Cette condition est détectée lorsqu'un canal utilisant SSL (Secure Sockets Layer) ou TLS (Transport Layer Security) rencontre un problème qui ne l'empêche pas d'établir une connexion SSL ou TLS. <i>ReasonQualifier</i> identifie la nature de l'événement.
Type d'événement :	SSL.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur qui qualifie le code raison.
Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQRQ_SSL_UNKNOWN_REVOCATION**
Un répondeur OCSP a renvoyé une réponse Inconnu. WebSphere MQ est configuré pour générer des avertissements mais permet la poursuite de la connexion.
Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Il se peut que *ChannelName* ne soit pas disponible si le canal n'a pas encore été suffisamment éloigné de son processus de démarrage. Dans ce cas, le nom du canal n'est pas renvoyé. Sinon, toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.
Identificateur : MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Renvoyé: Pour les canaux émetteur, serveur, émetteur de cluster et récepteur de cluster uniquement.

ConnectionName

Description : Si le canal a établi une connexion TCP, il s'agit de l'adresse Internet. Sinon, il s'agit du contenu de la zone *ConnectionName* dans la définition de canal.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Il se peut que le *ConnectionName* ne soit pas disponible si le canal n'est pas encore suffisamment éloigné de son processus de démarrage. Dans ce cas, le nom de connexion ne sera pas renvoyé. Sinon, toujours.

Canal démarré

Nom de l'événement : Canal démarré.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_CHANNEL_STARTED (2282, X'8EA').
Canal démarré.

Description de l'événement : Un opérateur a émis une commande de démarrage de canal ou une instance d'un canal a été établie. Cette condition est détectée lorsque la négociation des données initiales est terminée et que la resynchronisation a été effectuée si nécessaire, de sorte que le transfert de message peut se poursuivre.

Type d'événement : Canal.

Plateformes : Tous. Les connexions client ne produisent pas cet événement.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.
Identificateur : MQCACH_XMIT_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Pour les canaux émetteur, serveur, émetteur de cluster et récepteur de cluster uniquement.

ConnectionName

Description : Si le canal a établi une connexion TCP, il s'agit de l'adresse Internet. Sinon, il s'agit du contenu de la zone *ConnectionName* dans la définition de canal.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Uniquement pour les commandes qui ne contiennent pas de nom générique.

Canal arrêté

Nom de l'événement :	Canal arrêté.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CHANNEL_STOPPED (2283, X'8EB'). Canal arrêté.
Description de l'événement :	Cette commande est émise lorsqu'une instance de canal s'arrête. Elle ne sera émise que si l'instance de canal a précédemment émis un événement de démarrage de canal.
Type d'événement :	Canal.
Plateformes :	Tous. Les connexions client ne produisent pas cet événement.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur qui qualifie le code raison.
Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQRQ_CHANNEL_STOPPED_OK**
Le canal a été fermé avec un code retour zéro ou un code retour d'avertissement.
MQRQ_CHANNEL_STOPPED_ERROR
Le canal a été fermé, mais une erreur a été signalée et le canal n'est pas à l'état arrêté ou de relance.
MQRQ_CHANNEL_STOPPED_RETRY
Le canal a été fermé et est à l'état de relance.
MQRQ_CHANNEL_STOPPED_DISABLED
Le canal a été fermé et il est à l'état arrêté.
Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ErrorIdentif

Description : Identificateur de la cause de l'erreur. Si un canal est arrêté en raison d'une erreur, il s'agit du code qui identifie l'erreur. Si le message d'événement est dû à un échec d'arrêt du canal, les zones suivantes sont définies:

1. *ReasonQualifier*, contenant la valeur MQRQ_CHANNEL_STOPPED_ERROR
2. *ErrorIdentif*, contenant le numéro de code d'un message d'erreur qui décrit l'erreur
3. *AuxErrorDataInt1*, contenant l'insertion d'un entier de message d'erreur 1
4. *AuxErrorDataInt2*, contenant l'insertion d'un entier de message d'erreur 2
5. *AuxErrorDataStr1*, contenant l'insertion 1 de la chaîne de message d'erreur
6. *AuxErrorDataStr2*, contenant l'insertion 2 de la chaîne de message d'erreur
7. *AuxErrorDataStr3*, contenant l'insertion de chaîne de message d'erreur 3

La signification des insertions de message d'erreur dépend du numéro de code du message d'erreur. Les détails des numéros de code de message d'erreur et des insertions pour des plateformes spécifiques peuvent être trouvés comme suit:

- Pour les plateformes autres que z/OS, les quatre derniers chiffres de *ErrorIdentif* lorsqu'ils sont affichés en notation hexadécimale indiquent le numéro de code décimal du message d'erreur.

Par exemple, si *ErrorIdentif* a la valeur X'xxxxyyyy', le code du message d'erreur expliquant l'erreur est AMQyyyy. Pour obtenir une description de ces messages d'erreur, voir [«Messages de diagnostic : AMQ4000-9999»](#), à la page 241 .

Identificateur : MQIACF_ERROR_IDENTIFIER.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

AuxErrorDataInt1

Description : Premier entier des données d'erreur auxiliaires pour les erreurs de canal. Si un canal est arrêté en raison d'une erreur, il s'agit du premier paramètre entier qui qualifie l'erreur. Ces informations sont destinées au personnel de maintenance IBM ; incluez-les dans tout rapport d'incident que vous soumettez à IBM concernant ce message d'événement.

Identificateur : MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_1.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

AuxErrorDataInt2

Description : Deuxième entier des données d'erreur auxiliaires pour les erreurs de canal. Si un canal est arrêté en raison d'une erreur, il s'agit du deuxième paramètre entier qui qualifie l'erreur. Ces informations sont destinées au personnel de maintenance IBM ; incluez-les dans tout rapport d'incident que vous soumettez à IBM concernant ce message d'événement.

Identificateur : MQIACF_AUX_ERROR_DATA_INT_2.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

AuxErrorDataStr1

Description : Première chaîne de données d'erreur auxiliaire pour les erreurs de canal. Si un canal est arrêté en raison d'une erreur, il s'agit du premier paramètre de chaîne qui qualifie l'erreur. Ces informations sont destinées au personnel de maintenance IBM ; incluez-les dans tout rapport d'incident que vous soumettez à IBM concernant ce message d'événement.

Identificateur : MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_1.

Type de données : MQCFST.

Renvoyé: Toujours.

AuxErrorDataStr2

Description : Deuxième chaîne de données d'erreur auxiliaire pour les erreurs de canal. Si un canal est arrêté en raison d'une erreur, il s'agit du deuxième paramètre de chaîne qui qualifie l'erreur. Ces informations sont destinées au personnel de maintenance IBM ; incluez-les dans tout rapport d'incident que vous soumettez à IBM concernant ce message d'événement.

Identificateur : MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_2.

Type de données : MQCFST.

Renvoyé: Toujours.

AuxErrorDataStr3

Description : Troisième chaîne de données d'erreur auxiliaire pour les erreurs de canal. Si un canal est arrêté en raison d'une erreur, il s'agit du troisième paramètre de chaîne qui qualifie l'erreur. Ces informations sont destinées au personnel de maintenance IBM ; incluez-les dans tout rapport d'incident que vous soumettez à IBM concernant ce message d'événement.

Identificateur : MQCACF_AUX_ERROR_DATA_STR_3.

Type de données : MQCFST.

Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.

Identificateur : MQCACH_XMIT_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Pour les canaux émetteur, serveur, émetteur de cluster et récepteur de cluster uniquement.

ConnectionName

Description : Si le canal a établi une connexion TCP, il s'agit de l'adresse Internet. Sinon, il s'agit du contenu de la zone *ConnectionName* dans la définition de canal.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Uniquement pour les commandes qui ne contiennent pas de nom générique.

Canal arrêté par l'utilisateur

Nom de l'événement : Canal arrêté par l'utilisateur.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_CHANNEL_STOPPED_BY_USER (2279, X'8E7').
Canal arrêté par l'utilisateur.

Description de l'événement : Cette commande est émise lorsqu'un utilisateur émet une commande STOP CHL. *ReasonQualifier* identifie les raisons de l'arrêt.

Type d'événement : Canal.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur qui qualifie le code raison.

Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQRQ_CHANNEL_STOPPED_DISABLED**
Le canal a été fermé et il est à l'état arrêté.

Renvoyé: Toujours.

ChannelName

Description : Nom de canal.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
 Type de données : MQCFST.
 Longueur maximale : MQ_CHANNEL_NAME_LENGTH.
 Renvoyé : Toujours.

Commande

Nom de l'événement :	.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_COMMAND_MQSC (2412, X'96C'). La commande MQSC a été émise ou, MQRC_COMMAND_PCF (2413, X'96D'). L'exécution de la commande PCF a abouti.
Description de l'événement :	La commande a été émise.
Type d'événement :	.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.COMMAND.EVENT.

Données d'événement

Les données d'événement se composent de deux groupes, *CommandContext* et *CommandData*.

CommandContext

Description : Groupe PCF contenant les éléments liés au contexte de la commande émise.
 Identificateur : MQGACF_COMMAND_CONTEXT.
 Type de données : MQCFGR.
 Éléments PCF dans le groupe:

- *EventUserEventUser*
- *EventSecurityEventSecurity*
- *EventOrigin*
- *EventQMgr*
- *EventAccountingEventAccounting*
- *Données EventIdentity*
- *EventApplType*
- *EventApplNom*
- *EventApplOrigine*
- *Commande*

 Renvoyé : Toujours.

EventUserId

Description : ID utilisateur qui a émis la commande ou l'appel qui a généré l'événement. (Il s'agit du même ID utilisateur que celui utilisé pour vérifier les droits d'émission de la commande ; pour les commandes reçues d'une file d'attente, il s'agit également de l'identificateur utilisateur (UserIdentifier) du MQMD du message de commande).
 Identificateur : MQCACF_EVENT_USER_ID.

Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

Windows *EventSecurityId*

Description : ID de sécurité (extension de l'ID utilisateur) qui a émis la commande ou l'appel ayant généré l'événement.
Identificateur : MQBACF_EVENT_SECURITY_ID.
Type de données : MQCFBS.
Longueur maximale : MQ_SECURITY_ID_LENGTH.
Renvoyé : Uniquement sur Windows.

EventOrigin

Description : Origine de l'action à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIACF_EVENT_ORIGIN.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs :
MQEVO_CONSOLE
Commande de console.
MQEVO_INIT
Commande de fichier d'entrée d'initialisation.
MSG MQEVO_MQ
Message de commande sur SYSTEM.COMMAND.INPUT.
MQEVO_INTERNE
Directement par le gestionnaire de files d'attente.
MQEVO_AUTRES
Aucun des éléments ci-dessus.
Renvoyé : Toujours.

EventQMGr

Description : Gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande a été entrée. (Le gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande est exécutée et qui génère l'événement se trouve dans le MQMD du message d'événement).
Identificateur : MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

EventAccountingToken

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), jeton de comptabilité (AccountingToken) provenant du MQMD du message de commande.

Identificateur : MQBACF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Type de données : MQCFBS.
Longueur maximale : MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventIdentityData

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), données d'identité d'application (donnéesApplIdentity) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplType

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), type d'application (PutApplType) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplName

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), nom de l'application (nomPutAppl) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), les données d'origine d'application (ApplOriginData) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

Command

Description : Code de la commande.

Identificateur : MQIACF_COMMAND.

Type de données : MQCFIN.

- Valeurs :
- Si l'événement est lié à une commande PCF, la valeur est celle du paramètre Command dans la structure MQCFH du message de commande.
 - Si l'événement est lié à une commande MQSC, la valeur est la suivante:

MQCMD_ARCHIVE_LOG
ARCHIVE LOG

MQCMD_BACKUP_CF_STRUC
STRUCTURE CFSTRUCT DE SAUVEGARDE

MQCMD_CHANGE_AUTH_INFO
ALTER AUTHINFO

MQCMD_CHANGE_BUFFER_POOL
ALTER BUFFPOOL

MQCMD_CHANGE_CF_STRUC
ALTER CFSTRUCT

MQCMD_CHANGE_CHANNEL
ALTER CHANNEL

MQCMD_CHANGE_COMM_INFO
ALTER COMMINFO

MQCMD_CHANGE_LISTENER
MODIFIER LE PROGRAMME D'ECOUTE

MQCMD_CHANGE_NAMELIST
ALTER NAMELIST

MQCMD_CHANGE_PAGE_SET
ALTER PSID

MQCMD_CHANGE_PROCESSUS
MODIFIER LE PROCESSUS

MQCMD_CHANGE_Q
ALTER QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

MQCMD_CHANGE_Q_MGR
ALTER QMGR, DEFINE MAXSMSGS

MQCMD_CHANGE_SECURITY
MODIFIER SECURITE

MQCMD_CHANGE_SERVICE
MODIFIER LE SERVICE

MQCMD_CHANGE_STG_CLASS
ALTER STGCLASS

ABONNEMENT_CHANGE_MQCMD_
Modification d'un abonnement

MQCMD_CHANGE_TOPIC
ALTER TOPIC

MQCMD_CHANGE_TRACE
ALTER TRACE

MQCMD_CLEAR_Q
QLOCAL CLEAR

MQCMD_CLEAR_TOPIC_CHAINE
CLEAR TOPICSTR

MQCMD_CREATE_AUTH_INFO
DEFINE AUTHINFO

MQCMD_CREATE_BUFFER_POOL
DEFINIR LE POOL DE MÉMOIRE TAMPON

MQCMD_CREATE_CF_STRUC
 DEFINE CFSTRUCT

MQCMD_CREATE_CHANNEL
 De la définition d'un canal

MQCMD_CREATE_XX_ENCODE_CASE_ONE info
 DEFINI COMMINFO

MQCMD_CREATE_LISTENER
 De la définition d'un programme d'écoute

MQCMD_CREATE_NAMELIST
 DEFINE NAMELIST

MQCMD_CREATE_PAGE_SET
 DEFINE PSID

MQCMD_CREATE_PROCESS
 DEFINE PROCESSUS

MQCMD_CREATE_Q
 DEFINIR QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

MQCMD_CREATE_SERVICE
 Définir un service

MQCMD_CREATE_STG_CLASS
 DEFINE STGCLASS

MQCMD_CREATE_ABONNEMENT
 DEFINE SUB

MQCMD_CREATE_TOPIC
 DEFINE TOPIC

MQCMD_DELETE_AUTH_INFO
 DELETE AUTHINFO

MQCMD_DELETE_CF_STRUC
 DELETE CFSTRUCT

MQCMD_DELETE_CHANNEL
 Supprimer le canal

INFO MQCMD_DELETE_COMM_info
 SUPPRIMER DES INFORMATIONS DE COMMANDE

MQCMD_DELETE_LISTENER
 Supprimer le programme d'écoute

MQCMD_DELETE_NAMELIST
 Supprimer une liste de noms

MQCMD_DELETE_PAGE_SET
 PSID DELETE

MQCMD_DELETE_PROCESS
 Supprimer un processus

MQCMD_DELETE_Q
 DELETE QLOCAL/QREMOTE/QALIAS/QMODEL

MQCMD_DELETE_SERVICE
 supprimer le service

CLASSE MQCMD_DELETE_STG_CLASS
 DELETE STGCLASS

MQCMD_DELETE_ABONNEMENT
Supprimer l'abonnement

MQCMD_DELETE_TOPIC
Supprimer la rubrique

MQCMD_INQUIRE_ARCHIVE
AFFICHER L'ARCHIVE

MQCMD_INQUIRE_AUTH_INFO
INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION D'AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_CF_STRUC
DISPLAY CFSTRUCT

MQCMD_INQUIRE_CF_STRUC_STATUS
STATUT CF AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_CHANNEL
CANAL D'AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_CHANNEL_INIT
AFFICHAGE DE CHINIT

MQCMD_INQUIRE_CHANNEL_STATUS
DISPLAY CHSTATUS

MQCMD_INQUIRE_CHLAUTH_RECS
AFFICHER CHLAUTH

MQCMD_INQUIRE_CLUSTER_Q_MGR
DISPLAY CLUSQMGR

MQCMD_INQUIRE_CMD_SERVER
DISPLAY CMDSERV

MQCMD_INQUIRE_COMM_INFO
INFORMATIONS DE COMMANDE D'AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_CONNECTION
DISPLAY CONN

MQCMD_INQUIRE_LISTENER
AFFICHER LE PROGRAMME D'ECOUTE

MQCMD_INQUIRE_LOG
JOURNAL D'AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_NAMELIST
AFFICHAGE DE LA LISTE DE NOMS

MQCMD_INQUIRE_PROCESS
PROCESSUS D'AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_PUBSUB_STATUS
AFFICHAGE DE PUBSUB

MQCMD_INQUIRE_Q
DISPLAY QUEUE

MQCMD_INQUIRE_Q_MGR
DISPLAY QMGR, DISPLAY MAXSMSGS

MQCMD_INQUIRE_QSG
Afficher le groupe

MQCMD_INQUIRE_Q_STATUS
STATUT DE LA FILE D'ATTENTE D'AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_SECURITY
SECURITE D’AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_SERVICE
SERVICE D’AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_STG_CLASS
DISPLAY STGCLASS

MQCMD_INQUIRE_ABONNEMENT
DISPLAY SUB

MQCMD_INQUIRE_SUB_STATUS
STATUT DU JEU DE CARACTÈRES D’AFFICHAGE

MQCMD_INQUIRE_SYSTEM
DISPLAY SYSTEM

MQCMD_INQUIRE_THREAD
afficher l'unité d'exécution

MQCMD_INQUIRE_TOPIC
DISPLAY TOPIC

MQCMD_INQUIRE_TOPIC_STATUS
DISPLAY TPSTATUS

MQCMD_INQUIRE_TRACE
AFFICHER TRACE

MQCMD_INQUIRE_USAGE
Affichage d'informations

MQCMD_MOVE_Q
MOVE QLOCAL

MQCMD_PING_CHANNEL
Envoyer une commande PING à un canal

MQCMD_RECOVER_BSDS
Récupérer un fichier d'amorce

MQCMD_RECOVER_CF_STRUC
RECUPERER CFSTRUCT

MQCMD_REFRESH_CLUSTER
Actualiser le cluster

MQCMD_REFRESH_Q_MGR
ACTUALISEZ LE GESTIONNAIRE DE FILES D’ATTENTE

SECURITE MQCMD_REFRESH_SECURITY
REFRESH SECURITY

CANAL_REINITIALISATION_MQCMD_CHANNEL
Réinitialisation du canal

MQCMD_RESET_CLUSTER
Réinitialisation d'un cluster

MQCMD_RESET_Q_MGR
RESET QMGR

MQCMD_RESET_Q_STATS
RESET QSTATS

MQCMD_RESET_TPIPE
REINITIALISER TPIPE

MQCMD_RESOLVE_CHANNEL
Résolution du canal

MQCMD_RESOLVE_INDOUBT
Résoudre le statut en attente de validation

MQCMD_RESUME_Q_MGR
RESUME QMGR autre que CLUSTER/CLUSNL

MQCMD_RESUME_Q_MGR_CLUSTER
REPRENDRE QMGR CLUSTER/CLUSNL

MQCMD_REVERIFY_SECURITY
Revérifier la sécurité

MQCMD_SET_ARCHIVE
Définir une archive

MQCMD_SET_CHLAUTH_REC
SET CHLAUTH

MQCMD_SET_LOG
Définir un journal

MQCMD_SET_SYSTEM
Définir un système

MQCMD_START_CHANNEL
Démarrer un canal

MQCMD_START_CHANNEL_INIT
START CHINIT

MQCMD_START_CHANNEL_LISTENER
Démarrer le programme d'écoute

MQCMD_START_CMD_SERVEUR
DEMARRAGE de CMDSERV

MQCMD_START_SERVICE
Démarrage du service

MQCMD_START_TRACE
Démarrer une trace

MQCMD_STOP_CHANNEL
Arrêter le canal

MQCMD_STOP_CHANNEL_INIT
STOP CHINIT

MQCMD_STOP_CHANNEL_LISTENER
Arrêter le programme d'écoute

MQCMD_STOP_CMD_SERVER
ARRÊTER CMDSERV

MQCMD_STOP_CONNECTION
ARRÊTER CONN

SERVICE MQCMD_STOP_SERVICE
Arrêt du service

MQCMD_STOP_TRACE
Arrêter le traçage

MQCMD_SUSPEND_Q_MGR
SUSPEND QMGR autre que CLUSTER/CLUSNL

MQCMD_SUSPEND_Q_MGR_CLUSTER
SUSPENDRE QMGR CLUSTER/CLUSNL

Renvoyé: Toujours.

CommandData

Description : Groupe PCF contenant les éléments liés aux données de commande.

Identificateur : MQGACF_COMMAND_DATA.

Type de données : MQCFGR.

Éléments PCF dans le groupe:

- S'il est généré pour une commande MQSC, ce groupe contient uniquement l'élément PCF *CommandMQSC*.
- S'il est généré pour une commande PCF, ce groupe contient les éléments PCF qui constituent la commande PCF, exactement comme dans le message de commande.

Renvoyé: Toujours.

CommandMQSC

Description : Texte de la commande MQSC.

Identificateur : MQCACF_COMMAND_MQSC.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_COMMAND_MQSC_LENGTH.

Renvoyé: Uniquement si la raison dans le descripteur de message est MQRC_COMMAND_MQSC.

Créer un objet

Nom de l'événement : Créer un objet.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_CONFIG_CREATE_OBJECT (2367, X'93F').
Nouvel objet créé.

Description de l'événement : Une commande DEFINE ou DEFINE REPLACE a été émise pour créer un nouvel objet.

Type d'événement : Configuration.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Données d'événement

EventUserId

Description : ID utilisateur qui a émis la commande ou l'appel qui a généré l'événement. (Il s'agit du même ID utilisateur que celui utilisé pour vérifier les droits d'émission de la commande ou de l'appel ; pour les commandes reçues d'une file d'attente, il s'agit également de l'identificateur utilisateur (UserIdentifier) du MQMD du message de commande).

Identificateur : MQCACF_EVENT_USER_ID.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_USER_ID_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

EventOrigin

Description : Origine de l'action à l'origine de l'événement.

Identificateur : MQIACF_EVENT_ORIGIN.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQEVO_CONSOLE**
Commande de console.
MQEVO_INIT
Commande de fichier d'entrée d'initialisation.
MQEVO_INTERNE
Directement par le gestionnaire de files d'attente.
MQEVO_MQSET
Appel MQSET.
MSG MQEVO_MQ
Message de commande sur SYSTEM.COMMAND.INPUT.
MQEVO_AUTRES
Aucun des éléments ci-dessus.

Renvoyé: Toujours.

EventQMgr

Description : Gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande ou l'appel a été entré. (Le gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande est exécutée et qui génère l'événement se trouve dans le MQMD du message d'événement).

Identificateur : MQCACF_EVENT_Q_MGR.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

EventAccountingToken

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), jeton de comptabilité (AccountingToken) provenant du MQMD du message de commande.

Identificateur : MQBACF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.

Type de données : MQCFBS.

Longueur maximale : MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.

Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplIdentity

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), données d'identité d'application (donnéesApplIdentity) provenant du MQMD du message de commande.

Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplType

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), type d'application (PutApplType) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplName

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), nom de l'application (nomPutAppl) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), les données d'origine d'application (ApplOriginData) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

ObjectType

Description : Type d'objet :
Identificateur : MQIACF_OBJECT_TYPE.
Type de données : MQCFIN.

Valeurs :

- CANAL_MQTON**
Canal.
- MQOT_CHLAUTH**
Enregistrement d'authentification de canal.
- MQOT_NAMELIST**
NAMELIST.
- MQOT_AUCUN**
Aucun objet.
- PROCESSUS MQ**
.
- MQOT_Q**
File d'attente.
- CLASSE DE STOCKAGE MQOT_STORAGE_CLASS**
Classe de stockage.
- INFO MQOT_AUTH_INFO**
Informations d'authentification.
- MQOT_CF_STRUC**
Structure de l'unité de couplage.
- MQOT_TOPIC**
:NONE.
- INFO MQOT_COMM_INFO**
Informations de communication.
- MQOT_PROGRAMME d'écoute**
Programme d'écoute de canal.

Renvoyé: Toujours.

ObjectName

Description : Nom de l'objet :

Identificateur: L'identificateur sera défini en fonction du type d'objet.

- MQCACH_CHANNEL_NAME
- NOM_NOM_MQCA
- MQCA_NOM_PROCESSUS
- NOM_Q_MQCA
- MQCA_STORAGE_CLASS
- MQCA_AUTH_INFO_NAME
- MQCA_CF_NOM_STRUCTURE
- NOM_TOPIC_MQCA
- MQCA_COMM_INFO_NAME
- NOM_LISTE_MQCACHE

Remarque : MQCACH_CHANNEL_NAME peut également être utilisé pour l'authentification de canal.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours

Disposition

Description :	Disposition d'objet:
Identificateur :	MQIA_QSG_DISP.
Type de données :	MQCFIN.
Valeurs :	MQQSGD_Q_DIR L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente. MQQSGD_SHARED L'objet réside dans un référentiel partagé et les messages sont partagés dans l'unité de couplage. GROUPE_MQQSG L'objet se trouve dans le référentiel partagé. MQQSGD_COPY L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente et est une copie locale d'un objet GROUP.
Renvoyé:	Toujours, à l'exception des objets de structure d'unité de couplage.

Attributs d'objet

Une structure de paramètre est renvoyée pour chaque attribut de l'objet. Les attributs renvoyés dépendent du type d'objet. Pour plus d'informations, voir [«Attributs d'objet pour les données d'événement»](#), à la page 77

Erreur de type de file d'attente de transmission par défaut

Nom de l'événement :	Erreur de type de file d'attente de transmission par défaut.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_DEF_XMIT_Q_TYPE_ERROR (2198, X'896'). La file d'attente de transmission par défaut n'est pas locale.
Description de l'événement :	<p>Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis en indiquant une file d'attente éloignée comme destination. Une définition locale de la file d'attente éloignée a été spécifiée ou un alias de gestionnaire de files d'attente a été résolu, mais dans les deux cas, l'attribut <i>XmitQName</i> de la définition locale est vide.</p> <p>Aucune file d'attente de transmission n'étant définie avec le même nom que le gestionnaire de files d'attente de destination, le gestionnaire de files d'attente local a tenté d'utiliser la file d'attente de transmission par défaut. Toutefois, bien qu'il existe une file d'attente définie par l'attribut de gestionnaire de files d'attente <i>DefXmitQName</i>, il ne s'agit pas d'une file d'attente locale. Pour plus d'informations sur les files d'attente de transmission, voir Définition d'une file d'attente de transmission.</p>
Type d'événement :	Distant.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
---------------	--

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission par défaut.
Identificateur : MQCA_XMIT_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QType

Description : Type de file d'attente de transmission par défaut.
Identificateur : MQIA_Q_TYPE:
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQQT_ALIAS (alias MQ)**
Définition de file d'attente alias.
MQQT_REMOTE
Définition locale d'une file d'attente éloignée.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ObjectMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.

Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Référence associée

DefXmitQName (MQCHAR48)

Information associée

Définition d'une file d'attente de transmission

DefaultTransmissionPropriétéQueueName

Erreur d'utilisation de la file de transmission par défaut

Nom de l'événement : Erreur d'utilisation de la file d'attente de transmission par défaut.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_DEF_XMIT_Q_USAGE_ERROR (2199, X'897').
Erreur d'utilisation de la file d'attente de transmission par défaut.

Description de l'événement : Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis en indiquant une file d'attente éloignée comme destination. Une définition locale de la file d'attente éloignée a été spécifiée ou un alias de gestionnaire de files d'attente a été résolu, mais dans les deux cas, l'attribut *XmitQName* de la définition locale est vide.

Aucune file d'attente de transmission n'étant définie avec le même nom que le gestionnaire de files d'attente de destination, le gestionnaire de files d'attente local a tenté d'utiliser la file d'attente de transmission par défaut. Toutefois, la file d'attente définie par l'attribut de gestionnaire de files d'attente *DefXmitQName* ne possède pas l'attribut *Usage* MQUS_TRANSMISSION. Pour plus d'informations sur les files d'attente de transmission par défaut, voir [Définition d'une file d'attente de transmission](#) .

Type d'événement :	Distant.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).

Identificateur : MQCA_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission par défaut.

Identificateur : MQCA_XMIT_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.

Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.

Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Concepts associés

DefaultTransmissionPropriétéQueueName

Tâches associées

Définition d'une file d'attente de transmission

Référence associée

DefXmitQName (MQCHAR48)

Supprimer l'objet

Nom de l'événement :	Supprimer l'objet.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CONFIG_DELETE_OBJECT (2369, X' 941'). Objet supprimé.
Description de l'événement :	Une commande DELETE ou un appel MQCLOSE a été émis pour supprimer un objet.
Type d'événement :	Configuration.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Données d'événement

EventUserId

Description :	ID utilisateur qui a émis la commande ou l'appel qui a généré l'événement. (Il s'agit du même ID utilisateur que celui utilisé pour vérifier les droits d'émission de la commande ou de l'appel ; pour les commandes reçues d'une file d'attente, il s'agit également de l'identificateur utilisateur (UserIdentifier) du MQMD du message de commande).
Identificateur :	MQCACF_EVENT_USER_ID.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

EventOrigin

Description :	Origine de l'action à l'origine de l'événement.
Identificateur :	MQIACF_EVENT_ORIGIN.
Type de données :	MQCFIN.
Valeurs :	MQEVO_CONSOLE Commande de console. MQEVO_INIT Commande de fichier d'entrée d'initialisation. MQEVO_INTERNE Directement par le gestionnaire de files d'attente. MSG MQEVO_MQ Message de commande sur SYSTEM.COMMAND.INPUT. MQEVO_AUTRES Aucun des éléments ci-dessus.
Renvoyé:	Toujours.

EventQMgr

Description :	Gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande ou l'appel a été entré. (Le gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande est exécutée et qui génère l'événement se trouve dans le MQMD du message d'événement).
---------------	--

Identificateur : MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

EventAccountingToken

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), jeton de comptabilité (AccountingToken) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQBACF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Type de données : MQCFBS.
Longueur maximale : MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplIdentity

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), données d'identité d'application (donnéesApplIdentity) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplType

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), type d'application (PutApplType) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplName

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), nom de l'application (nomPutAppl) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), les données d'origine d'application (ApplOriginData) provenant du MQMD du message de commande.

Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.

Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

ObjectType

Description : Type d'objet :

Identificateur : MQIACF_OBJECT_TYPE.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **CANAL_MQTON**
Canal.

MQOT_CHLAUTH
Enregistrement d'authentification de canal.

MQOT_NAMELIST
NAMELIST.

MQOT_AUCUN
Aucun objet.

PROCESSUS MQ
.

MQOT_Q
File d'attente.

CLASSE DE STOCKAGE MQOT_STORAGE_CLASS
Classe de stockage.

INFO MQOT_AUTH_INFO
Informations d'authentification.

MQOT_CF_STRUC
Structure de l'unité de couplage.

MQOT_TOPIC
:NONE.

INFO MQOT_COMM_INFO
Informations de communication.

MQOT_PROGRAMME d'écoute
Programme d'écoute de canal.

Renvoyé: Toujours.

ObjectName

Description : Nom de l'objet :

Identificateur: L'identificateur sera défini en fonction du type d'objet.

- MQCACH_CHANNEL_NAME
- NOM_NOM_MQCA
- MQCA_NOM_PROCESSUS
- NOM_Q_MQCA
- MQCA_STORAGE_CLASS
- MQCA_AUTH_INFO_NAME
- MQCA_CF_NOM_STRUCTURE
- NOM_TOPIC_MQCA
- MQCA_COMM_INFO_NAME
- NOM_LISTE_MQCACHE

Remarque : MQCACH_CHANNEL_NAME peut également être utilisé pour l'authentification de canal.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours

Disposition

Description : Disposition d'objet:

Identificateur : MQIA_QSG_DISP.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQQSGD_Q_DIR**

L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente.

MQQSGD_SHARED

L'objet réside dans un référentiel partagé et les messages sont partagés dans l'unité de couplage.

GROUPE_MQQSG

L'objet se trouve dans le référentiel partagé.

MQQSGD_COPY

L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente et est une copie locale d'un objet GROUP.

Renvoyé: Toujours, à l'exception des objets de structure d'unité de couplage.

Attributs d'objet

Une structure de paramètre est renvoyée pour chaque attribut de l'objet. Les attributs renvoyés dépendent du type d'objet. Pour plus d'informations, voir [«Attributs d'objet pour les données d'événement»](#), à la page 77.

Extraction interdite

Nom de l'événement : Extraction interdite.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_GET_INHIBITION (2016, X'7E0').
Extractions interdites pour la file d'attente.

Description de l'événement : Les appels MQGET sont actuellement interdits pour la file d'attente (voir [InhibitGet \(MQLONG\)](#) pour l'attribut de file d'attente *InhibitGet*) ou pour la file d'attente dans laquelle cette file d'attente est résolue.

Type d'événement : Inhibition.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).

Identificateur : MQCA_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application ayant émis l'extraction.

Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui a émis l'extraction.

Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Concepts associés

[Propriété InhibitGet](#)

Tâches associées

[Définition des attributs de file d'attente](#)

Consignateur

Nom de l'événement :	Consignateur.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_LOGGER_STATUS (2411, X'96B') Nouveau domaine réservé aux journaux démarrés.
Description de l'événement :	Émis lorsqu'un gestionnaire de files d'attente commence à écrire dans un nouveau domaine réservé aux journaux.
Type d'événement :	Consignateur.
Plateformes :	Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.LOGGER.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

CurrentLogExtent

Description : Nom du domaine réservé aux journaux.
Identificateur : MQCACF_CURRENT_LOG_EXTENT_NAME.
Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

RestartRecoveryLogExtent

Description : Nom du domaine réservé aux journaux le plus ancien.
Identificateur : MQCACF_RESTART_LOG_EXTENT_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

MediaRecoveryLogExtent

Description : Nom de l'extension de journal la plus ancienne.
Identificateur : MQCACF_MEDIA_LOG_EXTENT_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_LOG_EXTENT_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

LogPath

Description : Répertoire dans lequel les fichiers journaux sont créés par le gestionnaire de files d'attente.
Identificateur : MQCACF_LOG_PATH.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_LOG_PATH_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

Non autorisé (type 1)

Nom de l'événement : Non autorisé (type 1).

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_NOT_AUTHORIZED (2035, X'7F3').
Accès non autorisé.

Description de l'événement : Lors d'un appel de connexion MQCONN ou système, l'utilisateur n'est pas autorisé à se connecter au gestionnaire de files d'attente. *ReasonQualifier* identifie la nature de l'erreur.

Type d'événement : Droits d'accès.

Plateformes : Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ReasonQualifier

Description :	Identificateur des événements de droits d'accès de type 1.
Identificateur :	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données :	MQCFIN.
Valeurs :	MQRQ_CONN_NOT_AUTHORIZED Connexion non autorisée. MQRQ_SYS_CONN_NOT_AUTHORIZED Droits système manquants.
Renvoyé:	Toujours.

UserIdentifier

Description :	Identificateur utilisateur à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur :	MQCACF_IDENTIFICATEUR_UTILISATEUR.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ApplType

Description :	Type d'application à l'origine de l'événement.
Identificateur :	MQIA_APPL_TYPE.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Toujours.

ApplName

Description :	Nom de l'application à l'origine de l'événement.
Identificateur :	MQCACF_APPL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ConnName

Description :	Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur :	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description :	Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur :	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé:	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Non autorisé (type 2)

Nom de l'événement :	Non autorisé (type 2).
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_NOT_AUTHORIZED (2035, X'7F3'). Accès non autorisé.
Description de l'événement :	Dans un appel MQOPEN ou MQPUT1 , l'utilisateur n'est pas autorisé à ouvrir l'objet pour les options indiquées.
Type d'événement :	Droits d'accès.
Plateformes :	Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ReasonQualifier

Description :	Identificateur des événements de droits de type 2.
Identificateur :	MQIACF_REASON_QUALIFIER.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : MQRQ_OPEN_NOT_AUTHORIZED Ouverture non autorisée.
Renvoyé: Toujours.

Options

Description : Options indiquées dans l'appel MQOPEN.
Identificateur : MQIACF_OPEN_OPTIONS.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

UserIdentifier

Description : Identificateur utilisateur à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQCACF_IDENTIFICATEUR_UTILISATEUR.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objet à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le *ObjectQMgrName* dans le descripteur d'objet (MQOD) lors de l'ouverture de l'objet n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

QName

Description : Nom d'objet du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si l'objet ouvert est un objet de file d'attente.

ProcessName

Description : Nom de l'objet de processus à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_PROCESS_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_PROCESS_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si l'objet ouvert est un objet de processus.

TopicString

Description : Chaîne de rubrique en cours d'abonnement ou ouverte.
Identificateur : MQCA_TOPIC_CHAINE.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Renvoyé : Si l'objet ouvert est un objet de rubrique.

AdminTopicNames

Description : Liste des objets d'administration de rubrique pour lesquels les droits sont vérifiés.
Identificateur : MQCA_ADMIN_TOPIC_NAME.
Type de données : MQCFSL.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si l'objet ouvert est un objet de rubrique.

ObjectType

Description : Type d'objet du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQIACF_OBJECT_TYPE.

Typ MQCFIN.
 e de
 don
 née
 s :
 Vale MQOT_NA NAMELIST.
 urs : MELIST
 PROCESS .
 US MQ
 MQOT_Q File d'attente.
 MQOT_Q_ Gestionnaire de files d'attente.
 DIR
 MQOT_TO :NONE.
 PIC
 Ren Toujours.
 voy
 é:

NameListName

Description : Nom d'objet du descripteur d'objet (MQOD).
 Identificateur : MQCA_NAMELIST_NAME.
 Type de données : MQCFST.
 Longueur maximale : MQ_NAMELIST_NAME_LENGTH.
 Renvoyé: Si l'objet ouvert est un objet de liste de noms.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
 Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
 Type de données : MQCFST.
 Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
 Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
 Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
 Type de données : MQCFST.
 Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
 Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Non autorisé (type 3)

Nom de l'événement :	Non autorisé (type 3).
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_NOT_AUTHORIZED (2035, X'7F3'). Accès non autorisé.
Description de l'événement :	Lors de la fermeture d'une file d'attente à l'aide de l'appel MQCLOSE, l'utilisateur n'est pas autorisé à supprimer l'objet, qui est une file d'attente dynamique permanente, et le paramètre <i>Hobj</i> indiqué dans l'appel MQCLOSE n'est pas le descripteur renvoyé par l'appel MQOPEN qui a créé la file d'attente. Lors de la fermeture d'un abonnement à l'aide d'un appel MQCLOSE, l'utilisateur a demandé que l'abonnement soit supprimé à l'aide de l'option MQCO_REMOVE_SUB, mais l'utilisateur n'est pas le créateur de l'abonnement ou ne dispose pas des droits <i>sub</i> sur la rubrique associée à l'abonnement.
Type d'événement :	Droits d'accès.
Plateformes :	Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ReasonQualifier

Description :	Identificateur des événements de droits d'accès de type 3.
Identificateur :	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données :	MQCFIN.
Valeurs :	MQRQ_CLOSE_NOT_AUTHORIZED Fermeture non autorisée.
Renvoyé:	Toujours.

UserIdentifier

Description :	ID utilisateur à l'origine de la vérification d'autorisation
Identificateur :	MQCACF_IDENTIFICATEUR_UTILISATEUR
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

AppIType

Description :	Type d'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
---------------	---

Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

AppIName

Description : Nom de l'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom d'objet du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le descripteur en cours de fermeture est une file d'attente

SubName

Description : Nom de l'abonnement en cours de suppression.
Identificateur : MQCACF_SUB_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_SUB_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le descripteur en cours de fermeture est un abonnement.

TopicString

Description : Chaîne de rubrique de l'abonnement.
Identificateur : MQCA_TOPIC_CHAINE
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Renvoyé: Si le descripteur en cours de fermeture est un abonnement.

AdminTopicNames

Description : Liste des objets d'administration de rubrique pour lesquels les droits ont été vérifiés.
Identificateur : MQCA_ADMIN_TOPIC_NAME
Type de données : MQCFSL.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si le descripteur en cours de fermeture est un abonnement.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Non autorisé (type 4)

Nom de l'événement : Non autorisé (type 4).

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_NOT_AUTHORIZED (2035, X'7F3').
Accès non autorisé.

Description de l'événement : Indique qu'une commande a été émise à partir d'un ID utilisateur qui n'est pas autorisé à accéder à l'objet spécifié dans la commande.

Type d'événement : Droits d'accès.

Plateformes : Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur des événements de droits de type 4.

Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQRQ_CMD_NOT_AUTHORIZED**
Commande non autorisée.
Renvoyé: Toujours.

Command

Description : Identificateur de commande. Voir la structure d'en-tête MQCFH, décrite dans [«Message d'événement MQCFH \(en-tête PCF\)»](#), à la page 118.
Identificateur : MQIACF_COMMAND.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

UserIdentifier

Description : Identificateur utilisateur à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQCACF_IDENTIFICATEUR_UTILISATEUR.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

Non autorisé (type 5)

Nom de l'événement : Non autorisé (type 5).

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_NOT_AUTHORIZED (2035, X'7F3').
Accès non autorisé.

Description de l'événement : Dans un appel MQSUB, l'utilisateur n'est pas autorisé à s'abonner à la rubrique spécifiée.

Type d'événement : Droits d'accès.

Plateformes : Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur des événements de droits de type 5.
Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQRQ_SUB_NOT_AUTHORIZED**
Abonnement non autorisé.
Renvoyé: Toujours.

Options

Description : Options spécifiées dans l'appel MQSUB.
Identificateur : MQIACF_SUB_OPTIONS
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

UserIdentifier

Description : Identificateur utilisateur à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQCACF_IDENTIFICATEUR_UTILISATEUR.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

TopicString

Description : Chaîne de rubrique ouverte ou à laquelle vous êtes abonné.
Identificateur : MQCA_TOPIC_CHAINE.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_STR_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

AdminTopicNames

Description : Liste des objets d'administration de rubrique pour lesquels les droits sont vérifiés.

Identificateur : MQCA_ADMIN_TOPIC_NAME.

Type de données : MQCFSL.

Longueur maximale : MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Non autorisé (type 6)

Nom de l'événement : Non autorisé (type 6).

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_NOT_AUTHORIZED (2035, X'7F3').
Accès non autorisé.

Description de l'événement : Dans un appel MQSUB, l'utilisateur n'est pas autorisé à utiliser la file d'attente de destination avec le niveau d'accès requis. Cet événement est renvoyé uniquement pour les abonnements utilisant des files d'attente de destination non gérées.

Lors de la création, de la modification ou de la reprise d'un abonnement et lorsqu'un descripteur de la file d'attente de destination est fourni dans la demande, l'utilisateur ne dispose pas des droits PUT sur la file d'attente de destination fournie.

Lors de la reprise ou de la génération d'une alerte, un abonnement et l'identificateur de la file d'attente de destination doivent être renvoyés dans l'appel MQSUB et l'utilisateur ne dispose pas des droits PUT, GET et BROWSE sur la file d'attente de destination.

Type d'événement : Droits d'accès.

Plateformes : Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ReasonQualifier

Description : Identificateur des événements de droits de type 6.

Identificateur : MQIACF_REASON_QUALIFIER.

Type de données : MQCFIN.

Valeurs : **MQRQ_SUB_DEST_NOT_AUTHORIZED**
Utilisation de la file d'attente de destination d'abonnement non autorisée.

Renvoyé: Toujours.

Options

Description : Options spécifiées dans l'appel MQSUB.

Identificateur : MQIACF_SUB_OPTIONS

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

UserIdentifier

Description : Identificateur utilisateur à l'origine de la vérification d'autorisation.

Identificateur : MQCACF_IDENTIFICATEUR_UTILISATEUR.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application à l'origine de la vérification d'autorisation.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

TopicString

Description : Chaîne de rubrique à laquelle vous êtes abonné.
Identificateur : MQCA_TOPIC_CHAINE.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

DestQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente hôte de la file d'attente de destination de l'abonnement.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le gestionnaire de files d'attente hébergeant la file d'attente de destination n'est pas le gestionnaire de files d'attente auquel l'application est actuellement connectée.

DestQName

Description : Nom de la file d'attente de destination de l'abonnement.
Identificateur : NOM_Q_MQCA
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

DestOpenOptions

Description : Options d'ouverture demandées pour la file d'attente de destination.

Identificateur : OPTIONS_OPEN_MQIACF_ACF

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Insertion interdite

Nom de l'événement : Insertion interdite.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_PUT_INHIBITION (2051, X'803').
Les appels d'insertion sont interdits pour la file d'attente ou la rubrique.

Description de l'événement : Les appels MQPUT et MQPUT1 sont actuellement interdits pour la file d'attente ou la rubrique (voir l'attribut de file d'attente *InhibitPut* dans *InhibitPut (MQLONG)* ou l'attribut de rubrique *InhibitPublications* dans «*Attributs de rubrique*», à la page 108 pour la file d'attente dans laquelle cette file d'attente est résolue.

Type d'événement : Inhibition.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'objet ouvert est un objet de file d'attente

ApplType

Description : Type d'application qui a émis l'insertion.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui a émis l'insertion.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si ce paramètre a une valeur différente de *QMgrName*. Cela se produit lorsque la zone *ObjectQMgrName* du descripteur d'objet fourni par l'application sur l'appel MQOPEN ou MQPUT1 n'est ni vide, ni le nom du gestionnaire de files d'attente local de l'application. Toutefois, cela peut également se produire lorsque *ObjectQMgrName* dans le descripteur d'objet est vide, mais qu'un service annuaire fournit un nom de gestionnaire de files d'attente qui n'est pas le nom du gestionnaire de files d'attente local de l'application.

TopicString

Description : Chaîne de rubrique en cours d'ouverture
Identificateur : MQCA_TOPIC_CHAINE
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_STR_LENGTH.
Renvoyé : Si l'objet ouvert est une rubrique.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé : Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Concepts associés

[Propriété InhibitPut](#)

Référence associée

[Interroger la file d'attente \(réponse\)](#)

[Consulter la rubrique \(Réponse\)](#)

[Consulter le statut de la rubrique \(réponse\)](#)

[Modifier, copier et créer une rubrique](#)

Longueur élevée de file d'attente

Nom de l'événement :	Longueur élevée de la file d'attente.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_Q_DEPTH_HIGH (2224, X'8B0'). La limite supérieure de la longueur de la file d'attente a été atteinte ou dépassée.
Description de l'événement :	Un appel MQPUT ou MQPUT1 a entraîné l'incrémement de la longueur de la file d'attente au-delà de la limite spécifiée dans l'attribut <i>QDepthHighLimit</i> .
Type d'événement :	Performances.
Plateformes :	Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

Remarque :

1. WebSphere MQ for z/OS prend en charge les événements de longueur de file d'attente dans les files d'attente partagées. Vous pouvez recevoir un message d'événement NULL pour une file d'attente partagée si un gestionnaire de files d'attente n'a effectué aucune activité sur cette file d'attente partagée.
2. Pour les files d'attente partagées, l'identificateur de corrélation *CorrelId* dans le descripteur de message (MQMD) est défini. Pour plus d'informations, voir [«MQMD de message d'événement \(descripteur de message\)»](#), à la page 114.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente dans laquelle la limite a été atteinte.
Identificateur : MQCA_BASE_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

TimeSinceReset

Description : Durée, en secondes, depuis la dernière réinitialisation des statistiques. La valeur enregistrée par ce temporisateur est également utilisée comme *intervalle de temps* dans les événements d'intervalle de service de file d'attente.
Identificateur : MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

HighQDepth

Description : Nombre maximal de messages dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
Identificateur : MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

MsgEnqCount

Description :	Nombre de messages mis en file d'attente. Il s'agit du nombre de messages insérés dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
Identificateur :	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Toujours.

MsgDeqCount

Description :	Nombre de messages supprimés de la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
Identificateur :	MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Toujours.

Longueur faible de file d'attente

Nom de l'événement :	Longueur faible de la file d'attente.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_Q_DEPTH_LOW (2225, X'8B1'). La limite inférieure de la longueur de la file d'attente a été atteinte ou dépassée.
Description de l'événement :	Une opération d'extraction a entraîné une diminution du nombre de lignes de la file d'attente ou un dépassement de la limite spécifiée dans l'attribut <i>QDepthLowLimit</i> .
Type d'événement :	Performances.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

Remarque :

1. WebSphere MQ for z/OS prend en charge les événements de longueur de file d'attente dans les files d'attente partagées. Vous pouvez recevoir un message d'événement NULL pour une file d'attente partagée si un gestionnaire de files d'attente n'a effectué aucune activité sur cette file d'attente partagée.
2. Pour les files d'attente partagées, l'identificateur de corrélation *CorrelId* dans le descripteur de message (MQMD) est défini. Pour plus d'informations, voir «MQMD de message d'événement (descripteur de message)», à la page 114.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente dans laquelle la limite a été atteinte.

Identificateur : MQCA_BASE_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

TimeSinceReset

Description : Durée, en secondes, depuis la dernière réinitialisation des statistiques. La valeur enregistrée par ce temporisateur est également utilisée comme *intervalle de temps* dans les événements d'intervalle de service de file d'attente.

Identificateur : MQIA_TIME_SINCE_RESET.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

HighQDepth

Description : Nombre maximal de messages dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.

Identificateur : MQIA_HIGH_Q_DEPTH.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

MsgEnqCount

Description : Nombre de messages mis en file d'attente. Il s'agit du nombre de messages insérés dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.

Identificateur : MQIA_MSG_ENQ_COUNT.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

MsgDeqCount

Description : Nombre de messages supprimés de la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.

Identificateur : MQIA_MSG_DEQ_COUNT.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

File d'attente saturée

Nom de l'événement : File d'attente saturée.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_Q_FULL (2053, X'805').
La file d'attente contient déjà le nombre maximal de messages.

Description de l'événement : Lors d'un appel MQPUT ou MQPUT1 , l'appel a échoué car la file d'attente est saturée. C'est-à-dire qu'il contient déjà le nombre maximal de messages possible (voir l'attribut *MaxQDepth* local-queue)

Type d'événement : Performances.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

Remarque :

1. WebSphere MQ for z/OS prend en charge les événements de longueur de file d'attente dans les files d'attente partagées. Vous pouvez recevoir un message d'événement NULL pour une file d'attente partagée si un gestionnaire de files d'attente n'a effectué aucune activité sur cette file d'attente partagée.
2. Pour les files d'attente partagées, l'identificateur de corrélation *CorrelId* dans le descripteur de message (MQMD) est défini. Pour plus d'informations, voir «MQMD de message d'événement (descripteur de message)», à la page 114.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente dans laquelle l'insertion a été rejetée.
Identificateur : MQCA_BASE_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

TimeSinceReset

Description : Durée, en secondes, depuis la dernière réinitialisation des statistiques.
Identificateur : MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

HighQDepth

Description : Nombre maximal de messages dans une file d'attente.

Identificateur : MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

MsgEnqCount

Description : Nombre de messages mis en file d'attente. Il s'agit du nombre de messages insérés dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
Identificateur : MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

MsgDeqCount

Description : Nombre de messages supprimés de la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
Identificateur : MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

Gestionnaire de files d'attente actif

Nom de l'événement : Gestionnaire de files d'attente actif.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_Q_MGR_ACTIVE (2222, X'8AE').
Gestionnaire de files d'attente actif.

Description de l'événement : Cette condition est détectée lorsqu'un gestionnaire de files d'attente devient actif.

Type d'événement : Démarrer et arrêter.

Plateformes : Tous, à l'exception du premier démarrage d'un gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ for z/OS . Dans ce cas, il est produit uniquement lors des redémarrages suivants.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

Gestionnaire de files d'attente non actif

Nom de l'événement :	Gestionnaire de files d'attente inactif.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_Q_MGR_NOT_ACTIVE (2223, X'8AF'). Gestionnaire de files d'attente non disponible.
Description de l'événement :	Cette condition est détectée lorsqu'un gestionnaire de files d'attente est invité à s'arrêter ou à se mettre au repos.
Type d'événement :	Démarrer et arrêter.
Plateformes :	Tous, à l'exception de WebSphere MQ for z/OS.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ReasonQualifier

Description :	Identificateur des causes de ce code anomalie. Indique le type d'arrêt demandé.
Identificateur :	MQIACF_REASON_QUALIFIER.
Type de données :	MQCFIN.
Valeurs :	MQRQ_Q_MGR_STOPPING Arrêt du gestionnaire de files d'attente. MQRQ_Q_MGR_QUIESCING Mise au repos du gestionnaire de files d'attente.
Renvoyé:	Toujours.

Intervalle de service de file d'attente important

Nom de l'événement :	Intervalle de service de file d'attente élevé.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_HIGH (2226, X'8B2'). Intervalle de service de file d'attente élevé.
Description de l'événement :	Aucune opération d'extraction réussie ou appel MQPUT n'a été détecté dans un intervalle supérieur à la limite spécifiée dans l'attribut <i>QServiceInterval</i> .
Type d'événement :	Performances.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

Remarque : WebSphere MQ for z/OS ne prend pas en charge les événements d'intervalle de service dans les files d'attente partagées.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

QName

Description :	Nom de la file d'attente indiquée dans la commande à l'origine de la génération de cet événement d'intervalle de service de file d'attente.
Identificateur :	MQCA_BASE_Q_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

TimeSinceReset

Description :	Durée, en secondes, depuis la dernière réinitialisation des statistiques. Pour un événement d'intervalle de service élevé, cette valeur est supérieure à l'intervalle de service.
Identificateur :	MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Toujours.

HighQDepth

Description :	Nombre maximal de messages dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
Identificateur :	MQIA_HIGH_Q_DEPTH.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Toujours.

MsgEnqCount

Description :	Nombre de messages mis en file d'attente. Il s'agit du nombre de messages insérés dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
Identificateur :	MQIA_MSG_ENQ_COUNT.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Toujours.

MsgDeqCount

Description :	Nombre de messages supprimés de la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.
---------------	---

Identificateur : MQIA_MSG_DEQ_COUNT.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

Intervalle de service de file d'attente OK

Nom de l'événement : Intervalle de service de file d'attente OK.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_Q_SERVICE_INTERVAL_OK (2227, X'8B3').
Intervalle de service de file d'attente OK.

Description de l'événement : Une opération d'extraction réussie a été détectée dans un intervalle inférieur ou égal à la limite spécifiée dans l'attribut *QServiceInterval* .

Type d'événement : Performances.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT.

Remarque : WebSphere MQ for z/OS ne prend pas en charge les événements d'intervalle de service dans les files d'attente partagées.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de file d'attente indiqué dans la commande qui a provoqué la génération de cet événement d'intervalle de service de file d'attente.
Identificateur : MQCA_BASE_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

TimeSinceReset

Description : Durée, en secondes, depuis la dernière réinitialisation des statistiques.
Identificateur : MQIA_TIME_SINCE_RESET.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

HighQDepth

Description : Nombre maximal de messages dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.

Identificateur : MQIA_HIGH_Q_DEPTH.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

MsgEnqCount

Description : Nombre de messages mis en file d'attente. Il s'agit du nombre de messages insérés dans la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.

Identificateur : MQIA_MSG_ENQ_COUNT.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

MsgDeqCount

Description : Nombre de messages supprimés de la file d'attente depuis la dernière réinitialisation des statistiques de file d'attente.

Identificateur : MQIA_MSG_DEQ_COUNT.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

Erreur de type de file d'attente

Nom de l'événement : Erreur de type de file d'attente.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_Q_TYPE_ERROR (2057, X'809').
Type de file d'attente incorrect.

Description de l'événement : Dans un appel MQOPEN, la zone *ObjectQMgrName* du descripteur d'objet indique le nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée (afin de spécifier un alias de gestionnaire de files d'attente). Dans cette définition locale, l'attribut *RemoteQMgrName* est le nom du gestionnaire de files d'attente local. Toutefois, la zone *ObjectName* indique le nom d'une file d'attente modèle sur le gestionnaire de files d'attente local, ce qui n'est pas autorisé. Pour plus d'informations, voir [Événements du gestionnaire de files d'attente](#) .

Type d'événement : Distant.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description :	Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur :	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé :	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Actualiser l'objet

Nom de l'événement :	Actualiser l'objet.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_CONFIG_REFRESH_OBJECT (2370, X' 942'). Actualisez la configuration du gestionnaire de files d'attente.
Description de l'événement :	Une commande REFRESH QMGR spécifiant TYPE (CONFIGEV) a été émise.
Type d'événement :	Configuration.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT.

Remarque : La commande REFRESH QMGR peut générer de nombreux événements de configuration ; un événement est généré pour chaque objet sélectionné par la commande.

Données d'événement

EventUserId

Description :	ID utilisateur qui a émis la commande ou l'appel qui a généré l'événement. (Il s'agit du même ID utilisateur que celui utilisé pour vérifier les droits d'émission de la commande ou de l'appel ; pour les commandes reçues d'une file d'attente, il s'agit également de l'identificateur utilisateur (UserIdentifier) du MQMD du message de commande).
Identificateur :	MQCACF_EVENT_USER_ID.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_USER_ID_LENGTH.
Renvoyé :	Toujours.

EventOrigin

Description :	Origine de l'action à l'origine de l'événement.
Identificateur :	MQIACF_EVENT_ORIGIN.
Type de données :	MQCFIN.

Valeurs :	<p>MQEVO_CONSOLE Commande de console.</p> <p>MQEVO_INIT Commande de fichier d'entrée d'initialisation.</p> <p>MQEVO_INTERNE Directement par le gestionnaire de files d'attente.</p> <p>MSG MQEVO_MQ Message de commande sur SYSTEM.COMMAND.INPUT.</p> <p>MQEVO_AUTRES Aucun des éléments ci-dessus.</p>
Renvoyé:	Toujours.

EventQMgr

Description :	Gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande ou l'appel a été entré. (Le gestionnaire de files d'attente dans lequel la commande est exécutée et qui génère l'événement se trouve dans le MQMD du message d'événement).
Identificateur :	MQCACF_EVENT_Q_MGR.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

EventAccountingToken

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), jeton de comptabilité (AccountingToken) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur :	MQBACF_EVENT_ACCOUNTING_TOKEN.
Type de données :	MQCFBS.
Longueur maximale :	MQ_ACCOUNTING_TOKEN_LENGTH.
Renvoyé:	Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplIdentity

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), données d'identité d'application (donnéesApplIdentity) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur :	MQCACF_EVENT_APPL_IDENTITY.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_APPL_IDENTITY_DATA_LENGTH.
Renvoyé:	Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplType

Description :	Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), type d'application (PutApplType) à partir du MQMD du message de commande.
---------------	--

Identificateur : MQIACF_EVENT_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplName

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), nom de l'application (nomPutAppl) à partir du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

EventApplOrigin

Description : Pour les commandes reçues sous forme de message (MQEVO_MSG), les données d'origine d'application (ApplOriginData) provenant du MQMD du message de commande.
Identificateur : MQCACF_EVENT_APPL_ORIGIN.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_ORIGIN_DATA_LENGTH.
Renvoyé: Uniquement si EventOrigin est MQEVO_MSG.

ObjectType

Description : Type d'objet :
Identificateur : MQIACF_OBJECT_TYPE.
Type de données : MQCFIN.

Valeurs :

- CANAL_MQTON**
Canal.
- MQOT_CHLAUTH**
Enregistrement d'authentification de canal.
- MQOT_NAMELIST**
NAMELIST.
- MQOT_AUCUN**
Aucun objet.
- PROCESSUS MQ**
.
- MQOT_Q**
File d'attente.
- MQOT_Q_DIR**
Gestionnaire de files d'attente.
- CLASSE DE STOCKAGE MQOT_STORAGE_CLASS**
Classe de stockage.
- INFO MQOT_AUTH_INFO**
Informations d'authentification.
- MQOT_CF_STRUC**
Structure de l'unité de couplage.
- MQOT_TOPIC**
:NONE.
- INFO MQOT_COMM_INFO**
Informations de communication.
- MQOT_PROGRAMME d'écoute**
Programme d'écoute de canal.

Renvoyé: Toujours.

ObjectName

Description : Nom de l'objet :

Identificateur: L'identificateur sera défini en fonction du type d'objet.

- MQCACH_CHANNEL_NAME
- NOM_NOM_MQCA
- MQCA_NOM_PROCESSUS
- NOM_Q_MQCA
- MQCA_Q_MGR_NAME
- MQCA_STORAGE_CLASS
- MQCA_AUTH_INFO_NAME
- MQCA_CF_NOM_STRUCTURE
- NOM_TOPIC_MQCA
- MQCA_COMM_INFO_NAME
- NOM_LISTE_MQCACHE

Remarque : MQCACH_CHANNEL_NAME peut également être utilisé pour l'authentification de canal.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_OBJECT_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours

Disposition

Description : Disposition d'objet:
Identificateur : MQIA_QSG_DISP.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQQSGD_Q_DIR**
L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente.
MQQSGD_SHARED
L'objet réside dans un référentiel partagé et les messages sont partagés dans l'unité de couplage.
GROUPE_MQQSG
L'objet se trouve dans le référentiel partagé.
MQQSGD_COPY
L'objet se trouve dans l'ensemble de pages du gestionnaire de files d'attente et est une copie locale d'un objet GROUP.
Renvoyé: Toujours, sauf pour les objets de gestionnaire de files d'attente et de structure d'unité de couplage.

Attributs d'objet

Une structure de paramètre est renvoyée pour chaque attribut de l'objet. Les attributs renvoyés dépendent du type d'objet. Pour plus d'informations, voir [«Attributs d'objet pour les données d'événement»](#), à la page 77.

Erreur de nom de file d'attente distante

Nom de l'événement :	Erreur de nom de file d'attente éloignée.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_REMOTE_Q_NAME_ERROR (2184, X'888'). Nom de file d'attente éloignée incorrect.
Description de l'événement :	Dans un appel MQOPEN ou MQPUT1 , l'une des situations suivantes se produit: <ul style="list-style-type: none">• Une définition locale d'une file d'attente éloignée (ou un alias d'une file d'attente) a été spécifiée, mais l'attribut <i>RemoteQName</i> de la définition de file d'attente éloignée est vide. Notez que cette erreur se produit même si <i>XmitQName</i> dans la définition n'est pas vide.• La zone <i>ObjectQMgrName</i> du descripteur d'objet n'est pas vide et ne correspond pas au nom du gestionnaire de files d'attente local, mais la zone <i>ObjectName</i> est vide.
Type d'événement :	Distant.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur :	MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

QName

Description :	Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur :	MQCA_Q_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ApplType

Description :	Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur :	MQIA_APPL_TYPE.
Type de données :	MQCFIN.
Renvoyé:	Toujours.

ApplName

Description :	Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur :	MQCACF_APPL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Toujours.

ObjectQMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur :	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Si le <i>ObjectName</i> dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description :	Nom de connexion pour la connexion client.
---------------	--

Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Erreur de type de file d'attente de transmission

Nom de l'événement : Erreur de type de file d'attente de transmission.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_XMIT_Q_TYPE_ERROR (2091, X'82B').
File d'attente de transmission non locale.

Description de l'événement : Sur un appel MQOPEN ou MQPUT1 , un message doit être envoyé à un gestionnaire de files d'attente éloignées. La zone *ObjectName* ou *ObjectQMgrName* du descripteur d'objet indique le nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée, mais l'une des conditions suivantes s'applique à l'attribut *XmitQName* de la définition. L'un ou l'autre :

- *XmitQName* n'est pas vide, mais indique une file d'attente qui n'est pas une file d'attente locale, ou
- *XmitQName* est vide, mais *RemoteQMgrName* spécifie une file d'attente qui n'est pas une file d'attente locale

Cela se produit également si le nom de la file d'attente est résolu via un répertoire de cellule et que le nom du gestionnaire de files d'attente éloigné obtenu à partir du répertoire de cellule est le nom d'une file d'attente, mais qu'il ne s'agit pas d'une file d'attente locale.

Type d'événement : Distant.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.
Identificateur : MQCA_XMIT_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QType

Description : Type de file d'attente de transmission.
Identificateur : MQIA_Q_TYPE:
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQQT_ALIAS (alias MQ)**
Définition de file d'attente alias.
MQQT_REMOTE
Définition locale d'une file d'attente éloignée.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description :	Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur :	MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Si le <i>ObjectName</i> dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description :	Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur :	MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé:	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description :	Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur :	MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé:	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Erreur d'utilisation de file d'attente de transmission

Nom de l'événement :	Erreur d'utilisation de la file d'attente de transmission.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_XMIT_Q_USAGE_ERROR (2092, X'82C'). File d'attente de transmission avec une utilisation incorrecte.

Description de l'événement : Dans un appel MQOPEN ou MQPUT1 , un message doit être envoyé à un gestionnaire de files d'attente éloignées, mais l'un des événements suivants s'est produit. L'un ou l'autre :

- *ObjectQMgrName* indique le nom d'une file d'attente locale, mais ne possède pas d'attribut *Usage* de MQUS_TRANSMISSION.
- La zone *ObjectName* ou *ObjectQMgrName* du descripteur d'objet indique le nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée, mais l'un des éléments suivants s'applique à l'attribut *XmitQName* de la définition:
 - *XmitQName* n'est pas vide, mais indique une file d'attente qui ne possède pas l'attribut *Usage* MQUS_TRANSMISSION
 - *XmitQName* est vide, mais *RemoteQMgrName* spécifie une file d'attente qui ne possède pas l'attribut *Usage* MQUS_TRANSMISSION
- Le nom de la file d'attente est résolu via un répertoire de cellule et le nom du gestionnaire de files d'attente distant obtenu à partir du répertoire de cellule est le nom d'une file d'attente locale, mais il ne possède pas d'attribut *Usage* de MQUS_TRANSMISSION.

Type d'événement :	Distant.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).

Identificateur : MQCA_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.

Identificateur : MQCA_XMIT_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé : Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

ObjectMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé : Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

File d'attente de base inconnue

Nom de l'événement : File d'attente de base d'alias inconnue.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_UNKNOWN_ALIAS_BASE_Q (2082, X'822').
File d'attente ou rubrique de base d'alias inconnue.

Description de l'événement : Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis en indiquant une file d'attente alias comme destination, mais *BaseObjectName* dans les attributs de file d'attente alias n'est pas reconnu comme nom de file d'attente ou de rubrique.

Type d'événement : Local.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.
Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

BaseObjectName

Description : Nom de l'objet dans lequel l'alias est résolu.
Identificateur : MQCA_BASE_OBJECT_NAME. Pour la compatibilité avec les applications existantes, vous pouvez toujours utiliser MQCA_BASE_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé : Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

BaseType

Description : Type d'objet sur lequel l'alias est résolu.
Identificateur : MQIA_BASE_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Valeurs : **MQOT_Q**
Le type d'objet de base est une file d'attente
MQOT_TOPIC
Le type d'objet de base est une rubrique
Renvoyé : Toujours.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

File d'attente de transmission par défaut inconnue

Nom de l'événement : File d'attente de transmission par défaut inconnue.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_UNKNOWN_DEF_XMIT_Q (2197, X'895').
File d'attente de transmission par défaut inconnue.

Description de l'événement : Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis en indiquant une file d'attente éloignée comme destination. Si une définition locale de la file d'attente éloignée a été spécifiée ou si un alias de gestionnaire de files d'attente est en cours de résolution, l'attribut *XmitQName* de la définition locale est vide.

Aucune file d'attente n'est définie avec le même nom que le gestionnaire de files d'attente de destination. Le gestionnaire de files d'attente a donc tenté d'utiliser la file d'attente de transmission par défaut. Toutefois, le nom défini par l'attribut de gestionnaire de files d'attente *DefXmitQName* n'est pas le nom d'une file d'attente définie en local.

Type d'événement : Distant.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).

Identificateur : MQCA_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission par défaut.

Identificateur : MQCA_XMIT_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application tentant d'ouvrir la file d'attente éloignée.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui tente d'ouvrir la file d'attente éloignée.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Nom d'objet inconnu

Nom de l'événement :	Nom d'objet inconnu.
Code anomalie dans MQCFH:	MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME (2085, X'825'). Nom d'objet inconnu.
Description de l'événement :	Dans un appel MQOPEN ou MQPUT1 , la zone <i>ObjectQMGrName</i> du descripteur d'objet MQOD est définie sur l'une des options suivantes. Il s'agit de: <ul style="list-style-type: none">• Blanc• Nom du gestionnaire de files d'attente local• Nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée (alias de gestionnaire de files d'attente) dans laquelle l'attribut <i>RemoteQMGrName</i> est le nom du gestionnaire de files d'attente local Toutefois, <i>ObjectName</i> dans le descripteur d'objet n'est pas reconnu pour le type d'objet spécifié.
Type d'événement :	Local.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMGrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.

Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.

Type de données : MQCFIN.

Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.

Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'objet ouvert est un objet de file d'attente. *QName* ou *TopicName* est renvoyé.

ProcessName

Description : Nom de l'objet de processus à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_PROCESS_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_PROCESS_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'objet ouvert est un objet de processus. L'un des éléments *ProcessName*, *QName* ou *TopicName* est renvoyé.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

TopicName

Description : Nom d'objet de rubrique du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_TOPIC_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_TOPIC_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si l'objet ouvert est un objet de rubrique. L'un des éléments *ProcessName*, *QName* ou *TopicName* est renvoyé.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Gestionnaire de files d'attente distant inconnu

Nom de l'événement : Gestionnaire de files d'attente distant inconnu.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_UNKNOWN_REMOTE_Q_MGR (2087, X'827').
Gestionnaire de files d'attente éloignées inconnu.

Description de l'événement : Lors d'un appel MQOPEN ou MQPUT1 , une erreur s'est produite avec la résolution de nom de file d'attente, pour l'une des raisons suivantes:

- *ObjectQMGrName* est soit vide, soit le nom du gestionnaire de files d'attente local, et *ObjectName* est le nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée dont le paramètre *XmitQName* est vide. Toutefois, aucune file d'attente (de transmission) n'est définie avec le nom *RemoteQMGrName* et l'attribut de gestionnaire de files d'attente *DefXmitQName* est vide.
- *ObjectQMGrName* est le nom d'une définition d'alias de gestionnaire de files d'attente (suspendue en tant que définition locale d'une file d'attente éloignée) dont la zone *XmitQName* est vide. Toutefois, aucune file d'attente (de transmission) n'est définie avec le nom *RemoteQMGrName* et l'attribut de gestionnaire de files d'attente *DefXmitQName* est vide.
- *ObjectQMGrName* spécifié n'est pas:
 - Blanc
 - Nom du gestionnaire de files d'attente local
 - Nom d'une file d'attente locale
 - Nom d'une définition d'alias de gestionnaire de files d'attente (c'est-à-dire, une définition locale d'une file d'attente éloignée avec un blanc *RemoteQName*)
 et l'attribut de gestionnaire de files d'attente *DefXmitQName* est vide.
- *ObjectQMGrName* est vide ou correspond au nom du gestionnaire de files d'attente local, et *ObjectName* est le nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée (ou d'un alias), pour laquelle *RemoteQMGrName* est vide ou correspond au nom du gestionnaire de files d'attente local. Cette erreur se produit même si *XmitQName* n'est pas vide.
- *ObjectQMGrName* est le nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée. Dans ce cas, il doit s'agir d'une définition d'alias de gestionnaire de files d'attente, mais *RemoteQName* dans la définition n'est pas vide.
- *ObjectQMGrName* est le nom d'une file d'attente modèle.
- Le nom de la file d'attente est résolu via un répertoire de cellule. Toutefois, aucune file d'attente n'est définie avec le même nom que le nom du gestionnaire de files d'attente éloignées obtenu à partir du répertoire de la cellule. En outre, l'attribut de gestionnaire de files d'attente *DefXmitQName* est vide.
- Sous z/OS uniquement: un message a été inséré dans un gestionnaire de files d'attente dans un groupe de partage de files d'attente et *SQQMNAME* est défini sur USE. Le message est acheminé vers le gestionnaire de files d'attente spécifié pour être inséré dans la file d'attente. Si *SQQMNAME* est défini sur IGNORE, le message est placé directement dans la file d'attente.

Type d'événement :	Distant.
Plateformes :	Tous.
File d'attente d'événements:	SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMGrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).
Identificateur : MQCA_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ApplType

Description : Type d'application tentant d'ouvrir la file d'attente éloignée.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé: Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui tente d'ouvrir la file d'attente éloignée.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé: Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.

Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL

Renvoyé: Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

File d'attente de transmission inconnue

Nom de l'événement : File d'attente de transmission inconnue.

Code anomalie dans MQCFH: MQRC_UNKNOWN_XMIT_Q (2196, X'894').
File d'attente de transmission inconnue.

Description de l'événement : Sur un appel MQOPEN ou MQPUT1, un message doit être envoyé à un gestionnaire de files d'attente éloignées. *ObjectName* ou *ObjectQMGrName* dans le descripteur d'objet indique le nom d'une définition locale d'une file d'attente éloignée (dans ce dernier cas, l'alias du gestionnaire de files d'attente est utilisé). Toutefois, l'attribut *XmitQName* de la définition n'est pas vide et n'est pas le nom d'une file d'attente définie localement.

Type d'événement : Distant.

Plateformes : Tous.

File d'attente d'événements: SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT.

Données d'événement

QMGrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente qui génère l'événement.

Identificateur : MQCA_Q_MGR_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

QName

Description : Nom de la file d'attente à partir du descripteur d'objet (MQOD).

Identificateur : MQCA_Q_NAME.

Type de données : MQCFST.

Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.

Renvoyé: Toujours.

XmitQName

Description : Nom de la file d'attente de transmission.
Identificateur : MQCA_XMIT_Q_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

ApplType

Description : Type d'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQIA_APPL_TYPE.
Type de données : MQCFIN.
Renvoyé : Toujours.

ApplName

Description : Nom de l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement.
Identificateur : MQCACF_APPL_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_APPL_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Toujours.

ObjectQMgrName

Description : Nom du gestionnaire de files d'attente d'objets.
Identificateur : MQCACF_OBJECT_Q_MGR_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_Q_MGR_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si le *ObjectName* dans le descripteur d'objet (MQOD), lorsque l'objet a été ouvert, n'est pas le gestionnaire de files d'attente actuellement connecté.

ConnName

Description : Nom de connexion pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CONNECTION_NAME.
Type de données : MQCFST.
Longueur maximale : MQ_CONN_NAME_LENGTH.
Renvoyé : Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

ChannelName

Description : Nom de canal pour la connexion client.
Identificateur : MQCACH_CHANNEL_NAME.

Type de données :	MQCFST.
Longueur maximale :	LONGUEUR_NOM_CANAL_MQ_CANAL
Renvoyé:	Si l'application qui effectue l'appel MQI à l'origine de l'événement est une application associée au client.

Référence de traitement des incidents et de support

Utilisez les informations de référence de cette section pour vous aider à diagnostiquer les erreurs liées à IBM WebSphere MQ.

Sélectionnez la rubrique appropriée dans la liste suivante pour diagnostiquer les problèmes et les erreurs dans IBM WebSphere MQ:

- [«Exemple de données de trace IBM WebSphere MQ Telemetry for Windows»](#), à la page 224
- [«Exemple de données de trace pour IBM WebSphere MQ Telemetry pour les systèmes UNIX and Linux»](#), à la page 225
- [«Exemples de sortie de trace»](#), à la page 229
- [«Exemples de sortie CEDF»](#), à la page 231

Concepts associés

[Présentation du traitement des incidents](#)

Tâches associées

[Identification des problèmes et support](#)

[Utilisation de la trace](#)

Exemple de données de trace IBM WebSphere MQ Telemetry for Windows

Extrait d'un fichier de trace IBM WebSphere MQ Telemetry 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)

Figure 1. Exemple de trace WebSphere MQ for Windows

Exemple de données de trace pour IBM WebSphere MQ Telemetry pour les systèmes UNIX and Linux

Extrait d'un fichier de trace IBM WebSphere MQ Telemetry for 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 cbminindex:-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

```

Figure 2. Exemple de trace WebSphere MQ for HP-UX

La [Figure 3](#), à la page 227 illustre une extraction à partir d'une trace WebSphere 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_E_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

```

Figure 3. Exemple de trace WebSphere MQ for Solaris

La Figure 4, à la page 228 montre un extrait d'une trace WebSphere MQ for Linux :

```

Timestamp      Process.Thread Trace Ident Trace Data
=====
11:02:23.643879 1239.1      :      Header.v02:7.0:Linux 2.6.5-7.276-
smp:32:-1:1:GMT
11:02:23.643970 1239.1      :      Version : 7.0.0.0    Level : p000-L090514
11:02:23.644025 1239.1      :      UTC   Date : 05/15/09 Time :
10:02:23.643841
11:02:23.644054 1239.1      :      Local Date : 05/15/09 Time :
11:02:23.643841 GMT
11:02:23.644308 1239.1      :      PID : 1239 Process : dltmqm (32-bit)
11:02:23.644324 1239.1      :      Host : hal1
11:02:23.644334 1239.1      :      Operating System : Linux 2.6.5-7.276-smp
11:02:23.644344 1239.1      :      Product Long Name : WebSphere 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 cbminindex:-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.

```

Figure 4. Exemple de trace WebSphere MQ for Linux

La Figure 5, à la page 229 présente un extrait d'une trace WebSphere MQ for AIX :

Timestamp	Process.Thread	Trace Ident	Trace Data
12:06:32.904335	622742.1	:	Header.v02:7.0:AIX 5.3:64:-1:1:GMT
12:06:32.904427	622742.1	:	Version : 7.0.0.0 Level : p000-L090514
12:06:32.904540	622742.1	:	UTC Date : 05/15/09 Time :
11:06:32.904302			
12:06:32.904594	622742.1	:	Local Date : 05/15/09 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 5.3
12:06:32.904781	622742.1	:	Product Long Name : WebSphere 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

Figure 5. Exemple de trace WebSphere MQ for AIX

Exemples de sortie de trace

Utilisez cette rubrique comme exemple d'interprétation de la sortie de trace.

La Figure 6, à la page 230 illustre un exemple d'entrée de trace prise sur un appel MQPUT1 . Les éléments suivants ont été produits:

- Liste des paramètres de demande de file d'attente
- Descripteur d'objet (MQOD)
- Descripteur de message (MQMD)
- Options d'insertion de message (MQPMO)
- Les 256 premiers octets de données de message

Comparez cela à [Figure 7](#), à la page 231, qui illustre les mêmes blocs de contrôle à la sortie de WebSphere 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

```

Figure 6. Exemple de données de trace à partir d'une trace d'entrée d'une demande 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  0000048C  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

```

Figure 7. Exemple de données de trace à partir d'une trace de sortie d'une demande MQPUT1

Exemples de sortie CEDF

Utilisez cette rubrique comme référence pour un exemple de sortie CEDF des appels MQI.

Cette rubrique fournit des exemples de la sortie générée par la fonction de diagnostic d'exécution CICS (CEDF) lors de l'utilisation de WebSphere MQ. Les exemples montrent les données générées à l'entrée et à la sortie des appels MQI suivants, au format hexadécimal et alphanumérique. D'autres appels MQI produisent des données similaires.

Exemple de sortie CEDF pour l'appel MQOPEN

Les paramètres de cet appel sont les suivants:

Paramètre	Description
ARG 000	Descripteur de connexion
ARG 001	Descripteur d'objet

Paramètre	Description
ARG 002	Options
ARG 003	Descripteur d'objet
ARG 004	Code de fin d'exécution
ARG 005	Code raison

```

STATUS: ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000010000000200004044')          AT X'05ECAFD8'
001: ARG 001 (X'D6C440400000000100000001C3C5C4C6')          AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'00000072000000000000000000000000')          AT X'001445E8'
001: ARG 003 (X'00000000000000072000000000000000')          AT X'001445E4'
001: ARG 004 (X'00000000000000000000000000000000')          AT X'001445EC'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000')          AT X'001445F0'

```

Figure 8. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQOPEN (hexadécimal)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000010000000200004044')          AT X'05ECAFD8'
001: ARG 001 (X'D6C440400000000100000001C3C5C4C6')          AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'00000072000000000000000000000000')          AT X'001445E8'
001: ARG 003 (X'00000001000000720000000000000000')          AT X'001445E4'
001: ARG 004 (X'00000000000000000000000000000000')          AT X'001445EC'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000')          AT X'001445F0'

```

Figure 9. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQOPEN (hexadécimal)

```

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 ('.....')

```

Figure 10. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQOPEN (caractère)

```

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 ('.....')

```

Figure 11. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQOPEN (caractère)

Exemple de sortie CEDF pour l'appel MQCLOSE

Les paramètres de cet appel sont les suivants:

Paramètre	Description
ARG 000	Descripteur de connexion
ARG 001	Descripteur d'objet
ARG 002	Options
ARG 003	Code de fin d'exécution
ARG 004	Code raison

```

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'00000000000000010000000200004044')           AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'00000000000000000000000800000008')           AT X'001445EC'
001: ARG 004 (X'00000000000000800000008000000060')           AT X'001445F0'

```

Figure 12. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQCLOSE (hexadécimal)

```

STATUS: COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000000000007200000000')           AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'000000000000007200000000000000')           AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'00000000000000010000000200004044')           AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'00000000000000000000000800000008')           AT X'001445EC'
001: ARG 004 (X'00000000000000800000008000000060')           AT X'001445F0'

```

Figure 13. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQCLOSE (hexadécimal)

```

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 ('.....')

```

Figure 14. Exemple de sortie CEDF lors de l'entrée dans un appel MQCLOSE (caractère)

```

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

```

Figure 15. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQCLOSE (caractère)

Exemple de sortie CEDF pour l'appel MQPUT

Les paramètres de cet appel sont les suivants:

Paramètre	Description
ARG 000	Descripteur de connexion
ARG 001	Descripteur d'objet
ARG 002	Descripteur de message
ARG 003	Options d'insertion de message
ARG 004	Capacité de la mémoire tampon
ARG 005	Données de message
ARG 006	Code de fin d'exécution
ARG 007	Code raison

```

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'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C5C') AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'00000000000000000000008000000000') AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'00000000000000800000000000000000') AT X'001445F0'

```

Figure 16. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQPUT (hexadécimal)

```

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'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C5C') AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'00000000000000000000008000000000') AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'00000000000000800000000000000000') AT X'001445F0'

```

Figure 17. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQPUT (hexadécimal)

```

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 ('.....')

```

Figure 18. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQPUT (caractère)

```

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 ('.....')

```

Figure 19. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQPUT (caractère)

Exemple de sortie CEDF pour l'appel MQPUT1

Les paramètres de cet appel sont les suivants:

Paramètre	Description
ARG 000	Descripteur de connexion
ARG 001	Descripteur d'objet
ARG 002	Descripteur de message
ARG 003	Options d'insertion de message
ARG 004	Capacité de la mémoire tampon
ARG 005	Données de message
ARG 006	Code de fin d'exécution
ARG 007	Code raison

```

STATUS:  ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000000000000072000000000')      AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'D6C4404000000000100000001C3C5C4C6')      AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'D4C440400000000010000000000000008')      AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'D7D4D640000000010000002400000000')      AT X'00144B48'
001: ARG 004 (X'000000080000000080000006000040000')      AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C')      AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'0000000000000000000000800000008')      AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'00000000000000008000000080000060')      AT X'001445F0'

```

Figure 20. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQPUT1 (hexadécimal)

```

STATUS:  COMMAND EXECUTION COMPLETE
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'00000000000000000000000000007200000000')      AT X'001445E0'
001: ARG 001 (X'D6C44040000000001000000001C3C5C4C6')          AT X'00144910'
001: ARG 002 (X'D4C44040000000001000000000000008')           AT X'001449B8'
001: ARG 003 (X'D7D4D64000000000100000002400000000')         AT X'00144B48'
001: ARG 004 (X'0000000800000000080000006000040000')         AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C5C')           AT X'00144BF8'
001: ARG 006 (X'000000000000000000000000800000008')         AT X'001445EC'
001: ARG 007 (X'00000000000000000000008000000060')           AT X'001445F0'

```

Figure 21. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQPUT1 (hexadécimal)

```

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 ('.....')

```

Figure 22. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQPUT1 (caractère)

```

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 ('.....')

```

Figure 23. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQPUT1 (caractère)

Exemple de sortie CEDF pour l'appel MQGET

Les paramètres de cet appel sont les suivants:

Paramètre	Description
ARG 000	Descripteur de connexion
ARG 001	Descripteur d'objet
ARG 002	Descripteur de message
ARG 003	Options d'obtention de message
ARG 004	Capacité de la mémoire tampon
ARG 005	Tampon du message
ARG 006	LONGUEUR DE MESSAGE
ARG 007	Code de fin d'exécution

Paramètre	Description
ARG 008	Code raison

```

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'000000080000000000000000000040000') AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C00'
001: ARG 006 (X'00000000000000000000400000000000') AT X'001445F8'
001: ARG 007 (X'00000000000000000000000080000000') AT X'001445EC'
001: ARG 008 (X'00000000000000008000000000000000') AT X'001445F0'

```

Figure 24. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQGET (hexadécimal)

```

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'000000080000000080000000000040000') AT X'001445F4'
001: ARG 005 (X'5C5CC8C5D3D3D640E6D6D9D3C45C5C5C') AT X'00144C00'
001: ARG 006 (X'00000008000000000000400000000000') AT X'001445F8'
001: ARG 007 (X'00000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 008 (X'00000000000000008000000080000000') AT X'001445F0'

```

Figure 25. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQGET (hexadécimal)

```

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 ('.....')

```

Figure 26. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQGET (caractère)

```

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 ('.....')

```

Figure 27. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQGET (caractère)

Exemple de sortie CEDF pour l'appel MQINQ

Les paramètres de cet appel sont les suivants:

Paramètre	Description
ARG 000	Descripteur de connexion
ARG 001	Descripteur d'objet
ARG 002	Nombre de sélecteurs
ARG 003	Tableau de sélecteurs d'attribut
ARG 004	Nombre d'attributs de type entier
ARG 005	Attributs entiers
ARG 006	Longueur de la mémoire tampon des attributs de caractères
ARG 007	Attributs caractères
ARG 008	Code de fin d'exécution
ARG 009	Code raison

```

STATUS:  ABOUT TO EXECUTE COMMAND
CALL TO RESOURCE MANAGER MQM
001: ARG 000 (X'000000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFCF'
001: ARG 001 (X'00000001000000720000000000000000') AT X'001445E4'
001: ARG 002 (X'000000020000404485ECA00885ECA220') AT X'05ECAFD4'
001: ARG 003 (X'0000000D0000000C0000000000000000') AT X'00144C08'
001: ARG 004 (X'000000020000404485ECA00885ECA220') AT X'05ECAFD4'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C10'
001: ARG 006 (X'00000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFCF'
001: ARG 007 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C18'
001: ARG 008 (X'00000000000000000000000800000008') AT X'001445EC'
001: ARG 009 (X'00000000000000080000000800040000') AT X'001445F0'

```

Figure 28. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQINQ (hexadécimal)

```

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'000000D0000000C004000000000000')      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'000000000000000000000000800040000')      AT X'001445F0'

```

Figure 29. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQINQ (hexadécimal)

```

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 ('.....')

```

Figure 30. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQINQ (caractère)

```

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 ('.....')

```

Figure 31. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQINQ (caractère)

Exemple de sortie CEDF pour l'appel MQSET

Les paramètres de cet appel sont les suivants:

Paramètre	Description
ARG 000	Descripteur de connexion
ARG 001	Descripteur d'objet
ARG 002	Nombre de sélecteurs
ARG 003	Tableau de sélecteurs d'attribut
ARG 004	Nombre d'attributs de type entier

Paramètre	Description
ARG 005	Attributs entiers
ARG 006	Longueur de la mémoire tampon des attributs de caractères
ARG 007	Attributs caractères
ARG 008	Code de fin d'exécution
ARG 009	Code raison

```

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'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'000000180000007DF000000000000000') AT X'00144C08'
001: ARG 004 (X'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C10'
001: ARG 006 (X'00000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 007 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C18'
001: ARG 008 (X'00000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 009 (X'00000000000000008000000080000060') AT X'001445F0'

```

Figure 32. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQSET (hexadécimal)

```

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'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 003 (X'000000180000007DF000000000000000') AT X'00144C08'
001: ARG 004 (X'00000001000000020000404485ECA008') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 005 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C10'
001: ARG 006 (X'00000000000000010000000200004044') AT X'05ECAFD8'
001: ARG 007 (X'00000000000000000000000000000000') AT X'00144C18'
001: ARG 008 (X'00000000000000000000000080000008') AT X'001445EC'
001: ARG 009 (X'00000000000000008000000080000060') AT X'001445F0'

```

Figure 33. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQSET (hexadécimal)

```

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 ('.....')

```

Figure 34. Exemple de sortie CEDF sur une entrée dans un appel MQSET (caractère)

```
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 ('.....')
```

Figure 35. Exemple de sortie CEDF à la sortie d'un appel MQSET (caractère)

Messages

Vous pouvez utiliser les messages suivants pour vous aider à résoudre les problèmes liés à vos composants ou applications WebSphere MQ .

Messages de diagnostic : AMQ4000-9999

Les messages de diagnostic sont répertoriés dans cette section par ordre numérique, regroupés en fonction de la partie de WebSphere MQ d'où ils proviennent.

- [AMQ4000-4999: Messages de l'interface utilisateur \(systèmes WebSphere MQ for Windows et Linux \)](#)
- [AMQ5000-5999 : Services optionnels](#)
- [AMQ6000-6999: Services communs](#)
- [AMQ7000-7999: WebSphere MQ](#)
- [AMQ8000-8999: Administration](#)
- [AMQ9000-9999 : Eloigné](#)

Lecture d'un message

Pour chaque message, les informations suivantes sont fournies:

- Identificateur de message, en deux parties:
 1. Les caractères "AMQ" qui identifient le message comme provenant de WebSphere MQ
 2. un code décimal de quatre chiffres.

Si un message est propre à une seule plateforme, cela est indiqué à la suite de l'identificateur de message. Bien que certains messages soient répertoriés plusieurs fois, chaque instance est associée à une plateforme différente. Le cas échéant, la version commune à un certain nombre de plateformes est répertoriée en premier, suivie des versions correspondant à des plateformes individuelles. Veillez à lire la version appropriée.

- Texte du message.
- Gravité du message:
 - 0 : Information
 - 10 : Avertissement
 - 20 : Erreur
 - 30 : Erreur grave
 - 40 : Erreur Stop
 - 50 : Erreur système
- Une explication du message donnant de plus amples informations.

- La réponse requise de l'utilisateur. Dans certains cas, notamment pour les messages d'information, il se peut qu'il n'y ait "aucune" intervention.

Variables de messages

Certains messages affichent du texte ou des nombres variant selon les circonstances à l'origine du message ; il s'agit de *variables de message*. Les variables de message sont indiquées en tant que <insert_1>, <insert_2>, et ainsi de suite.

Dans certains cas, un message peut contenir des variables dans l'Explication ou la Réponse. Recherchez les valeurs des variables de messages en consultant le journal des erreurs. Le message complet, y compris l'Explication et la Réponse, est enregistré ici.

Concepts associés

[Codes anomalie et codes achèvement de l'API](#)

[Codes anomalie PCF](#)

[Codes retour SSL \(Secure Sockets Layer\)](#)

[Exceptions de canal personnalisé WCF](#)

AMQ4000-4999: Messages de l'interface utilisateur (systèmes WebSphere MQ for Windows et Linux)

AMQ4000

Le nouvel objet n'est pas créé car l'objet par défaut correspondant à ce type est introuvable.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La création d'un objet nécessite un modèle par défaut pour chaque type d'objet. Le modèle par défaut requis pour ce type d'objet est introuvable.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle l'objet n'est pas disponible ou créez-en un autre. Then try the request again.

AMQ4001

Le gestionnaire de files d'attente spécifié a déjà été ajouté à WebSphere MQ Explorer.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement. Si le gestionnaire de files d'attente n'est pas affiché dans la vue du navigateur, vérifiez que le gestionnaire de files d'attente n'est pas masqué.

AMQ4002

Voulez-vous vraiment supprimer l'objet nommé <insert_0>?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise avant la suppression d'un objet spécifique. Le type d'objet et le nom sont fournis dans le message.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement l'objet.

AMQ4003

Les objets systèmes WebSphere MQ sont utilisés en interne par WebSphere MQ. Il est déconseillé de les supprimer. Voulez-vous conserver l'objet WebSphere MQ ?

Gravité

0 : Information

Explication

Une confirmation est requise avant la suppression d'un objet système interne WebSphere MQ (par exemple, SYSTEM.DEFAULT.LOCAL.QUEUE).

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement l'objet système.

AMQ4004

Voulez-vous effacer tous les messages de la file d'attente ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La suppression des messages de la file d'attente est irréversible. Si la commande peut se poursuivre, cette opération ne peut pas être annulée.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement les messages.

AMQ4005

L'objet a été remplacé ou supprimé. Les propriétés n'ont pas pu être modifiées.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Au cours du processus de mise à jour des propriétés de l'objet, il a été déterminé que celui-ci a été supprimé ou remplacé par une autre instance. Les propriétés n'ont pas été appliquées.

AMQ4006

WebSphere MQ a envoyé les données au gestionnaire de files d'attente éloignées et a reçu les données en retour.

Gravité

0 : Information

Explication

Un canal ouvert a fait l'objet d'une vérification par WebSphere MQ suite à une demande d'utilisateur.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4007

Le numéro de séquence de message a été réinitialisé pour le canal.

Gravité

0 : Information

Explication

Le numéro de séquence d'un canal a été réinitialisé par WebSphere MQ suite à la demande d'un utilisateur.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4008

La demande de démarrage du canal a abouti.

Gravité

0 : Information

Explication

Un canal a été démarré par WebSphere MQ suite à une demande d'utilisateur.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4009

La demande d'arrêt du canal a abouti.

Gravité

0 : Information

Explication

Un canal a été arrêté par WebSphere MQ suite à une demande d'utilisateur.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4010

Le statut 'en attente de validation' a été résolu.

Gravité

0 : Information

Explication

Le statut 'en attente de validation' d'un canal a été résolu par WebSphere MQ suite à la demande d'un utilisateur.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4011

Tous les messages de la file d'attente ont été supprimés.

Gravité

0 : Information

Explication

La commande CLEAR a abouti et a supprimé tous les messages de la file d'attente cible. Si cette commande a été exécutée via la commande MQGET API, il se peut que des messages non validés figurent toujours dans la file d'attente.

AMQ4012

L'objet a été créé mais il n'est pas visible car les paramètres de filtrage ne le permettent pas.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4014

Le caractère *<insert_0>* n'est pas valide.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4015

Indiquez un nom.

Gravité

0 : Information

Réponse

Entrer un nom valide.

AMQ4016

L'insertion du message de test a abouti.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande de mise dans la file d'attente cible d'un message a abouti. Cette file d'attente contient désormais ce dernier.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4019

Un objet appelé *<insert_0>* existe. Voulez-vous remplacer la définition de l'objet existant ?

Gravité

0 : Information

Réponse

Confirmer le remplacement de la définition.

AMQ4020

Les modifications apportées aux attributs de la page <insert_0> affectent le fonctionnement du gestionnaire de files d'attente ou d'un autre programme utilisant actuellement l'objet. Voulez-vous forcer la modification des attributs de l'objet ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous tentez de modifier un objet qui ne peut pas l'être car il est en cours d'utilisation ou la modification va affecter d'autres programmes ou gestionnaires de files d'attente. Cependant, certaines modifications peuvent être forcées.

Réponse

Sélectionnez Oui pour tenter de forcer les modifications ou Non pour abandonner.

AMQ4021

Impossible d'accéder à un ou plusieurs objets WebSphere MQ.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Les icônes signalent les objets en erreur.

AMQ4022

Le nom indiqué pour la file d'attente d'initialisation est le même que celui de la file d'attente elle-même.

Gravité

0 : Information

Réponse

Spécifiez un nom différent de celui de l'objet créé ou modifié.

AMQ4023

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> n'existe pas sur cet ordinateur.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4024

Impossible de remplacer l'objet.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande de remplacement de l'objet n'a pas abouti.

Réponse

Pour définir cet objet, supprimez celui existant et lancez de nouveau l'opération.

AMQ4025

Les modifications apportées aux attributs de cluster de la file d'attente prendront effet lorsqu'elles auront été communiquées sur le réseau.

Gravité

0 : Information

Réponse

Vous devez régénérer toutes les vues contenant les files des clusters modifiés afin de faire apparaître les modifications.

AMQ4026

Vous avez créé une file d'attente partagée dans un voire plusieurs clusters. Elle sera disponible en tant que file d'attente de cluster une fois sa définition propagée sur le réseau.

Gravité

0 : Information

Réponse

Régénérez toutes les vues contenant les files des clusters modifiés afin de faire apparaître la file d'attente des clusters.

AMQ4027

Une erreur s'est produite lors de la connexion au gestionnaire de files d'attente <insert_0>. Voulez-vous vraiment afficher ce gestionnaire de files d'attente dans le dossier?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Impossible d'établir une connexion au gestionnaire de files d'attente éloignées.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente indiqué s'exécute sur l'hôte et le port spécifiés et qu'il dispose d'un canal correspondant au nom précisé. Assurez-vous que vous disposez des droits de connexion au gestionnaire de files d'attente éloignées et que le réseau est en cours de fonctionnement. Sélectionnez Oui si vous pensez pouvoir résoudre l'incident ultérieurement. Sélectionnez Non si vous voulez le résoudre maintenant et effectuer une nouvelle tentative.

AMQ4028

La plateforme n'est pas prise en charge. Ce gestionnaire de files d'attente ne peut pas être administré par WebSphere MQ Explorer parce qu'il fonctionne sur une plateforme non prise en charge. La valeur <insert_0> de l'attribut de plateforme du gestionnaire de files d'attente n'est pas prise en charge par WebSphere MQ Explorer.

Gravité

20 : Erreur

AMQ4029

Niveau de commande insuffisante. Ce gestionnaire de files d'attente ne peut pas être administré par WebSphere MQ Explorer.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Si vous voulez administrer ce gestionnaire de files d'attente, vous devez le mettre à niveau vers une version plus récente de WebSphere MQ.

AMQ4030

Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être administré car la table de conversion des pages de codes est introuvable.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Ce gestionnaire de files d'attente ne peut pas être administré par WebSphere MQ Explorer car la table de conversion est introuvable.

Réponse

Installez une table de conversion de page de codes du CCSID <insert_0> au CCSID <insert_1> sur l'ordinateur sur lequel WebSphere MQ Explorer s'exécute.

AMQ4031

Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être administré car le CCSID est introuvable.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Ce gestionnaire de files d'attente ne peut pas être administré par WebSphere MQ Explorer car le CCSID <insert_0> est introuvable dans la table CCSID. WebSphere MQ Explorer ne peut donc pas effectuer la conversion des données.

AMQ4032

Le serveur de commandes ne répond pas dans les délais impartis.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Vérifiez qu'il fonctionne et que la file 'SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE' autorise les extractions.

AMQ4033

Impossible d'en extraire les messages.

Gravité

0 : Information

Explication

Un code anomalie renvoyé lorsque l'objet a été ouvert pour y saisir des données indiquait que la file d'attente était désactivée pour la demande MQGET.

Réponse

Pour extraire des messages de cette file d'attente, activez-la pour les demandes GET.

AMQ4034

Message trop long. Vous avez tenté d'insérer un message dépassant la longueur maximale autorisée pour la file d'attente ou le gestionnaire de files d'attente.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La demande de placer un message en file d'attente a renvoyé un code anomalie indiquant que la longueur des données du message excède la longueur maximale autorisée dans la définition de la file d'attente.

Réponse

Modifiez l'attribut MAXMSGL de la file d'attente de sorte qu'il soit supérieur ou égale à la longueur du message ou réduisez la longueur du message placé dans la file d'attente.

AMQ4035

Aucun message disponible. Le message de réponse n'est pas parvenu dans un délai admissible.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande d'extraction d'un message d'une file d'attente a renvoyé un code anomalie indiquant qu'il n'y a aucun message en file d'attente qui corresponde aux critères de sélection spécifiés dans la demande GET.

AMQ4036

Accès non autorisé. Vous n'êtes pas autorisé à effectuer cette opération.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le mécanisme de sécurité du gestionnaire de files d'attente a indiqué que l'ID utilisateur associé à cette demande n'est pas autorisé à accéder à l'objet.

AMQ4037

La définition de l'objet a été modifiée depuis l'ouverture de celui-ci.

Gravité

0 : Information

Explication

Les définitions d'objets affectant cet objet ont été modifiées depuis que l'identificateur Hobj utilisé sur cet appel a été renvoyé par l'appel MQOPEN.

Réponse

Emettez un appel MQCLOSE pour renvoyer l'identificateur au système. Il suffit ensuite normalement de rouvrir l'objet et tenter l'opération de nouveau.

AMQ4038

Objet endommagé.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'objet est endommagé et est inaccessible.

Réponse

L'objet doit être supprimé. Vous pouvez également le récupérer à partir de l'image du support ou de la copie de sauvegarde.

AMQ4039

Objet en cours d'utilisation. L'objet est déjà ouvert par une autre application.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un appel MQOPEN a été émis, mais l'objet en question a déjà été ouvert par cette application ou une autre application avec des options incompatibles avec celles indiquées dans le paramètre Options. Cela se produit si la demande concerne une entrée partagée, mais que l'objet est déjà ouvert pour une entrée exclusive. Cela se produit également si la demande concerne une entrée exclusive, mais que l'objet est déjà ouvert pour une entrée (de tout type).

Réponse

Pour modifier les attributs d'un objet, indiquez la valeur 'Oui' pour l'option Forcer afin d'appliquer les modifications. Si vous indiquez la valeur 'Oui' pour l'option Forcer, les applications utilisant l'objet doivent fermer et rouvrir l'objet pour pouvoir continuer.

AMQ4040

Impossible de placer des messages sur cette file d'attente.

Gravité

0 : Information

Explication

Les appels MQPUT et MQPUT1 sont bloqués pour la file d'attente ou pour celle dans laquelle cette file se résout.

AMQ4042

File d'attente saturée. Elle contient le nombre maximal de messages admis.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un appel MQPUT ou MQPUT1 a échoué car la file d'attente est saturée, c'est-à-dire qu'elle contient déjà le nombre maximal de messages possible.

AMQ4043

Gestionnaire d'attente non disponible pour la connexion.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente fonctionne. S'il fonctionne sur un autre ordinateur, assurez-vous qu'il est configuré pour accepter les connexions à distance.

AMQ4044

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> est en cours d'arrêt.

Gravité

0 : Information

Explication

Un appel MQI a été émis, mais il a échoué car le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt. Si l'appel était de type MQGET associé à l'option MQGMO_WAIT, l'attente a été annulée.

Réponse

Vous ne pouvez plus émettre d'appels MQI.

AMQ4045

La file d'attente n'est pas vide. Elle contient un ou plusieurs messages ou des demandes d'insertion/extraction non validées.

Gravité

0 : Information

Explication

Une opération nécessitant que la file d'attente soit vide a échoué car cette dernière contient des messages ou est dotée de demandes d'insertion/extraction non validées.

AMQ4046

Ressources système disponibles insuffisantes.

Gravité

20 : Erreur

AMQ4047

Mémoire disponible insuffisante.

Gravité

20 : Erreur

AMQ4048

La demande a reçu un code anomalie imprévu d'une API sous-jacente ou d'une demande de commande. Le code anomalie était <insert_0>.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Lors de l'exécution de l'opération demandée, un code anomalie imprévu a été reçu et l'opération ne s'est pas terminée comme prévu.

Réponse

Utilisez le code anomalie pour déterminer la raison sous-jacente de l'échec.

AMQ4049

Nom d'objet inconnu.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une demande de commande ou d'API a été émise, mais l'objet est introuvable.

AMQ4050

Echec de l'attribution. Une tentative d'allocation de conversation avec un système éloigné n'a pas abouti.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La définition de canal est peut-être incorrecte ou le programme d'écoute du système éloigné ne fonctionne pas.

AMQ4051

Echec de la liaison. La liaison n'a pas pu être établie avec un système éloigné durant la négociation de session.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4052

Erreur de CCSID. Impossible de convertir un message de commande au jeu de caractères (CCSID) du gestionnaire de files d'attente cible.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4053

Statut du canal en attente de validation. Opération non terminée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'opération ne s'est pas terminée car le statut du canal est en attente de validation.

AMQ4054

Canal en cours d'utilisation.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une opération a été tentée sur un canal, mais celui-ci est actif.

AMQ4055

Statut de canal introuvable.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Aucun statut n'est disponible pour ce canal. Il se peut que celui-ci n'ait pas été utilisé.

AMQ4056

Echec de la commande.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4057

Erreur de configuration dans la définition de canal ou le sous-système de communication.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'allocation d'une conversation est impossible.

AMQ4058

Connexion fermée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La connexion à un système éloigné a été interrompue de façon inattendue lors de la réception de données.

AMQ4059

Impossible d'établir la connexion avec le gestionnaire de files d'attente.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente a échoué. Cet échec se produit peut-être parce que le gestionnaire de files d'attente n'est pas configuré de manière à accepter une connexion à partir de ce système ou parce que la connexion a été interrompue.

Réponse

Relancez l'opération. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des informations ont été enregistrées.

AMQ4060

Erreur de définition de file d'attente dynamique.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'attribut Scope de la file d'attente a été définie sur MQSCO_CELL mais cette valeur n'est pas autorisée pour une file d'attente dynamique.

AMQ4061

Le système distant est indisponible et ne parvient pas à allouer une conversation à un système distant.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Il peut s'agir d'une erreur transitoire, recommencez ultérieurement.

AMQ4062

Un appel MQINQ a échoué lorsque le gestionnaire de files d'attente a demandé un objet WebSphere MQ.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Pour plus d'informations sur cette erreur, consultez le journal des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

AMQ4063

Un appel MQOPEN a échoué lorsque le gestionnaire de files d'attente a tenté d'ouvrir un objet WebSphere MQ.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Si l'erreur est survenue lors du démarrage d'un canal, vérifiez que la file d'attente de transmission utilisée par le canal existe et recommencez. Si l'erreur persiste, consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

AMQ4064

Un appel MQSET a échoué lorsque le gestionnaire de files d'attente a tenté de définir les valeurs des attributs d'un objet WebSphere MQ.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Pour plus d'informations sur cette erreur, consultez le journal des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

AMQ4065

Erreur de numéro de séquence de message.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le numéro de séquence de message n'est pas correct.

AMQ4066

Message tronqué car sa taille est supérieure à la valeur maximale définie sur le serveur de commandes.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4067

Gestionnaire de communications non disponible.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le sous-système de communications n'est pas disponible.

AMQ4068

La file d'attente indiquée dans la définition de canal n'est pas une file d'attente de transmission ou est utilisée.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4069

L'objet existe déjà.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La création de l'objet est impossible car cet objet existe déjà.

AMQ4070

Objet ouvert.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous avez tenté de supprimer, de modifier ou d'effacer un objet qui est en cours d'utilisation.

Réponse

Attendez que l'objet ne soit plus utilisé, puis recommencez.

AMQ4071

Type d'objet erroné. Le remplacement d'un objet file d'attente n'a pas abouti.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4072

Cette file d'attente existe déjà dans la cellule.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Il est impossible de définir une file d'attente avec une portée de type cellule ou de changer la portée d'une file d'attente existante en portée de type cellule car une file d'attente de ce nom existe déjà dans la cellule.

AMQ4073

Erreur ping. Vous ne pouvez exécuter ce test que sur un canal émetteur ou serveur. Si le canal local est récepteur, exécutez la commande PING à partir du gestionnaire de files d'attente éloignées.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4074

Echec de la réception, peut-être lié à un incident de communication.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4075

Erreur lors de la réception de données d'un système éloigné, peut-être liée à un incident de communication.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4076

Gestionnaire de files d'attente éloignées en cours d'arrêt.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le canal a été arrêté car le gestionnaire de files d'attente éloignées est en cours d'arrêt.

AMQ4077

Gestionnaire de files d'attente éloignées indisponible.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le canal n'a pas pu être démarré car le gestionnaire de files d'attente éloignées n'est pas disponible.

Réponse

Vérifiez que ce gestionnaire est démarré et configuré pour accepter les demandes de communication entrantes.

AMQ4078

Echec de l'envoi. Une erreur s'est produite lors de l'envoi de données vers un système éloigné, peut-être liée à un incident de communication.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4079

Canal fermé par un exit de sécurité.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4080

Canal éloigné inconnu.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Aucune définition de ce canal n'existe sur le système éloigné.

AMQ4081

Exit utilisateur non disponible.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Ce canal a été fermé car l'exit utilisateur indiqué n'existe pas.

AMQ4082

Erreur WebSphere MQ inattendue (<insert_0>).

Gravité

20 : Erreur

AMQ4083

Gestionnaire de files inconnu.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Si ce gestionnaire est éloigné, ce message peut indiquer qu'un autre gestionnaire de files utilise à tort la même connexion. Les gestionnaires qui utilisent TCP/IP sur un même ordinateur doivent 'écouter' sur des numéros de port différents. Les noms de connexion doivent également être différents.

AMQ4084

Répertoire de cellules non disponible.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La valeur MQSCO_CELL a été définie pour l'attribut Scope de la file d'attente. Or aucun service annuaire prenant en charge un répertoire de cellule n'a été configuré.

Réponse

Configurez un service d'annuaire pour prendre en charge le répertoire de cellules.

AMQ4085

Aucun nom indiqué pour la file d'attente de transmission.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Indiquez un nom de file d'attente de transmission pour ce type de canal.

AMQ4086

Aucun nom indiqué pour la connexion.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Vous devez spécifier un nom de connexion pour ce type de canal.

AMQ4087

Une erreur s'est produite lors de la tentative d'utilisation d'une ressource d'un cluster.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Vérifiez que les files d'attente dont les noms commencent par 'SYSTEM.CLUSTER.' ne sont pas saturées et que les messages sont autorisés à y être insérés.

AMQ4088

Impossible de partager file d'attente de transmission dans un cluster.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Cette file est une file d'attente de transmission et ne peut pas être partagée dans un cluster.

AMQ4089

Les commandes PUT sont interdites pour la file d'attente de commandes système appelée <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4090

Confirmez-vous le blocage des commandes PUT et GET pour la file d'attente appelée 'SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE' ? Si c'est le cas, vous ne pourrez plus administrer le gestionnaire de files d'attente à l'aide de WebSphere MQ Explorer.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ Explorer utilise la file d'attente appelée 'SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE' pour administrer le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez vraiment bloquer les commandes PUT ou GET pour cette file d'attente et arrêter d'utiliser WebSphere MQ Explorer pour administrer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4091

Impossible de se connecter au gestionnaire de files d'attente.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente éloignées utilise un protocole non pris en charge pour les connexions. WebSphere MQ Explorer ne fonctionne qu'avec le protocole TCP/IP pour les connexions à des gestionnaires éloignés.

AMQ4092

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu être supprimé du cluster car son appartenance au cluster est définie à l'aide de la liste de noms <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Pour retirer le gestionnaire de files d'attente de ce cluster, supprimez-le de la liste de noms. Vérifiez que vous n'affectez pas par inadvertance les définitions d'autres objets utilisant la liste de noms.

AMQ4093

Le cluster indiqué est déjà affiché dans la console.

Gravité

0 : Information

AMQ4094

Une erreur s'est produite lors de l'ajout du cluster à la console. Confirmez-vous l'affichage de ce cluster dans la console ?

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Sélectionnez Oui si vous pensez pouvoir résoudre l'incident ultérieurement. Sélectionnez Non si vous voulez le résoudre maintenant et effectuer une nouvelle tentative.

AMQ4095

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> n'est pas un gestionnaire de files d'attente de référentiel pour le cluster <insert_1>.

Gravité

0 : Information

Explication

Pour administrer un cluster, WebSphere MQ Explorer doit être connecté à un gestionnaire de files d'attente de référentiel.

AMQ4096

Confirmez-vous la suppression du mot de passe ?

Gravité

0 : Information

Réponse

Vérifiez avec l'utilisateur avant de supprimer le mot de passe. Continuez uniquement si vous voulez supprimer le mot de passe.

AMQ4097

Guillemet sans correspondance.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un guillemet sans correspondance a été trouvé dans une liste d'attributs. Chaque valeur de la liste peut figurer entre apostrophes ou guillemets. (Uniquement obligatoire pour les valeurs contenant des espaces, des virgules ou des guillemets.)

Réponse

Vérifiez qu'à chaque guillemet ouvrant est associé un guillemet fermant et vice-versa. (Pour inclure un guillemet dans un attribut, utilisez-en deux sans espace entre eux.)

AMQ4098

Format de liste incorrect.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'attribut peut contenir une liste de valeurs devant être séparées par un espace ou une virgule. Chaque valeur de la liste peut figurer entre apostrophes ou guillemets. (Uniquement obligatoire pour les valeurs contenant des espaces, des virgules ou des guillemets.)

Réponse

Vérifiez que les valeurs sont séparées par un espace ou une virgule et que chaque guillemet ouvrant est associé à un guillemet fermant et vice-versa. (Pour inclure un guillemet dans un attribut, utilisez-en deux sans espace entre eux.)

AMQ4099

Impossible de communiquer avec ou plusieurs gestionnaires de référentiel. Le cluster <insert_0> est configuré pour utiliser un ou plusieurs gestionnaires de files d'attente de référentiel qui communiquent à l'aide d'un protocole autre que TCP/IP.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ Explorer ne peut établir de connexion qu'avec des gestionnaires éloignés utilisant TCP/IP.

Réponse

Pour retirer ce gestionnaire du cluster, vous devez exécuter la commande RESET CLUSTER ACTION(FORCEREMOVE) à partir du gestionnaire de files d'attente référentiel.

AMQ4103

Une erreur s'est produite lors de la connexion au gestionnaire de files d'attente. Confirmez-vous l'affichage de ce gestionnaire dans le dossier ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Impossible d'établir une connexion au gestionnaire de files d'attente éloignées.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente indiqué s'exécute sur l'hôte et le port spécifiés et qu'il dispose d'un canal correspondant au nom précisé. Vérifiez que vous disposez des droits vous permettant de vous connecter au gestionnaire de files d'attente éloignées et que le réseau est opérationnel. Sélectionnez Oui si vous pensez pouvoir résoudre l'incident ultérieurement. Sélectionnez Non si vous voulez le résoudre maintenant et effectuer une nouvelle tentative.

AMQ4104

Le fichier spécifié *<insert_0>* ne contient pas de table de définition de client au format correct.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le format de la table de définitions de canaux n'est pas correct.

Réponse

Spécifiez un fichier au format correct.

AMQ4105

Le gestionnaire de files d'attente éloignées n'a pas été supprimé car il est requis par d'autres plug-in.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

D'autres plug-in ont répondu à la tentative de suppression de ce gestionnaires de files d'attente en indiquant qu'ils étaient encore en train de l'utiliser.

Réponse

Vérifiez que les autres plug-in ont fini d'utiliser le gestionnaire de files avant de réessayer de le supprimer.

AMQ4117

Cette action est irréversible. Voulez-vous vraiment supprimer le WebSphere MQ *<insert_0>* de votre système?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise pour que le gestionnaire de files d'attente soit supprimé.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4121

La demande MQGET a reçu un code anomalie inattendu *<insert_0>*.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un code anomalie imprévu a été renvoyé par une demande MQGET API. Utilisez-le pour déterminer la raison sous-jacente pour laquelle la demande a échoué.

Réponse

La demande MQGET n'a pas abouti. Il se peut que certains messages n'aient pas été extraits.

AMQ4122

La demande MQPUT a reçu un code anomalie inattendu *<insert_0>*.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un code anomalie imprévu a été renvoyé par une demande MQPUT API. Utilisez-le pour déterminer la raison sous-jacente pour laquelle la demande a échoué.

Réponse

Le traitement de MQPUT n'a pas abouti. Aucun message n'a été placé dans la file d'attente.

AMQ4123

L'objet <insert_0> a été supprimé.

Gravité

0 : Information

Explication

L'objet du nom spécifié a été supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ4124

La demande MQOPEN a reçu un code anomalie inattendu <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un code anomalie imprévu a été renvoyé d'une demande MQOPEN API. La file d'attente n'a pas été ouverte.

Réponse

Utilisez le code anomalie pour déterminer la raison sous-jacente de l'échec.

AMQ4125

Le placement d'un message de test dans la file d'attente a reçu un code anomalie inattendu <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'un des demandes d'API sous-jacentes n'a pas abouti. Le message test n'a pas été placé en file d'attente.

AMQ4126

La valeur de l'une des propriétés spécifiées est incorrecte. La demande n'a pas été traitée.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Indiquez une autre valeur.

AMQ4127

WebSphere MQ n'a pas pu lire les informations du gestionnaire de files d'attente sur le disque car le format de fichier n'est pas correct. La demande n'a pas été traitée.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le format des fichiers WebSphere MQ_Handles est incorrect. Ce fichier a été sauvegardé et supprimé, ce qui signifie que les définitions du gestionnaire de files d'attente éloignées sont perdues. Tous les gestionnaires de files d'attente locaux doivent être détectés automatiquement et affichés dans WebSphere MQ Explorer.

Réponse

Assurez-vous que l'espace de travail Eclipse n'a pas été endommagé.

AMQ4128

Impossible de démarrer le programme iKeyMan.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'exécution du programme iKeyMan.

Réponse

Recommencez. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4129

Impossible d'interroger l'ID utilisateur depuis Java.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'API Java System.getProperty("user.id") a lancé une exception SecurityException.

Réponse

Configurez votre environnement de sécurité Java à l'aide du 'policytool' pour permettre à WebSphere MQ Explorer d'interroger 'user.id'.

AMQ4130

Le programme de contrôle du navigateur n'a pas pu être ouvert. Vérifiez que Mozilla a été installé.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le programme de contrôle du navigateur SWT dépend de l'installation de Mozilla.

Réponse

Vérifiez que le navigateur Mozilla est correctement installé.

AMQ4131

Le programme de contrôle du navigateur n'a pas pu être ouvert.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le programme de contrôle du navigateur SWT dépend de l'installation du navigateur système.

Réponse

Vérifiez que le navigateur système est correctement installé.

AMQ4132

Voulez-vous vraiment arrêter l'objet nommé <insert_0>?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise pour que l'objet spécifié soit arrêté. Le type d'objet et le nom sont fournis dans le message.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez arrêter l'objet.

AMQ4133

Lors de la suppression d'un gestionnaire de files d'attente, WebSphere MQ Explorer détruit les informations de connexion le concernant.

Pour visualiser le gestionnaire de files d'attente ultérieurement, utilisez l'assistant Ajout d'un gestionnaire de files d'attente.

Supprimer le gestionnaire de files d'attente <insert_0> ?

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4134

Le canal par défaut utilisé par les gestionnaires de files d'attente éloignées pour administrer ce gestionnaire n'existe pas.

Voulez-vous créer le canal d'administration à distance par défaut SYSTEM.ADMIN.SVRCONN pour permettre à d'autres gestionnaires de files d'attente d'administrer ce gestionnaire ?

Gravité

0 : Information

Réponse

Sélectionnez Oui pour créer ce canal.

AMQ4135

Le canal par défaut utilisé par les gestionnaires de files d'attente éloignées pour administrer ce gestionnaire de files est SYSTEM.ADMIN.SVRCONN.

Voulez-vous supprimer ce canal pour empêcher l'administration du gestionnaire de files d'attente par d'autres gestionnaires de files ?

Gravité

0 : Information

Réponse

Sélectionnez Oui pour supprimer ce canal.

AMQ4136

Cette opération supprime tous les fichiers des répertoires des erreurs et des traces (et notamment, par exemple, les fichiers en lecture seule). Cette opération est irréversible. Voulez-vous continuer ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La suppression de tous les fichiers FFST et de trace de cette machine signifie que les journaux d'erreurs historiques et la trace seront perdus.

Réponse

Sélectionnez Oui pour effacer le contenu des répertoires des erreurs et des traces.

AMQ4137

Le canal par défaut d'administration à distance SYSTEM.ADMIN.SVRCONN a été supprimé.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4138

Confirmez-vous l'importation des nouveaux paramètres qui remplaceront les paramètres en cours ? Cette opération est irréversible.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'importation de paramètres dans WebSphere MQ Explorer va remplacer tous les paramètres en cours.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez remplacer les paramètres en cours.

AMQ4139

Le canal d'administration à distance par défaut SYSTEM.ADMIN.SVRCONN a été créé.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4140

La spécification de chiffrement personnalisée n'est pas valide.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4141

La spécification DN est incorrecte.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4142

La création du canal par défaut d'administration à distance SYSTEM.ADMIN.SVRCONN a échoué.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un incident s'est produit lors de l'envoi d'une commande de création du canal au serveur de commandes.

Réponse

Recommencez. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4143

La création du canal par défaut d'administration à distance SYSTEM.ADMIN.SVRCONN a échoué.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un incident s'est produit lors de la copie du canal par défaut d'administration à utiliser comme modèle pour la création du canal.

Réponse

Recommencez. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4144

Impossible de supprimer le canal par défaut d'administration à distance SYSTEM.ADMIN.SVRCONN.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un incident s'est produit lors de l'envoi d'une commande de suppression du canal au serveur de commandes.

Réponse

Vérifiez que le canal n'est pas en cours d'utilisation et effectuez une nouvelle tentative. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4145

Une erreur s'est produite lors de la connexion du gestionnaire de files d'attente éloignées via le gestionnaire de files d'attente intermédiaires. Confirmez-vous l'affichage de ce gestionnaire dans le dossier ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Impossible d'établir une connexion au gestionnaire de files d'attente éloignées.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente intermédiaire est disponible et que le gestionnaire de files d'attente éloignées nommé fonctionne et qu'il est accessible à partir du gestionnaire intermédiaire. Vérifiez que vous disposez des droits vous permettant de vous connecter au

gestionnaire de files d'attente éloignées et que le réseau est opérationnel. Sélectionnez Oui si vous pensez pouvoir résoudre l'incident ultérieurement. Sélectionnez Non si vous voulez le résoudre maintenant et effectuer une nouvelle tentative.

AMQ4146

Eclipse ne peut pas créer ou lire l'espace de travail destiné à WebSphere MQ Explorer.

Gravité

40 : Erreur Stop

Explication

Pour charger WebSphere MQ Explorer, un espace de travail valide est requis.

Réponse

Assurez-vous que l'espace de travail Eclipse est inscriptible.

AMQ4147

Eclipse ne peut pas écrire dans l'espace de travail de WebSphere MQ Explorer dans <insert_0>.

Gravité

40 : Erreur Stop

Explication

Pour charger WebSphere MQ Explorer, l'accès en écriture à l'espace de travail est requis.

Réponse

Assurez-vous que l'espace de travail Eclipse est inscriptible.

AMQ4148

L'objet a été créé.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4149

La demande de démarrage du programme d'écoute a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande de démarrage du programme d'écoute émise par un utilisateur a été acceptée WebSphere MQ.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4150

La demande d'arrêt du programme d'écoute a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande d'arrêt du programme d'écoute émise par un utilisateur a été acceptée WebSphere MQ.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4151

La demande de démarrage du service a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande de démarrage du service émise par un utilisateur a été acceptée WebSphere MQ.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4152

La demande d'arrêt du service a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande d'arrêt du service émise par un utilisateur a été acceptée WebSphere MQ.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4153

WebSphere MQ ne peut pas arrêter le programme d'écoute car il n'est pas en cours de fonctionnement.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4154

WebSphere MQ ne peut pas démarrer le service car aucune commande de démarrage n'a été spécifiée.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Vérifiez qu'une commande de démarrage est spécifiée pour le service.

AMQ4155

WebSphere MQ ne peut pas arrêter le service car aucune commande d'arrêt n'a été spécifiée.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Vérifiez qu'une commande d'arrêt est spécifiée pour le service.

AMQ4156

WebSphere MQ ne peut pas arrêter le service car il n'est pas en cours de fonctionnement.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4157

WebSphere MQ ne peut pas démarrer le service car il est déjà en cours de fonctionnement.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4158

WebSphere MQ ne peut pas démarrer le programme d'écoute car il est déjà en cours de fonctionnement.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4159

WebSphere MQ ne peut pas démarrer le canal de connexion client car au moins une des propriétés est spécifiée incorrectement.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Vérifiez que la connexion client est dotée du nom de gestionnaire de files d'attente et du nom de connexion corrects avant de démarrer.

AMQ4160

WebSphere MQ ne peut pas traiter la demande car l'exécutable spécifié ne peut pas être démarré.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La demande a échoué car le programme devant s'exécuter pour terminer l'action n'a pas pu être démarré.

Les raisons pour lesquelles le programme n'a pas pu être démarré sont les suivantes : -

Le programme n'existe pas à l'emplacement indiqué.

L'utilisateur WebSphere MQ ne dispose pas des droits d'accès suffisants pour exécuter le programme.

Si StdOut ou StdErr sont définis pour le programme, l'utilisateur WebSphere MQ ne dispose pas des droits d'accès suffisants aux emplacements indiqués.

Réponse

Pour plus de détails sur la cause de l'incident, consultez les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente, corrigez l'incident et recommencez.

AMQ4161

Le paramètre spécifié est incorrect.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le paramètre spécifié lors d'une tentative de création ou de modification d'un objet est incorrect.

Réponse

Vérifiez que les paramètres valides sont spécifiés, puis recommencez.

AMQ4162

Le mot de passe ne peut pas être supprimé.

Gravité

0 : Information

Réponse

Retentez l'opération ultérieurement.

AMQ4163

Le mot de passe ne peut pas être modifié.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La tentative de modification du mot de passe a échoué en raison d'une erreur.

Réponse

Utilisez un autre mot de passe

AMQ4164

Le mot de passe a été modifié.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4165

Aucun mot de passe n'a été entré dans la zone de nouveau mot de passe. Aucune modification n'a été appliquée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous devez entrer un nouveau mot de passe dans les zones de nouveau mot de passe et de confirmation.

Réponse

Entrez un nouveau mot de passe dans la zone de nouveau mot de passe.

AMQ4166

Aucun mot de passe n'a été entré dans la zone de confirmation du nouveau mot de passe. Aucune modification n'a été appliquée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous devez entrer un nouveau mot de passe dans les zones de nouveau mot de passe et de confirmation.

Réponse

Ré-entrez le nouveau mot de passe dans la zone de confirmation du nouveau mot de passe.

AMQ4167

Les mots de passe ne sont pas identiques. Aucune modification n'a été appliquée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous devez entrer le même mot de passe dans les zones de nouveau mot de passe et de confirmation.

Réponse

Vérifiez que les mots de passe entrés dans ces deux zones sont identiques.

AMQ4168

WebSphere MQ ne s'est pas mis en mode d'écoute des objets.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Aucun objet ne sera affiché dans la vue sélectionnée.

Réponse

Consultez les informations d'identification d'incident et vérifiez que WebSphere MQ et le gestionnaire de files d'attente en question fonctionnent correctement.

AMQ4169

WebSphere MQ n'a pas défini le filtre d'objets.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ Explorer ne peut pas être en mode d'écoute des objets, par conséquent aucun objet ne sera affiché dans la vue sélectionnée.

Réponse

Consultez les informations d'identification d'incident et vérifiez que WebSphere MQ et le gestionnaire de files d'attente en question fonctionnent correctement.

AMQ4170

Le nom d'objet indiqué n'est pas valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le nom d'objet spécifié lors d'une tentative de création ou de modification d'un objet est incorrect.

Réponse

Vérifiez qu'un nom d'objet valide est spécifié, puis recommencez.

AMQ4171

Une erreur s'est produite lors de la communication avec le gestionnaire de files d'attente.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une demande d'informations émanant du gestionnaire de files d'attente a échoué.

Réponse

Relancez l'opération. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ4172

Une erreur s'est produite lors d'une tentative de définition ou d'extraction d'informations.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors d'une tentative de définition ou d'extraction d'informations du gestionnaire de files d'attente. Ceci peut s'être produit car vous avez spécifié des attributs incorrects ou incohérents lors d'une tentative de création ou de mise à jour d'un objet.

Réponse

Si cette erreur s'est produite au cours de la création ou de la modification d'un objet, vérifiez que les attributs spécifiés sont corrects pour ce type d'objet. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ4173

WebSphere MQ ne peut pas supprimer un ou plusieurs fichiers de trace et FFST.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ ne peut pas supprimer certains fichiers pour l'un des motifs suivants :

Les fichiers sont en cours d'utilisation.

WebSphere MQ Explorer ne dispose pas des droits d'accès appropriés.

Les répertoires des erreurs et des traces contiennent des sous-répertoires créés par l'utilisateur que WebSphere MQ Explorer ne peut pas supprimer.

Réponse

Vérifiez que la fonction de trace est désactivée et que WebSphere MQ Explorer dispose des droits d'accès appropriés pour supprimer les fichiers de trace et FFST ou supprimez les sous-répertoires créés par l'utilisateur.

AMQ4174

Les fichiers FFST et de trace ont été supprimés.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4175

WebSphere MQ ne peut pas traiter votre demande car la valeur spécifiée est incorrecte.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Seules certaines combinaisons et valeurs sont valides pour l'objet que vous tentez de modifier ou créer.

Réponse

Indiquez une valeur valide et recommencez.

AMQ4176

WebSphere MQ ne peut pas traiter votre demande car le nom d'objet spécifié est incorrect.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Seules certaines combinaisons et valeurs sont valides pour l'objet que vous tentez de modifier ou créer. Ce message peut également s'afficher si vous avez indiqué un agencement QSG qui n'est pas valide ou un objet de rubrique incorrect pour un abonnement.

Réponse

Vérifiez que toutes les valeurs sont valides pour ce type d'objet et recommencez. Si vous avez modifié la disposition de cet objet, vérifiez que la valeur est correcte. Si vous créez un abonnement, vérifiez que l'objet de rubrique existe.

AMQ4177

WebSphere MQ Explorer ne peut pas traiter votre demande car la connexion à WebSphere MQ est en cours de mise au repos.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La connexion à WebSphere MQ est en cours de mise au repos, aucune nouvelle information ne peut être recherchée.

Réponse

Attendez que la connexion prenne fin, puis tentez de vous reconnecter.

AMQ4178

WebSphere MQ ne peut pas traiter votre demande car un conflit d'agencements a été détecté.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un conflit de disposition a été détecté. Vérifiez que toutes les zones relatives à l'agencement sont correctes pour ce type d'objet.

Réponse

Vérifiez que toutes les zones relatives à l'agencement sont correctes pour ce type d'objet et recommencez.

Si l'erreur s'est produite lors de la création d'une file d'attente partagée, vérifiez que le nom de la structure de l'unité de couplage figurant sur la page Mémoire a été entré correctement.

Si l'erreur s'est produite lors du démarrage d'un canal utilisant une file d'attente de transmission avec l'agencement de groupe de partage de files d'attente (QSGDISP) SHARED, vérifiez que l'agencement de canal par défaut (DEFCDISP) est défini sur SHARED ou sur FIXSHARED (et non sur PRIVATE).

AMQ4179

WebSphere MQ ne peut pas traiter votre demande car la longueur de la chaîne fournie était incorrecte.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Lors de la création ou de la modification d'un objet, une valeur de chaîne qui a été modifiée ou fournie s'est avérée trop longue ou trop courte.

Réponse

Vérifiez les valeurs fournies et recommencez.

Remarque : si vous ajoutez des noms d'exit sous IBM i d'une longueur de 20 caractères exactement, le nom de programme occupe les 10 premiers caractères et le nom de la bibliothèque occupe les 10 caractères suivants (ces deux zones étant complétées par des blancs si nécessaire).

AMQ4180

WebSphere MQ ne peut pas traiter votre demande car un conflit de paramètres a été détecté.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Lors de la création ou de la modification d'un objet, la combinaison de paramètres spécifiée n'est pas valide.

Réponse

Vérifiez que la combinaison spécifiée est valide pour l'objet et recommencez.

AMQ4181

WebSphere MQ ne répond pas. Voulez-vous continuer à attendre ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ ne semble pas répondre. Ceci peut être dû à un système éloigné surchargé ou à une connexion réseau lente. Il se peut cependant qu'un échec système se soit produit. Si vous choisissez de ne pas continuer à attendre, WebSphere MQ Explorer peut rester dans un état inconnu. Par conséquent, vous devez le redémarrer.

Réponse

Si vous choisissez de ne pas continuer à attendre, redémarrez WebSphere MQ Explorer ; si l'incident persiste, consultez les informations d'identification d'incident.

AMQ4182

Aucun objet n'a été trouvé.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La requête n'a trouvé aucun objet.

Réponse

Si des objets auraient dû être trouvés, consultez les informations d'identification d'incident et vérifiez que WebSphere MQ et le gestionnaire de files d'attente en question fonctionnent correctement.

AMQ4183

La requête a échoué car le gestionnaire de files d'attente n'est pas dans un groupe de partage de files d'attente.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ a émis une interrogation dans le cadre de laquelle le gestionnaire de files d'attente devait être un membre d'un groupe de partage de files d'attente.

Réponse

Relancez l'opération ; si l'incident persiste consultez les informations d'identification de problème pour obtenir plus de détails.

AMQ4184

Le canal n'est pas actif.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le canal n'a pas été arrêté car il n'est pas actif.

Réponse

Si vous essayez d'arrêter une instance de canal spécifique, modifiez le nom de connexion ou le nom du gestionnaire de files d'attente éloignées, puis relancez l'opération.

AMQ4185

WebSphere MQ n'a pas importé vos paramètres.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une ou plusieurs des préférences sélectionnées n'est (ne sont) pas parvenue(s) à importer vos paramètres.

Réponse

Recommencez. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ4186

WebSphere MQ n'a pas exporté vos paramètres.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Recommencez. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ4187

WebSphere MQ a importé vos paramètres. (Vous devez redémarrer WebSphere MQ Explorer pour appliquer les paramètres importés.)

Gravité

0 : Information

Réponse

Redémarrez WebSphere MQ Explorer pour appliquer les paramètres importés.

AMQ4188

Voulez-vous vraiment supprimer le gestionnaire de files d'attente <insert_0> du cluster <insert_1>?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est exigée avant le gestionnaire de files d'attente soit supprimé du cluster.

Réponse

Continuez seulement si vous voulez supprimer définitivement le gestionnaire de files d'attente du cluster.

AMQ4189

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu être interrompu à partir du cluster. L'opération a échoué avec l'erreur <insert_0>.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas été supprimé du cluster.

Réponse

Relancez l'opération. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des informations ont été enregistrées.

AMQ4190

Une erreur s'est produite lors de la suppression de la zone REPOS du gestionnaire de files d'attente. L'opération a échoué avec l'erreur <insert_0>.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a été supprimé que partiellement du cluster. Le gestionnaire de files d'attente a été interrompu à partir du cluster. La zone REPOS du gestionnaire de files d'attente et les zones CLUSTER des canaux associés de cluster n'ont pas été supprimées.

Réponse

Relancez l'opération. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des informations ont été enregistrées.

AMQ4191

Une erreur s'est produite lors de l'effacement de la zone CLUSTER du canal <insert_0>. L'opération a échoué avec l'erreur <insert_1>.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a été supprimé que partiellement du cluster. Le gestionnaire de files d'attente a été interrompu à partir du cluster et la zone REPOS du gestionnaire de files d'attente a été effacée. Certaines zones CLUSTER d'autres canaux associés de cluster pourraient également avoir été effacées.

Réponse

Pour supprimer complètement le gestionnaire de files d'attente, vérifiez que toutes les zones CLUSTER des canaux associés de cluster sont effacées.

AMQ4192

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu être supprimé d'un cluster car le canal <insert_0> utilise la liste de noms de cluster <insert_1>.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Supprimez le canal de cluster de la liste de noms de cluster. Vérifiez que vous n'affectez pas par inadvertance les définitions d'autres objets utilisant la liste de noms. Essayez ensuite de supprimer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4193

Les informations fournies n'ont pas pu être correctement converties dans page de code requise.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'ensemble ou une partie des informations saisies nécessitait la conversion dans une autre page de code. Un ou plusieurs caractères n'ont pas pu être convertis en caractères équivalent dans la nouvelle page de code.

Réponse

Changez les caractères utilisés, puis retentez l'opération.

AMQ4194

Echec de la requête parce que le gestionnaire de files d'attente a essayé d'utiliser une file d'attente de transmission par défaut qui est incorrecte.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a indiqué une file d'attente éloignée en tant que destination. Le gestionnaire de files d'attente a utilisé la file d'attente de transmission par défaut, étant donné qu'il n'y a aucune file d'attente définie avec le même nom en tant que gestionnaire de files d'attente de destination, mais la tentative a échoué parce que la file d'attente de transmission par défaut n'est pas une file d'attente locale valide.

Réponse

Vérifiez que la propriété de file d'attente de transmission par défaut du gestionnaire de files d'attente (DefXmitQName) indique une file d'attente locale valide.

AMQ4195

WebSphere MQ Explorer est maintenant dans un état inconnu et doit être redémarré. Voulez-vous redémarrer WebSphere MQ Explorer ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous avez choisi de ne pas attendre que WebSphere MQ réponde à une demande. WebSphere MQ Explorer est maintenant dans un état inconnu et doit être redémarré.

Réponse

Redémarrez WebSphere MQ Explorer et essayez de nouveau l'opération. Si l'incident persiste, recherchez les informations d'identification de problème.

AMQ4196

La commande ou l'opération n'est pas valide pour le type d'objet ou de file d'attente spécifié.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Vous avez tenté de lancer une commande ou une opération sur un objet ou une file d'attente dont le type n'est pas valide pour l'opération indiquée. Vous avez par exemple tenté de parcourir une file d'attente éloignée, d'exécuter une commande d'effacement sur une file d'attente dont le type n'est pas QLOCAL, de supprimer via des appels API une file d'attente dont le type ne peut pas être ouvert en entrée.

Réponse

Relancez la commande ou l'opération sur un objet ou une file d'attente dont le type est valide pour l'opération demandée.

AMQ4197

Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis, spécifiant une file d'attente d'alias en tant que cible mais le BaseObjectName dans les attributs de cette file n'est pas reconnu en tant que nom de file d'attente.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis, spécifiant une file d'attente d'alias en tant que cible mais le BaseObjectName dans les attributs de cette file n'est pas reconnu en tant que nom de file d'attente. Ce code anomalie peut également être généré lorsque BaseObjectName est le nom d'une file d'attente de cluster ne pouvant pas être résolue.

Réponse

Corrigez les définitions de file d'attente.

AMQ4198

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> n'a pas été supprimé d'un ou de plusieurs clusters.

Si vous ne supprimez pas le gestionnaire de files d'attente des clusters, des erreurs imprévues peuvent se produire.

Voulez-vous supprimer le gestionnaire de files d'attente sans le retirer de ces clusters ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'utilisateur a choisi de supprimer un gestionnaire de files d'attente qui est actuellement membre d'un ou de plusieurs clusters. Ce gestionnaire de files d'attente doit d'abord être supprimé de ces clusters avant d'être supprimé. Les autres gestionnaires de files d'attente de ce cluster attendent peut être qu'il soit disponible.

Réponse

Supprimez le gestionnaire de files d'attente des clusters dont il est membre.

AMQ4199

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> n'est pas disponible pour la connexion client en raison d'une erreur de configuration SSL.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

L'utilisateur tente de se connecter à un gestionnaire de files d'attente éloignées à l'aide d'une connexion sécurisée.

Réponse

Vérifiez la configuration SSL du gestionnaire de files d'attente éloignées ainsi que le magasin des sécurités SSL.

AMQ4200

Un incident s'est produit dans la configuration par défaut. Impossible d'afficher la fenêtre Configuration par défaut.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un incident s'est produit dans WebSphere MQ.

Réponse

Utilisez le bouton 'Détails>>' pour afficher des détails supplémentaires sur l'incident et adressez-vous à votre administrateur système.

AMQ4201

Impossible de vérifier si l'ordinateur existe.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à vérifier si le nom d'ordinateur que vous avez entré existait dans le domaine de votre ordinateur.

Réponse

Relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4202

Impossible de contacter l'ordinateur <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à détecter un ordinateur de ce nom dans le domaine TCP/IP de votre ordinateur.

Réponse

Entrez un autre nom d'ordinateur.

AMQ4203

Impossible de créer la configuration par défaut.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à installer la configuration par défaut. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Relancez l'opération. Si l'incident persiste, utilisez les boutons 'Détails>>' et 'Imprimer' pour enregistrer des détails supplémentaires sur l'incident et adressez-vous à votre administrateur système.

AMQ4204

Impossible d'effectuer l'intégration au cluster par défaut.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à associer votre ordinateur au cluster par défaut. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Relancez l'opération. Si l'incident persiste, utilisez les boutons 'Détails>>' et 'Imprimer' pour enregistrer des détails supplémentaires sur l'incident et adressez-vous à votre administrateur système.

AMQ4205

Impossible d'autoriser l'administration à distance du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à modifier la configuration de votre gestionnaire de files d'attente pour lui permettre d'être administré à distance. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Relancez l'opération. Si l'incident persiste, utilisez les boutons 'Détails>>' et 'Imprimer' pour enregistrer des détails supplémentaires sur l'incident et adressez-vous à votre administrateur système.

AMQ4206

Impossible de neutraliser l'administration à distance du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à modifier la configuration de votre gestionnaire de files d'attente pour l'empêcher d'être administré à distance. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Relancez l'opération. Si l'incident persiste, utilisez les boutons 'Détails>>' et 'Imprimer' pour enregistrer des détails supplémentaires sur l'incident et adressez-vous à votre administrateur système.

AMQ4207

Le chemin indiqué est incorrect.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Vérifiez le chemin spécifié et recommencez.

AMQ4208

Réaffichage de ce panneau au prochain démarrage du gestionnaire de files d'attente ?

Gravité

0 : Information

Explication

Vous pouvez choisir si vous souhaitez que le même panneau soit affiché au prochain démarrage de ce gestionnaire de files d'attente si la configuration par défaut n'est pas complète.

Réponse

Indiquez si vous souhaitez que ce panneau s'affiche la prochaine fois.

AMQ4209

L'ordinateur éloigné ne doit pas porter le même nom TCP/IP que votre ordinateur.

Gravité

0 : Information

Explication

Vous avez indiqué que le gestionnaire de files d'attente de référentiel se trouvait sur un autre ordinateur, mais vous avez entré le nom de votre ordinateur.

Réponse

Entrez le nom correct du gestionnaire de files d'attente du référentiel.

AMQ4210

Le serveur de commandes doit être actif pour terminer cette opération. Utilisez les services WebSphere MQ pour le redémarrer, puis relancez l'opération.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Pour l'opération que vous avez demandé, le serveur de commandes doit être actif.

Réponse

Utilisez WebSphere MQ Services pour démarrer le serveur de commandes, puis recommencez l'opération.

AMQ4211

Le nom d'ordinateur entré doit se trouver sur votre domaine local (<insert_0>).

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Entrez le nom de l'ordinateur qui se trouve dans votre domaine local

AMQ4212

Cette opération est impossible car vous ne disposez pas des droits d'administration WebSphere MQ.

Vous devez appartenir au groupe mqm pour administrer WebSphere MQ.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Votre ID utilisateur n'est pas autorisé à effectuer l'opération que vous avez demandée.

Réponse

Relancez l'opération avec un ID utilisateur disposant des droits requis ou adressez-vous à votre administrateur système.

AMQ4213

Impossible de supprimer le gestionnaire de files d'attente <insert_0> car il est utilisé par un autre programme.

Fermez tout programme utilisant le gestionnaire de files d'attente, puis cliquez sur Relance.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à supprimer l'ancien gestionnaire de files d'attente de configuration par défaut car un autre programme l'utilise.

Réponse

Fermez les programmes qui utilisent le gestionnaire de files d'attente et cliquez sur Relance.

AMQ4214

L'ordinateur <insert_0> est inconnu sur le réseau.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ ne parvient pas à détecter un ordinateur de ce nom sur votre réseau.

Réponse

Entrez un autre nom d'ordinateur.

AMQ4215

La mise à niveau de la configuration par défaut a été annulée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous avez appuyé sur 'Annuler' lors de l'exécution de l'assistant de configuration par défaut pour mettre à niveau la configuration par défaut.

Réponse

Aucun

AMQ4216

Le composant de services WebSphere MQ ne dispose pas de l'autorisation voulue.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4217

Le composant de services MQSeries ne dispose pas de l'autorisation de création de la configuration par défaut.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4250

Aucun alias spécifié. Veuillez en indiquer un.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Nécessite d'entrer l'alias de l'utilisateur dans la zone de texte

Réponse

Entrez l'alias dans la zone de texte

AMQ4251

Impossible d'initialiser WinSock - TCP/IP n'est peut-être pas installé. Installez TCP/IP et relancez l'opération.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Postcard n'est pas parvenu à initialiser l'interface avec TCP/IP.

Réponse

Vérifiez que TCP/IP a été correctement installé. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4252

WinSock introuvable - TCP/IP n'est peut être pas installé. Installez TCP/IP et relancez l'opération.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Postcard n'est pas parvenu à détecter l'interface avec TCP/IP.

Réponse

Vérifiez que TCP/IP a été correctement installé. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4253

Impossible d'extraire le nom du domaine TCP/IP - Assurez-vous que le protocole TCP/IP est configuré.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Postcard n'est pas parvenu à déterminer le nom de domaine TCP/IP de votre ordinateur.

Réponse

Vérifiez que TCP/IP a été correctement installé. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4254

Impossible d'allouer la mémoire système - Prenez contact avec votre administrateur système.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Postcard n'a pas réussi à allouer assez de mémoire pour fonctionner correctement.

Réponse

Fermez les autres programmes pour libérer de la mémoire système. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4255

Indiquez le nom de l'utilisateur avec lequel vous souhaitez communiquer.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Nécessite d'entrer un alias utilisateur dans la zone de texte A.

Réponse

Entrez l'alias de l'utilisateur dans la zone de texte A

AMQ4256

Indiquez le nom de l'ordinateur < *insert_0* > (il doit s'agir d'un nom TCP/IP).

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Nécessite d'entrer le nom de l'ordinateur boîte aux lettres dans la zone Sur

Réponse

Entrez le nom du gestionnaire de files d'attente ou de l'ordinateur boîte aux lettres dans la zone Sur

AMQ4257

Echec de l'appel MQCONN lors de la préparation d'une opération d'insertion.

avec le code achèvement [*insert_0* (<*insert_1*>)], le code anomalie [*insert_2* (<*insert_3*>)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé de se connecter au gestionnaire de files d'attente pour envoyer le message Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Essayez d'envoyer à nouveau le message Postcard. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4258

Echec de l'appel MQOPEN lors de la préparation d'une opération d'insertion.

avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé d'ouvrir une file d'attente pour envoyer le message Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Essayez d'envoyer à nouveau le message Postcard. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4259

Echec de l'appel MQCLOSE lors de la préparation d'une opération d'insertion.

avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé de fermer la file d'attente après avoir envoyé le message Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4260

Echec de l'appel MQDISC lors de la préparation d'une opération d'insertion.

avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé de se déconnecter du gestionnaire de files d'attente après avoir envoyé le message Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4261

L'appel MQPUT a échoué avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé d'envoyer le message Postcard en insérant ses données dans la file d'attente. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Essayez d'envoyer à nouveau le message Postcard. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4262

Echec de l'appel MQCONN lors de la préparation d'une opération d'extraction.

avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé de se connecter au gestionnaire de files d'attente pour recevoir des messages Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Redémarrez Postcard. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4263

Echec de l'appel MQOPEN lors de la préparation d'une opération d'extraction.

avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé d'ouvrir une file d'attente pour envoyer le message Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Redémarrez Postcard. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4264

Echec de l'appel MQCLOSE lors de la préparation d'une opération d'extraction.

avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé de fermer la file d'attente après avoir reçu des messages Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4265

Echec de l'appel MQDISC lors de la préparation d'une opération d'extraction.

avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé de se déconnecter du gestionnaire de files d'attente après avoir reçu des messages Postcard. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4266

Entrez le message que vous souhaitez envoyer à *<insert_0>*.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Entrez le message dans la zone de texte Message.

AMQ4267

L'appel MQGET a échoué avec le code achèvement [*<insert_0>* (*<insert_1>*)], le code anomalie [*<insert_2>* (*<insert_3>*)].

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lorsque Postcard a essayé de recevoir des messages Postcard en extrayant ses données de la file d'attente. Cette erreur peut se produire si WebSphere MQ est occupé à effectuer une autre opération.

Réponse

Redémarrez Postcard. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4268

Postcard ne peut pas contacter le gestionnaire de files d'attente sur l'ordinateur éloigné.

Vérifiez que la configuration par défaut est active sur l'ordinateur éloigné.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de boîte aux lettres dans la zone de texte Sur n'est pas accessible.

Réponse

Vérifiez que la configuration par défaut est active sur l'ordinateur éloigné.

AMQ4269

Impossible d'exécuter Postcard car vous ne disposez pas des droits d'accès permettant d'utiliser WebSphere MQ.

Vous devez appartenir au groupe mqm pour utiliser WebSphere MQ.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de boîte aux lettres dans la zone de texte Sur n'est pas accessible.

Réponse

Utilisez Postcard avec un ID utilisateur disposant des droits requis ou adressez-vous à votre administrateur système.

AMQ4270

Postcard ne parvient pas à envoyer des messages à l'ordinateur éloigné. Postcard ne peut échanger des messages qu'avec des ordinateurs de même domaine TCP/IP que cet ordinateur.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Impossible d'envoyer des messages à l'ordinateur éloigné

Réponse

Utilisez l'application de configuration par défaut pour ajouter l'ordinateur éloigné au même cluster.

AMQ4271

Impossible d'ouvrir une file d'attente locale appelée *<insert_0>* sur le gestionnaire de files d'attente de boîte aux lettres *<insert_1>*.

Utilisez WebSphere MQ Explorer pour créer cette file d'attente, puis redémarrez Postcard.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Postcard n'est pas parvenu à créer automatiquement la file d'attente qu'il utilise sur le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Utilisez WebSphere MQ Explorer pour créer cette file d'attente, puis redémarrez Postcard.

AMQ4272

Le gestionnaire de files d'attente de boîte aux lettres <insert_0> n'existe pas sur cet ordinateur.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de boîte aux lettres spécifié après le paramètre '-m' à Postcard n'existe pas sur cet ordinateur.

Réponse

Redémarrez Postcard en spécifiant le nom d'un gestionnaire de files d'attente qui existe sur cet ordinateur.

AMQ4273

Impossible de contacter la boîte aux lettres cible <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Postcard n'est pas parvenu à envoyer le message car il n'a pas pu contacter la boîte aux lettres cible.

Réponse

Cliquez sur 'Relance' pour essayer de renvoyer le message ou sur 'Annuler'.

AMQ4274

Postcard a détecté que <insert_0> est le nom d'un ordinateur et d'un gestionnaire de files d'attente.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Postcard a détecté que le nom de la boîte aux lettres de destination est le nom d'un ordinateur et d'un gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Indiquez si vous souhaitez envoyer le message à l'ordinateur ou au gestionnaire de files d'attente de même nom, puis cliquez sur OK.

AMQ4300

Entrez du texte pour que l'opération MQPUT(1) aboutisse.

Explication

Aucun texte n'a été fourni à l'utilisateur pour que l'opération MQPUT ou MQPUT1 puisse se poursuivre.

Réponse

Entrez un texte dans la zone modifiable afin que l'opération MQPUT ou MQPUT1 puisse se poursuivre.

AMQ4301

Entrez du texte pour que l'opération MQPUT aboutisse.

Explication

Aucun texte n'a été fourni à l'utilisateur pour que l'opération MQPUT puisse se poursuivre.

Réponse

Entrez un texte dans la zone modifiable afin que l'opération MQPUT puisse se poursuivre.

AMQ4302

Entrez du texte pour que l'opération MQPUT1 aboutisse.

Explication

Aucun texte n'a été fourni pour l'utilisateur afin que l'opération MQPUT1 puisse se poursuivre.

Réponse

Entrez un texte dans la zone modifiable afin que l'opération MQPUT1 puisse se poursuivre.

AMQ4303

Le serveur de commandes pour le gestionnaire de files d'attente [%s] n'est pas démarré. Lancez le serveur de commandes et réessayez.

Explication

Un serveur de commandes doit s'exécuter pour que le testeur d'API fonctionne.

Réponse

Démarrez le serveur de commandes à partir de l'application MQServices ou exécutez strmqcsv < Gestionnaire de files d'attente > à partir de la ligne de commande.

AMQ4304

API Exerciser ne peut pas lister des objets pour le gestionnaire de files d'attente [%s].

Explication

Un incident est survenu API Exerciser lors de la tentative d'énumération des files d'attente.

Réponse

Vérifiez que le serveur de commandes s'exécute (à partir de l'application Service) et que des files d'attente sont configurées pour le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4305

Aucun gestionnaire de files d'attente n'est présent sur le système. Veuillez en créer un et réessayez.

Explication

Le testeur d'API n'a trouvé aucun gestionnaire de files d'attente sur le système.

Réponse

Utilisez l'application Services pour en créer une ou pour exécuter crtmqm < Queue Manager>.

AMQ4306

Echec d'allocation mémoire. Arrêtez d'autres applications et réessayez.

Explication

Les ressources système sont insuffisantes pour permettre l'exécution du testeur d'API.

Réponse

Fermez quelques autres applications et relancez l'opération.

AMQ4307

API Exerciser a rencontré un problème de COM et ne peut continuer. Vérifier l'installation et la configuration de WebSphere MQ et que votre Id utilisateur est membre du groupe mqm.

Explication

Lorsque le testeur d'API a démarré, il n'a pas pu établir une connexion COM aux services WebSphere MQ.

Réponse

Vérifiez que WebSphere MQ a été correctement installé et configuré et que votre ID utilisateur est membre du groupe mqm. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4308

API Exerciser ne peut pas continuer. Veuillez vérifier que votre Id utilisateur est bien membre du groupe mqm.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4309

API Exerciser ne peut pas continuer. Veuillez vérifier que votre Id utilisateur est membre du groupe Administrateur.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4350

Le programme d'installation ne peut pas continuer ; une version ultérieure de ce produit est installée.

Explication

L'installation a détecté qu'une version de ce produit ultérieure à la version 5.3 est déjà installée sur cet ordinateur.

Réponse

Ne tentez pas d'installer la version 5.3 alors qu'une version ultérieure est déjà installée.

AMQ4351

La désinstallation ne peut continuer ; un processus de désinstallation est déjà en cours d'exécution.

Explication

Vous avez tenté d'exécuter simultanément deux copies de désinstallation.

Réponse

Exécutez une seule copie de désinstallation à la fois.

AMQ4352

Le programme d'installation ne peut pas continuer ; une version de Windows prise en charge par le produit est requise.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4353

Le programme d'installation ne peut pas continuer ; '%s' n'a pas les droits administrateur.

Explication

L'utilisateur exécutant l'installation ne dispose pas des droits d'accès administrateur.

Réponse

Déconnectez-vous, puis reconnectez-vous à l'aide d'un ID utilisateur disposant des droits d'accès administrateur.

AMQ4354

Aucun nom d'ordinateur de référentiel n'a été entré.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4355

Le nom d'ordinateur de référentiel est incorrect.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4356

Entrer un nom d'ordinateur éloigné.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4357

Echec de l'enregistrement du fichier '%s' (code 0x%8.8lx).

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4358

Echec du désenregistrement du fichier '%s' (code 0x%8.8lx).

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4359

Impossible d'enregistrer le fichier '%s'.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4360

Impossible de désenregistrer le fichier '%s'.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4361

La désinstallation ne peut continuer ; la connexion en tant qu'administrateur est requise.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4362

Echec de la création de la configuration par défaut.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4363

Le programme d'installation ne peut pas déterminer le niveau du Service Pack de Windows (Service Pack 3 ou suivant requis). Le Service Pack 3 ou suivant est-il installé ?

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4364

Le programme d'installation ne peut pas déterminer le niveau du Service Pack de Windows (Service Pack 6a ou suivant requis). Le Service Pack 6a ou suivant est-il installé ?

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4365

Le programme d'installation ne peut pas continuer car le Service Pack 3 n'est pas installé.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4366

Le programme d'installation ne peut pas continuer car le Service Pack 6a ou suivant n'est pas installé.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4367

Le programme d'installation ne peut pas continuer car Internet Explorer version 4.01 SP1 n'est pas installé.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4368

Sélectionnez au moins un composant pour continuer.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4369

Le composant 'Serveur d'administration Web' a pour prérequis le composant 'Serveur'.

Explication**Réponse****AMQ4370**

Pour désinstaller le composant 'Serveur', il est nécessaire de désinstaller le composant 'Serveur d'administration Web'.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4371

Le composant 'Documentation (autre langue)' a pour prérequis le composant 'Documentation en français'.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4372

Pour désinstaller le composant 'Documentation en français', il est nécessaire de désinstaller le composant 'Documentation (autre langue)'.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4373

L'espace disponible sur l'unité %s (fichiers programmes) est insuffisant pour installer ces composants. Libérez de l'espace ou modifiez vos choix.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4374

L'espace disponible sur l'unité %s (fichiers de données) est insuffisant pour installer ces composants. Libérez de l'espace ou modifiez vos choix.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4375

Le dossier principal des fichiers programmes est incorrect.

Explication

Le dossier principal des fichiers programmes ne correspond pas à un chemin valide.

Réponse

Entrez un chemin valide.

AMQ4376

Le dossier principal des fichiers de données est incorrect.

Explication

Le dossier principal des fichiers de données ne correspond pas à un chemin valide.

Réponse

Entrez un chemin valide.

AMQ4377

Le dossier des journaux est incorrect.

Explication

Le dossier des journaux ne correspond pas à un chemin valide.

Réponse

Entrez un chemin valide.

AMQ4378

Vous ne pouvez pas choisir un dossier racine comme dossier principal des fichiers programmes.

Explication

Il est impossible d'installer WebSphere MQ dans un dossier racine, par exemple 'C:\'.

Réponse

Entrez un nom de dossier différent du dossier racine.

AMQ4379

Vous ne pouvez pas choisir un dossier racine comme dossier principal des fichiers de données.

Explication

Il est impossible d'installer WebSphere MQ dans un dossier racine, par exemple 'C:\'.

Réponse

Entrez un nom de dossier différent du dossier racine.

AMQ4380

Vous ne pouvez pas choisir un dossier racine comme dossier principal des journaux.

Explication

Il est impossible d'installer WebSphere MQ dans un dossier racine, par exemple 'C:\'.

Réponse

Entrez un nom de dossier différent du dossier racine.

AMQ4381

L'espace disponible sur l'unité %s (journaux) est insuffisant pour installer ces composants. Libérez de l'espace ou modifiez vos choix.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4382

Création ou remplacement du dossier '%s' impossible.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4385

Langue inconnue ('%s')

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4386

La page de codes (%d) indiquée pour cette langue n'est pas disponible.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4387

Pour que le programme d'installation puisse afficher l'aide, cet ordinateur doit être mis au niveau de HTML Help 1.3. Souhaitez-vous effectuer la mise à niveau maintenant ? Vous devrez peut-être redémarrer votre système.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4388

Le programme d'installation ou de désinstallation de WebSphere MQ est déjà en cours d'exécution.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4389

Le programme d'installation n'a pas pu créer un groupe local 'mqm' (code %d).

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création d'un groupe d'utilisateurs local nommé 'mqm'.

Réponse

Pour plus d'informations sur les problèmes éventuels, consultez le journal d'installation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4390

Le programme d'installation n'a pas pu créer un groupe global 'Domain mqm' (code %d).

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création d'un groupe d'utilisateurs local nommé 'mqm'.

Réponse

Pour plus d'informations sur les problèmes éventuels, consultez le journal d'installation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4391

Le programme d'installation n'a pas pu localiser le groupe global 'Domain mqm'.

Explication

Le groupe global 'mqm' a été créé, mais il est introuvable.

Réponse

Pour plus d'informations sur les problèmes éventuels, consultez le journal d'installation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4392

Le programme d'installation n'a pas pu ajouter le groupe global 'Domain mqm' au groupe local 'mqm' (code %d).

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'ajout du groupe global 'mqm' au groupe local 'mqm'.

Réponse

Pour plus d'informations sur les problèmes éventuels, consultez le journal d'installation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4393

Aucun port n'a été indiqué ; aucun programme d'écoute ne sera donc créé.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucun

AMQ4394

Aucun gestionnaire de files d'attente n'est sélectionné pour l'administration à distance.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4395

Un ou plusieurs composants prérequis 'Serveur' n'ont pas été sélectionnés ; le composant ne peut donc pas être installé.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4396

Une ou plusieurs mises à niveau obligatoires n'ont pas été sélectionnées ; WebSphere MQ ne pourra pas fonctionner correctement.

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4397

Impossible d'effectuer l'installation sur une unité réseau (unité %s).

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ4400

Explorer ne peut pas administrer le gestionnaire de files d'attente car la file d'attente <insert_0> n'est pas définie.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Explorer utilise la file d'attente <insert_0> pour administrer les gestionnaires de files d'attente.

Réponse

Définissez la file d'attente <insert_0> et réessayez.

AMQ4401

Explorer ne peut pas administrer le gestionnaire de files d'attente car l'utilisateur n'est pas autorisé à ouvrir la file d'attente <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Explorer utilise la file d'attente <insert_0> pour administrer ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Autorisez Explorer à ouvrir la file d'attente <insert_0> et réessayez.

AMQ4402

La file d'attente <insert_0> n'a pas pu être ouverte pour la raison suivante: <insert_1>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Explorer utilise la file d'attente <insert_0> pour administrer ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Autorisez Explorer à ouvrir la file d'attente <insert_0> et réessayez.

AMQ4403

Le gestionnaire de files d'attente auquel vous vous connectez se trouve à un niveau de commande supérieur à celui du gestionnaire de files d'attente intermédiaires en cours d'utilisation. Par conséquent, certaines opérations ne fonctionneront pas. Confirmez-vous l'affichage du gestionnaire de files d'attente de destination dans le dossier ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous établissez une connexion à un gestionnaire de files d'attente éloignées dont le niveau de commande est supérieur à celui du gestionnaire de files d'attente intermédiaires que vous tentez d'utiliser. Cela signifie que des erreurs vont se produire lors de la sélection de nouveaux éléments tels que des connexions à l'application ou le statut de la file d'attente.

Réponse

Sélectionnez Oui pour utiliser le gestionnaire de files d'attente éloignées avec le gestionnaire de files d'attente intermédiaires indiqué, même si les niveaux de commande sont incohérents. Sélectionnez Non pour choisir un gestionnaire de files d'attente intermédiaires différent.

AMQ4404

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> est le seul référentiel complet du cluster <insert_1> et des gestionnaires de files d'attente de référentiel partiel sont encore définis. Le retrait de ce gestionnaire du cluster empêchera l'exécution d'autres opérations sur les référentiels. Confirmez-vous le retrait de ce gestionnaire de files d'attente ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le composant de mise en cluster de WebSphere MQ Explorer requiert qu'au moins un référentiel complet soit sélectionné comme source pour pouvoir afficher des informations de cluster. La suppression du dernier référentiel complet empêchera l'affichage des membres du cluster, et donc l'exécution des opérations de cluster sur ces référentiels complets.

Réponse

Sélectionnez Oui si vous souhaitez supprimer le référentiel complet même si cette suppression empêche d'accéder aux informations de référentiel partiel restantes.

AMQ4405

Une erreur imprévue s'est produite lors de la connexion au fournisseur de services JNDI.

Le message suivant contient du texte provenant du fournisseur de service JNDI, lequel risque de ne pas être traduit.

Erreur <insert_0> lors de l'exécution de l'opération JNDI <insert_1> sur le nom d'objet <insert_2>.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur JNDI imprévue a empêché l'exécution de l'opération.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4406

Impossible d'établir une connexion au fournisseur de services JNDI, car les droits d'accès de sécurité indiqués (nom distinctif et mot de passe) ne sont pas valides pour celui-ci.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le nom distinctif ou le mot de passe sont incorrects pour ce fournisseur de services.

Réponse

Corrigez les accréditations de sécurité, puis relancez l'opération.

AMQ4407

L'adresse URL du fournisseur n'a pas été indiquée.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'adresse URL du fournisseur doit être indiquée lors de l'ouverture d'un contexte initial.

Réponse

Indiquez l'adresse URL du fournisseur.

AMQ4408

Le paramètre NAME est absent du fichier de données d'administration JMS.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4409

Un contexte avec le pseudonyme *<insert_0>* existe déjà.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'alias de chaque contexte figurant dans l'arborescence doit être unique.

Réponse

Choisissez un alias différent pour ce contexte.

AMQ4410

Le type d'objet *<insert_0>* n'est pas reconnu lors de l'extraction des détails de l'attribut *<insert_1>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'ID objet est incorrect.

Réponse

Assurez-vous que seuls les types d'objet pris en charge sont utilisés.

AMQ4411

Le type d'objet *<insert_0>* n'est pas reconnu lors du chargement d'objets à partir du contexte *<insert_1>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La classe d'objets est incorrecte.

Réponse

Assurez-vous que seuls les types d'objet pris en charge sont utilisés.

AMQ4412

Exception inattendue: *<insert_0>* message *<insert_1>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur inattendue s'est produite.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4413

Le contexte *<insert_0>* n'a pas pu être supprimé car il n'était pas vide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un contexte ne peut être retiré que s'il est vide.

Réponse

Retirez le contenu du contexte, puis relancez l'opération.

AMQ4414

Une erreur imprévue s'est produite lors de la connexion au fournisseur de services JNDI.

Le message suivant contient du texte provenant du fournisseur de service JNDI, lequel risque de ne pas être traduit.

Erreur *<insert_0>* en raison de *<insert_3>* exécution de l'opération JNDI *<insert_1>* sur le nom d'objet *<insert_2>*.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur JNDI imprévue a empêché l'exécution de l'opération.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4415

L'objet n'a pas pu être créé car un objet nommé *<insert_0>* existe déjà.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un objet de même nom existe déjà dans l'interface JNDI. Notez que l'objet existant peut être de type différent de celui créé car les fabriques de connexions, les destinations et les autres objets JNDI partagent tous le même espace de nom dans un contexte JNDI donné. Pour rechercher l'objet existant, sélectionnez le noeud d'arborescence du contexte JMS pour afficher tous les objets de cet emplacement JNDI.

Réponse

Choisissez un autre nom d'objet ou supprimez l'objet existant.

AMQ4416

L'objet *<insert_0>* n'a pas pu être créé car vous n'êtes pas autorisé à créer des objets ou il n'y a pas de connexion au contexte.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Dans le cas d'un fournisseur de services JNDI LDAP, le niveau de sécurité de la connexion peut être insuffisant pour la création d'objets.

Si le fournisseur de services JNDI est de type système de fichiers, le fichier de liaisons peut être accessible en lecture seulement,

ou il n'y a pas de connexion au contexte.

Réponse

Connectez-vous au fournisseur de services JNDI avec le niveau de sécurité approprié ou assurez-vous que les droits sur le fichier de liaisons sont corrects, puis relancez l'opération.

AMQ4417

L'adresse locale n'a pas pu être définie sur la valeur *<insert_0>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'adresse locale doit être une adresse valide de format *adresse_ip(numéro-port)*, dans laquelle numéro-port peut représenter un port spécifique ou une plage de ports (port-inférieur, port-supérieur) ou être omis. Vous pouvez indiquer un nom d'hôte à la place de l'adresse IP.

Réponse

Corrigez l'adresse locale, puis relancez l'opération.

AMQ4418

Le nom d'homologue SSL n'a pas pu être défini sur la valeur *<insert_0>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le nom d'homologue SSL doit être un nom distinctif valide.

Réponse

Entrez un nom d'homologue SSL valide.

AMQ4419

Le contexte JNDI a été ouvert alors qu'il était en déclassement.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un contexte déjà ouvert ne peut pas être ouvert de nouveau.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4420

Le contexte JNDI a été fermé alors qu'il était en déclassement.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un contexte déjà fermé ne peut pas être fermé de nouveau.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4421

Impossible d'établir une connexion au fournisseur de services JNDI. Causes possibles : la connexion physique a été interrompue ou le nom distinctif indiqué (dans l'adresse URL du fournisseur ou pour les accreditations de sécurité) n'est pas valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le nom indiqué doit représenter un nom distinctif de format correct et être valide dans le fournisseur de services JNDI désigné.

Réponse

Corrigez le nom distinctif, puis relancez l'opération.

AMQ4422

Une erreur de communication s'est produite lors de la connexion au fournisseur de services JNDI avec l'URL de fournisseur <insert_0>.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La connexion au fournisseur de services JNDI est arrivée au terme du délai d'attente.

Réponse

Vérifiez les informations sur la connexion et assurez-vous que le fournisseur de services s'exécute à l'extrémité éloignée, puis relancez l'opération.

AMQ4423

L'objet <insert_0> n'a pas pu être supprimé car vous n'êtes pas autorisé à supprimer des objets.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Dans le cas d'un fournisseur de services JNDI LDAP, le niveau de sécurité de la connexion peut être insuffisant pour la suppression d'objets.

Si le fournisseur de services JNDI est de type système de fichiers, le fichier de liaisons peut être accessible en lecture seulement.

Réponse

Connectez-vous au fournisseur de services JNDI avec le niveau de sécurité approprié ou assurez-vous que les droits sur le fichier de liaisons sont corrects, puis relancez l'opération.

AMQ4424

Le niveau de sécurité demandé n'est pas pris en charge par le fournisseur de services JNDI.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le niveau de sécurité demandé (aucun, simple ou CRAM_MD5) n'est pas pris en charge par le fournisseur de services JNDI.

Réponse

Modifiez le niveau de sécurité demandé ou le fournisseur de services JNDI, puis relancez l'opération.

AMQ4425

Il n'est pas clair à quel gestionnaire de files d'attente la valeur de la zone <insert_0> de la page <insert_1> fait référence.

* Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente se trouve dans WebSphere MQ Explorer.

* Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente fonctionne.

* Assurez-vous que WebSphere MQ Explorer est connecté au gestionnaire de files d'attente.

* Vérifiez que vous disposez des droits permettant de répertorier les files d'attente sur le gestionnaire de files d'attente

* S'il existe deux gestionnaires de files d'attente portant le même nom dans WebSphere MQ Explorer, utilisez le bouton <insert_0> Sélectionner pour spécifier à nouveau le gestionnaire de files d'attente.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ Explorer doit connaître le gestionnaire de files d'attente à interroger pour remplir la boîte de dialogue de sélection d'objets.

Réponse

Si le nom de gestionnaire de files d'attente est ambigu, avant de sélectionner l'objet, choisissez un gestionnaire de files d'attente actif à l'aide du bouton de sélection.

AMQ4426

L'emplacement <insert_0> ne peut pas être résolu.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'emplacement n'a pas pu être détecté car il n'est pas associé.

Réponse

Vérifiez que les détails du contexte JNDI sont corrects et que le contexte est accessible. Recommencez.

AMQ4427

Le fournisseur de services JNDI est introuvable.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le fournisseur de services JNDI indiqué est incorrect ou introuvable dans CLASSPATH.

Réponse

Indiquez un fournisseur de services JNDI correct, puis relancez l'opération.

AMQ4428

Une erreur s'est produite lors de la connexion au fournisseur de services JNDI avec l'URL de fournisseur <insert_0>.

Le nom d'hôte ou l'adresse IP sont incorrects.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La connexion au fournisseur de services JNDI est arrivée au terme du délai d'attente en raison d'un nom d'hôte ou d'une adresse IP incorrects.

Réponse

Corrigez le nom d'hôte ou l'adresse IP, puis relancez l'opération.

AMQ4429

Une erreur s'est produite lors de la connexion au fournisseur de services JNDI avec l'URL de fournisseur *<insert_0>*.

Le nom d'hôte ou le numéro de port sont incorrects ou le serveur éloigné est inactif.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La connexion au fournisseur de services JNDI est arrivée au terme du délai d'attente en raison d'un nom d'hôte ou d'un numéro de port incorrects ou du non-fonctionnement du serveur éloigné.

Réponse

Vérifiez le nom d'hôte et le numéro de port et assurez-vous que le fournisseur de services éloigné est actif.

AMQ4430

Une erreur s'est produite lors de la connexion au fournisseur de services JNDI avec l'URL de fournisseur *<insert_0>*.

Le réseau local (LAN) est indisponible.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La connexion au fournisseur de services JNDI est arrivée au terme du délai d'attente en raison de l'indisponibilité du réseau local.

Réponse

Assurez-vous que le réseau local est disponible, puis relancez l'opération.

AMQ4431

L'objet *<insert_0>* n'a pas pu être mis à jour car vous n'êtes pas autorisé à mettre à jour des objets.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Dans le cas d'un fournisseur de services JNDI LDAP, le niveau de sécurité de la connexion peut être insuffisant pour la mise à jour des objets.

Si le fournisseur de services JNDI est de type système de fichiers, le fichier de liaisons peut être accessible en lecture seulement.

Réponse

Connectez-vous au fournisseur de services JNDI avec le niveau de sécurité approprié ou assurez-vous que les droits sur le fichier de liaisons sont corrects, puis relancez l'opération.

AMQ4432

Erreur de transmission avec le fournisseur de services JNDI.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La connexion au fournisseur de services JNDI est arrivée au terme du délai d'attente.

Réponse

Vérifiez que le réseau local est disponible et que le fournisseur de services éloigné est actif, puis relancez l'opération.

AMQ4433

L'objet *<insert_0>* n'a pas pu être renommé car vous ne disposez pas des droits permettant de renommer des objets.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Dans le cas d'un fournisseur de services JNDI LDAP, le niveau de sécurité de la connexion peut être insuffisant pour permettre de renommer les objets.

Si le fournisseur de services JNDI est de type système de fichiers, le fichier de liaisons peut être accessible en lecture seulement.

Réponse

Connectez-vous au fournisseur de services JNDI avec le niveau de sécurité approprié ou assurez-vous que les droits sur le fichier de liaisons sont corrects, puis relancez l'opération.

AMQ4434

L'objet *<insert_0>* n'a pas pu être renommé en *<insert_1>* car le nom existe déjà.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Les noms de l'espace de nom JNDI doivent être uniques.

Réponse

Choisissez un autre nom, puis relancez l'opération.

AMQ4435

La zone *<insert_0>* doit commencer par le préfixe *<insert_1>*

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le nom entré doit commencer par le préfixe indiqué.

Réponse

Corrigez le nom, puis relancez l'opération.

AMQ4436

<insert_0> sur la page *<insert_1>* ne peut pas être *<insert_2>* lorsque *<insert_3>* sur la page *<insert_4>* est *<insert_5>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Les attributs sont incompatibles.

Réponse

Modifiez l'un des attributs ou les deux pour les rendre compatibles.

AMQ4437

Événement inconnu ; entrez *<insert_0>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le plug-in d'administration de JMS a détecté un événement imprévu.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4438

La valeur *<insert_3>* du paramètre *<insert_0>* *<insert_1>* de la classe *<insert_2>* ne peut pas être convertie en URL.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le plug-in d'administration de JMS a détecté une chaîne URL imprévue.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4439

Le dernier caractère non vide de *<insert_0>* doit être un astérisque.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le nom indiqué doit se terminer par un astérisque.

Réponse

Corrigez le nom, puis relancez l'opération.

AMQ4440

L'erreur suivante s'est produite lors de la définition de la zone *<insert_0>*.

<insert_1>

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une exception JMS a été générée lors de la définition de la liste de révocation de certificat (CRL) SSL.

Réponse

Vérifiez que toutes les adresses URL de la zone CRL SSL sont de format "ldap://host".

AMQ4441

Le type de l'objet sous-jacent au paramètre JMS *<insert_0>* *<insert_1>* est inattendu: *<insert_2>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le plug-in d'administration de JMS a détecté un type d'objet imprévu.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4442

Exception JMS inattendue: pcfid: *<insert_0>* *<insert_1>*, type d'objet: *<insert_2>*, erreur JMS *<insert_3>* *<insert_4>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le plug-in d'administration de JMS a détecté une erreur JMS imprévue.

Réponse

Consultez les fichiers FFST pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ4443

Une ou plusieurs erreurs JNDI ont empêché l'extraction d'objets de l'espace de nom. La dernière de ces erreurs était *<insert_0>* pour l'objet *<insert_1>*.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur JNDI imprévue a empêché l'exécution de l'opération. Les objets ont probablement été endommagés et ne peuvent pas être extraits de l'espace de nom. Les objets endommagés sont affichés dans WebSphere MQ Explorer.

Réponse

Supprimez l'objet à l'aide de WebSphere MQ Explorer ou réparez-le avec un autre outil.

AMQ4444

Une ou plusieurs erreurs JNDI ont empêché la recherche d'objets dans l'espace de nom. La dernière de ces erreurs était *<insert_0>* pour l'objet *<insert_1>*.

Le fournisseur de services JNDI a renvoyé le texte de message suivant :

<insert_2>.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur JNDI imprévue a empêché l'exécution de l'opération. Les objets ont probablement été endommagés et ne peuvent pas être extraits de l'espace de nom. Les objets endommagés sont affichés dans WebSphere MQ Explorer.

Réponse

Supprimez l'objet à l'aide de WebSphere MQ Explorer ou réparez-le avec un autre outil.

AMQ4445

L'erreur suivante, signalée par JNDI, a empêché la modification du transport pour l'objet: *<insert_1>*.

<insert_0>.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Les objets possèdent probablement des propriétés qui empêchent le changement de protocole de transport.

Réponse

Avant de tenter de changer de protocole de transport, modifiez les propriétés qui sont en conflit.

AMQ4446

Vous êtes sur le point de supprimer le contexte initial *<insert_0>* (*<insert_1>*) de WebSphere MQ Explorer. Voulez-vous continuer ?

Gravité

0 : Information

Explication

Si vous retirez ce contexte initial, il ne sera plus affiché dans WebSphere MQ Explorer. Toutefois, le contexte et son contenu ne seront pas supprimés.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez retirer le contexte de WebSphere MQ Explorer.

AMQ4447

Voulez-vous vraiment supprimer l'objet JMS *<insert_0>* (*<insert_1>*)?

Gravité

0 : Information

Explication

Cet objet JMS sera définitivement supprimé du contexte JMS.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement l'objet.

AMQ4448

La variable *<insert_0>* sur la page *<insert_1>* ne peut pas être spécifiée lorsque la variable *<insert_2>* sur la page *<insert_3>* n'a pas été spécifiée.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Les attributs sont incompatibles.

Réponse

Modifiez l'un des attributs ou les deux pour les rendre compatibles.

AMQ4449

L'emplacement de la classe de fabrique *<insert_0>* n'est pas valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'emplacement de la classe d'objets doit respecter le format d'adresse URL.

Réponse

Retirez le contexte initial de WebSphere MQ Explorer, puis rajoutez-le.

AMQ4450

Cette opération n'est pas prise en charge. Dans le message ci-après, le texte envoyé par le fournisseur de services JNDI peut ne pas être traduit:

<insert_0>

Aidez-vous de ce message pour diagnostiquer l'incident.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le fournisseur JNDI ne prend pas en charge l'opération réalisée. Une tentative de connexion sans mot de passe constitue l'un des incidents courants.

Réponse

Identifiez et résolvez l'incident à l'aide du message d'erreur JNDI, puis relancez l'opération.

AMQ4451

La propriété *<insert_0>* sur l'objet JMS *<insert_1>* est définie sur *<insert_2>* mais WebSphere MQ Explorer n'est pas connecté à un gestionnaire de files d'attente portant ce nom.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Pour créer l'objet approprié dans le gestionnaire de files d'attente, WebSphere MQ Explorer doit y être connecté.

Réponse

Ajoutez le gestionnaire de files d'attente requis à WebSphere MQ Explorer et vérifiez qu'il est connecté avant d'essayer à nouveau cette opération.

AMQ4452

Le nom de la structure de l'unité de couplage spécifié dans la définition de cette file d'attente n'est pas défini dans le fichier CFRM ou ne correspond pas au nom d'une structure de liste.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été lancé pour accéder à une file d'attente partagée, mais cet appel a échoué car le nom de la structure de l'unité de couplage spécifié dans la définition de file d'attente n'est pas défini dans le fichier CFRM ou ne correspond pas au nom d'une structure de liste.

Réponse

Modifiez la définition de file d'attente pour spécifier le nom d'une structure de liste d'unité de couplage définie dans le fichier CFRM.

AMQ4453

La classe d'archivage définie pour cette file d'attente n'existe pas.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'appel MQPUT ou MQPUT1 a été lancé, mais l'objet de classe de stockage défini pour la file d'attente n'existe pas.

Réponse

Créez l'objet de classe d'archivage requis par la file d'attente ou modifiez la définition de file d'attente pour qu'elle utilise une classe d'archivage existante. Le nom de l'objet de classe de stockage utilisé par la file d'attente est défini par l'attribut de file d'attente StorageClass.

AMQ4454

Une erreur est associée à ce canal.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Il est possible que le canal fasse référence à un nom d'hôte qui ne peut pas être converti.

Réponse

Vérifiez que toutes les propriétés du canal ont été correctement définies. Vérifiez que le canal fait référence à un nom d'hôte qui peut être résolu.

AMQ4455

Le nom distinctif spécifié n'est pas valide.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Vérifiez qu'un nom distinctif valide est spécifié.

AMQ4456

Le sous-système DB2 n'est actuellement pas disponible.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un appel MQOPEN, MQPUT1 ou MQSET a été lancé pour accéder à une file d'attente partagée, mais cet appel a échoué car le gestionnaire de files d'attente n'est pas connecté à un sous-système DB2. Le gestionnaire de files d'attente ne peut donc pas accéder à la définition d'objet associée à la file d'attente partagée. Il se peut que le sous-système DB2 soit en cours de redémarrage.

Réponse

Configurez le sous-système DB2 pour que le gestionnaire de files d'attente puisse s'y connecter. Vérifiez que le sous-système DB2 est disponible et actif.

AMQ4457

La valeur <insert_0> de l'attribut <insert_1> sur l'objet JMS <insert_2> n'est pas un nom valide pour un objet MQ .

Gravité

20 : Erreur

Explication

La valeur de l'attribut spécifié contient des caractères non valides ou sa longueur n'est pas valide pour un nom d'objet MQ.

Réponse

Modifiez la valeur de l'attribut en supprimant les caractères non valides ou réduisez la longueur.

AMQ4458

La propriété <insert_0> sur l'objet JMS <insert_1> n'a pas pu être extraite ou mise à jour.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la demande ou de la mise à jour de la valeur d'une propriété sur un objet JMS.

Réponse

Recherchez les informations FFST pour déterminer le motif de l'erreur. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4459

La propriété <insert_0> sur l'objet JMS <insert_1> est définie sur <insert_2> , mais aucun gestionnaire de files d'attente connu de ce nom ne prend en charge la création d'objets de rubrique d'administration.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Pour créer l'objet approprié dans le gestionnaire de files d'attente, ce dernier doit prendre en charge la création d'objets de rubrique d'administration.

Réponse

Ajoutez un gestionnaire de files d'attente de nom approprié et prenant en charge la création d'objets de rubrique d'administration dans WebSphere MQ Explorer ou modifiez la propriété de l'objet JMS. Relancez l'opération.

AMQ4460

Le programme d'écoute d'administration éloignée par défaut LISTENER.TCP a été créé.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4461

Le programme d'écoute d'administration éloignée par défaut LISTENER.TCP n'a pas pu être créé.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un incident s'est produit lors de l'émission d'une commande de création du programme d'écoute.

Réponse

Vérifiez que le serveur de commandes est actif dans le gestionnaire de files d'attente, puis recommencez. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4462

L'ajout du gestionnaire de files d'attente <insert_0>a abouti.

Gravité

0 : Information

Explication

Le gestionnaire de files d'attente demandé a été ajouté à la liste des gestionnaires de files d'attente connus dans WebSphere MQ Explorer.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4463

L'attribut <insert_0> sur l'objet JMS <insert_1> est défini sur <insert_2> , mais il ne s'agit pas d'un nom valide pour un gestionnaire de files d'attente MQ .

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'attribut ne doit contenir que des caractères valides et sa longueur doit être correcte pour un nom de gestionnaire de files d'attente MQ.

Réponse

Remplacez l'attribut par le nom d'un gestionnaire de files d'attente MQ réel.

AMQ4464

Une erreur s'est produite lors de la tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente. WebSphere MQ Explorer n'ayant pas pu déterminer le nom du gestionnaire de files d'attente, ce dernier ne peut pas être ajouté.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Les noms de gestionnaire de files d'attente doivent être déterminés avant d'être ajoutés à WebSphere MQ Explorer. Si un astérisque (*) est utilisé pour se connecter, le gestionnaire de files d'attente doit être disponible pour que son nom puisse être déterminé.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente requis est disponible avant de renouveler cette opération ou choisissez un nom de gestionnaire de files d'attente explicite au lieu d'utiliser un astérisque (*).

AMQ4465

De nouveaux attributs ont été ajoutés à des objets WebSphere MQ Explorer. Les schémas existants définis par l'utilisateur n'ont pas été mis à jour. Si vous souhaitez que les schémas définis par l'utilisateur contiennent ces nouveaux attributs, vous devez les ajouter manuellement.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4466

La connexion au gestionnaire de files d'attente <insert_0>a abouti. Comme le nom de gestionnaire de files d'attente requis <insert_1> commence par un astérisque (*), plusieurs gestionnaires de files d'attente peuvent résulter de la même connexion. Confirmez-vous l'ajout de ce gestionnaire de files d'attente ?

Gravité

0 : Information

Explication

Le nom du gestionnaire de files d'attente utilisé pour la connexion commence par un astérisque (*). Cela signifie que les mêmes détails de connexion peuvent être utilisés pour la connexion à plusieurs gestionnaires de files d'attente.

Réponse

Ajoutez le gestionnaire de files d'attente spécifié si c'est celui dont vous avez besoin.

AMQ4467

Le filtre n'a pas été supprimé car il est requis par d'autres plug-in.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

D'autres plug-in ont répondu à la tentative de suppression de ce filtre en indiquant qu'ils étaient encore en train de l'utiliser.

Réponse

Vérifiez que les autres plug-in ont fini d'utiliser le filtre avant de réessayer de le supprimer.

AMQ4468

Le filtre nommé *<insert_0>* est utilisé par les ensembles automatiques suivants: *<insert_1 >* Voulez-vous vraiment supprimer ce filtre?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise avant la suppression du filtre spécifié. Le nom est spécifié dans le message.

Réponse

Ne continuez que si vous souhaitez supprimer le filtre de manière permanente.

AMQ4469

L'ensemble automatique *<insert_0>* ne dispose plus de filtres pour décider de son appartenance.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le seul filtre que cet ensemble utilisait a été supprimé. Un ensemble automatique a besoin d'au moins un filtre pour déterminer quels objets doivent lui appartenir.

Réponse

Appuyez sur OK pour éditer cet ensemble, puis, dans la boîte de dialogue d'édition des ensembles, sélectionnez un ou plusieurs filtres à utiliser avec cet ensemble.

AMQ4470

Le format de la version du fournisseur n'est pas correct.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La version du fournisseur comprend jusqu'à 4 groupes de chiffres séparés par des points (.), mais ne se terminant pas par un point (par exemple, 63, 1.2 ou 1.2.34.56). Vous pouvez également entrer le mot 'non spécifié'.

Réponse

Corrigez la version du fournisseur, puis recommencez.

AMQ4471

Voulez-vous vraiment supprimer l'ensemble nommé *<insert_0>*?

Notez que la suppression d'un ensemble ne supprime pas ses membres.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise pour que l'ensemble spécifié soit supprimé.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement l'ensemble indiqué.

AMQ4472

Le fichier WMQ_Schemes.xml utilisé pour sauvegarder les schémas est incomplet.

Une copie de ce fichier a été sauvegardée :

<insert_0>.

Lorsque cela était possible, les schémas définis par l'utilisateur de ce fichier ont été extraits et conservés,

mais il se peut que certains d'entre eux aient été perdus.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Lors de la lecture des schémas du fichier WMQ_Schemas.xml, certaines informations requises étaient manquantes.

Réponse

Recréez les schémas définis par l'utilisateur si nécessaire. Reportez-vous à la copie de sauvegarde du fichier de schémas créé pour identifier les modifications.

AMQ4473

Le format du fichier WMQ_Schemas.xml utilisé pour sauvegarder les schémas n'est pas valide.

Une copie de ce fichier a été sauvegardée :

<insert_0>.

Tous les schémas définis par l'utilisateur doivent être recréés.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ Explorer n'est pas parvenu à traiter le fichier WMQ_Schemas.xml car le format de ce fichier n'est pas valide. Il se peut qu'il ait été tronqué.

Réponse

Recréez les schémas définis par l'utilisateur. Si possible, reportez-vous à la copie de sauvegarde du fichier de schémas pour obtenir des informations.

AMQ4474

Le fichier WMQ_Filters.xml utilisé pour sauvegarder les filtres est incomplet. Une copie de sauvegarde de ce fichier a été effectuée: <insert_0>. Dans la mesure du possible, les filtres définis par l'utilisateur de ce fichier ont été extraits et conservés, mais il est possible que certains aient été perdus.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Lors de la lecture des filtres du fichier WMQ_Filters.xml, certaines informations requises étaient manquantes.

Réponse

Recréez les filtres définis par l'utilisateur si nécessaire. Reportez-vous à la copie de sauvegarde du fichier de filtres créé pour identifier les modifications.

AMQ4475

Le format du fichier WMQ_Filters.xml utilisé pour sauvegarder les filtres n'est pas valide. Une copie de sauvegarde de ce fichier a été effectuée: <insert_0>. Tous les filtres définis par l'utilisateur doivent être recréés.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ Explorer n'est pas parvenu à traiter le fichier WMQ_Filters.xml car le format de ce fichier n'est pas valide. Il se peut qu'il ait été tronqué.

Réponse

Recréez les filtres définis par l'utilisateur. Si possible, reportez-vous à la copie de sauvegarde du fichier de filtres pour obtenir des informations.

AMQ4476

Le format du fichier WMQ_Sets.xml utilisé pour sauvegarder les ensembles n'est pas valide. Une copie de sauvegarde de ce fichier a été effectuée: <insert_0>. Tous les ensembles doivent être recréés.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ Explorer n'est pas parvenu à traiter le fichier WMQ_Sets.xml car le format de ce fichier n'est pas valide. Il se peut qu'il ait été tronqué.

Réponse

Recréez tous les ensembles si nécessaire. Si possible, reportez-vous à la copie de sauvegarde du fichier d'ensembles créé pour obtenir des informations.

AMQ4477

La chaîne de rubrique fournie n'est pas valide.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une chaîne de rubrique est manquante ou contient des caractères non valides.

Réponse

Vérifiez qu'une chaîne de rubrique a été définie ou qu'elle ne contient pas de caractères non valides.

AMQ4478

La publication n'a pas pu être conservée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une tentative de publication d'un message dans une rubrique à l'aide de l'option MQPMO_RETAIN a été effectuée, mais la publication n'a pas pu être conservée. La publication n'a pas été publiée aux abonnés correspondants. Les publications conservées sont stockées dans SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE. Les motifs possibles de cet incident sont les suivants : la file d'attente est saturée, la file d'attente 'insérée' est interdite ou la file d'attente n'existe pas.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente SYSTEM.RETAINED.PUB.QUEUE peut être utilisée par l'application.

AMQ4479

Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis, spécifiant une file d'attente d'alias en tant que cible mais le BaseObjectName dans les attributs de cette file n'a pas été reconnu en tant que nom de file d'attente ou de rubrique.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Cette erreur peut également se produire lorsque BaseObjectName est le nom d'une file d'attente de cluster ne pouvant pas être résolue.

Réponse

Corrigez les définitions de file d'attente.

AMQ4480

Un appel MQOPEN ou MQPUT1 a été émis, spécifiant une file d'attente d'alias en tant que cible mais le BaseObjectName dans la définition de file d'attente alias est résolu en une file d'attente ne correspondant pas à une file d'attente locale ou à la définition locale d'une file d'attente éloignée.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Corrigez les définitions de file d'attente.

AMQ4481

Une erreur s'est produite lors du désabonnement de la rubrique. L'opération a échoué avec le code anomalie <insert_0>.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Utilisez le code anomalie pour déterminer la raison sous-jacente de l'échec.

AMQ4482

Une erreur s'est produite lors de l'obtention d'une publication. L'opération a échoué avec le code anomalie *<insert_0>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors d'une opération d'extraction pour la rubrique abonnée. La rubrique a été automatiquement désabonnée.

Réponse

Utilisez le code anomalie pour déterminer la raison sous-jacente de l'échec.

AMQ4483

Une erreur s'est produite lors de la publication d'un message dans la rubrique. L'opération a échoué avec le code anomalie *<insert_0>*.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Utilisez le code anomalie pour déterminer la raison sous-jacente de l'échec.

AMQ4484

Une erreur s'est produite lors de l'obtention de la chaîne de rubrique pour une publication. L'opération a échoué avec le code anomalie *<insert_0>*.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La rubrique a été automatiquement désabonnée.

Réponse

Utilisez le code anomalie pour déterminer la raison sous-jacente de l'échec.

AMQ4485

Cette action supprime la publication conservée de la chaîne de rubrique *<insert_0>* sur le gestionnaire de files d'attente sélectionné uniquement.

Confirmez-vous la suppression de la publication conservée ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise avant la suppression de la publication conservée.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement la publication conservée de cette chaîne de rubrique.

AMQ4486

La publication conservée sur la chaîne de rubrique *<insert_0>* a été effacée.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4487

Erreur lors de l'initialisation de *<insert_0>*.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors du démarrage de cette application.

Réponse

Vérifiez que les bibliothèques d'exécution de WebSphere MQ sont disponibles et que la variable d'environnement système PATH inclut le répertoire de ces bibliothèques d'exécution.

AMQ4488

Impossible de trouver un navigateur Web, une documentation du produit ou IBM Eclipse Help System pour afficher l'aide.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Pour lancer le système d'aide, le navigateur Web, la documentation du produit ou IBM Eclipse Help System doit être inclus à la variable d'environnement du système PATH.

Réponse

Installez la documentation du produit ou IBM Eclipse Help System ou définissez le navigateur Web disponible sur le chemin du système. Relancez l'application, puis recommencez.

AMQ4489

Erreur lors du lancement du système d'aide d'IBM Eclipse.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'application n'est pas parvenu à créer une instance du système d'aide d'IBM Eclipse.

Réponse

Vérifiez que le système d'aide d'IBM Eclipse a été installé.

AMQ4490

Erreur lors du lancement du système d'aide d'IBM Eclipse.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'application n'est pas parvenu à lancer le système d'aide d'IBM Eclipse.

Réponse

Vérifiez que le système d'aide d'IBM Eclipse a été installé.

AMQ4491

Erreur lors du lancement du système d'aide à l'aide d'un navigateur Web.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'application n'est pas parvenu à lancer le système d'aide via un navigateur Web.

Réponse

Vérifiez que le navigateur Web spécifié dans le chemin d'accès du système fonctionne.

AMQ4492

Erreur lors du lancement du système d'aide via le système d'aide d'IBM Eclipse.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'application n'est pas parvenu à lancer le système d'aide via le système d'aide d'IBM Eclipse.

Réponse

Vérifiez que le système d'aide d'IBM Eclipse a été installé.

AMQ4493

La documentation de l'aide n'est pas disponible sur le système.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'application n'a pas trouvé la documentation de l'aide sur le système.

Réponse

Vérifiez que la documentation de l'aide disponible pour WebSphere MQ est installée.

AMQ4494

Impossible de trouver un navigateur Web dans le chemin d'accès du système.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'application n'a pas trouvé de navigateurs Web dans le chemin d'accès du système.

Réponse

Vérifiez qu'un navigateur Web approprié est spécifié dans le chemin d'accès du système.

AMQ4495

Cette action resynchronise tous les abonnements de proxy avec tous les autres gestionnaires de files d'attente directement connectés dans tous les clusters et hiérarchies auxquels ce gestionnaire de files d'attente participe.

Souhaitez-vous poursuivre cette action ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Cette action ne doit être utilisée que si le gestionnaire de files d'attente reçoit des abonnements de proxy qu'il ne devrait pas recevoir ou qu'il ne reçoit pas des abonnements de proxy qu'il devrait recevoir.

Des abonnements de proxy peuvent manquer si la définition de rubrique qui correspond le mieux a été spécifiée avec une portée Publication ou Abonnement ayant comme valeur Gestionnaire de files d'attente ou qu'elle possède un nom de cluster vide ou incorrect.

Il peut exister des abonnements de proxy en trop si la définition de rubrique qui correspond le mieux a été spécifiée avec un comportement d'abonnement Proxy ayant comme valeur Force.

Réponse

Vérifiez les définitions de rubrique avant de resynchroniser les abonnements de proxy.

AMQ4496

La demande de régénération des abonnements de proxy a été acceptée par WebSphere MQ.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4497

La chaîne de rubrique a déjà été spécifiée pour une autre rubrique. Entrez une autre chaîne de rubrique.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Entrez une autre chaîne de rubrique.

AMQ4498

Cette action supprime la publication conservée de la chaîne de rubrique <insert_0> sur tous les gestionnaires de files d'attente connectés dans le cluster de publication / abonnement.

Confirmez-vous la suppression de la publication conservée ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise avant la suppression de la publication conservée.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement la publication conservée de cette chaîne de rubrique.

AMQ4499

L'attribut de file d'attente de la file d'attente JMS <insert_0> est vide. Une file d'attente doit être entrée avant de mapper la file d'attente JMS à une file d'attente MQ.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'utilisateur n'a pas entré de nom de file d'attente pour la file d'attente JMS et il n'est donc pas possible de créer une file d'attente MQ.

Réponse

Entrez une valeur pour l'attribut de file d'attente dans la file d'attente JMS, puis réessayez de créer la file d'attente MQ.

AMQ4500

Voulez-vous vraiment forcer le retrait du gestionnaire de files d'attente <insert_0> du cluster <insert_1>?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous ne devez procéder au retrait forcé d'un gestionnaire de files d'attente que lorsque le gestionnaire a déjà été supprimé et ne peut donc pas être retiré normalement. Une confirmation est requise avant la suppression forcée du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer de façon forcée le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4501

Le gestionnaire de files d'attente a été retiré du cluster. Il est possible que cette suppression ne soit pas immédiatement prise en compte dans WebSphere MQ Explorer.

Gravité

0 : Information

Explication

Toutefois, tant que les modifications de configuration n'ont pas été diffusées et les canaux de cluster désactivés, ce gestionnaire de files d'attente apparaîtra toujours comme un membre du cluster. Cette opération peut être longue.

AMQ4502

Vous avez partagé la file d'attente dans le cluster <insert_0>. Le gestionnaire de files d'attente n'est pas membre de ce cluster.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Pour rendre la file accessible aux membres du cluster, vous devez intégrer son gestionnaire au cluster.

AMQ4503

Liste de valeurs trop longue.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La liste de valeurs indiquée est trop longue. Le nombre maximal de caractères autorisés pour cette valeur est <insert_0>.

AMQ4504

Valeur trop longue.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous avez entré une valeur contenant trop de caractères. Le nombre maximal de caractères autorisés pour chaque valeur de cet attribut est <insert_0>.

AMQ4505

Le nombre d'entrées dans la liste est trop important.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous avez entré trop de valeurs dans la liste. Le nombre maximal de valeurs est <insert_0>.

AMQ4506

Impossible de se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_0>. Il ne peut pas être retiré du cluster de la manière normale.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Relancez l'opération quand le gestionnaire de files d'attente est disponible. S'il n'existe plus, vous pouvez procéder à son retrait forcé du cluster.

AMQ4507

Le gestionnaire de files d'attente éloignées n'utilise pas TCP/IP.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Les informations de connexion du gestionnaire de files d'attente éloignées indiquent que ce dernier utilise un autre protocole que TCP/IP. WebSphere MQ Explorer ne peut pas se connecter au gestionnaire pour le retirer du cluster de façon normale.

Réponse

S'il n'existe plus, vous pouvez procéder à son retrait forcé du cluster.

AMQ4508

Le gestionnaire de files d'attente a été retiré du cluster.

Gravité

0 : Information

Explication

Toutefois, tant que les modifications de configuration n'ont pas été diffusées et les canaux de cluster désactivés, ce gestionnaire de files d'attente apparaîtra toujours comme un membre du cluster. Cette opération peut être longue.

AMQ4509

La demande de suspension de l'appartenance au cluster a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4510

La demande de reprise de l'appartenance au cluster a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4511

Le gestionnaire de files d'attente n'est pas un membre du cluster.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4512

Une erreur s'est produite lors de l'exécution d'une opération sur le cluster. L'opération a échoué avec l'erreur <insert_0>.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4513

La demande de régénération des informations relatives à ce cluster a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4514

Le gestionnaire de files d'attente n'est pas membre du cluster <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Tant que ce gestionnaire n'est pas membre du cluster, l'objet que vous avez partagé dans le cluster ne sera pas disponible pour les autres membres.

AMQ4515

Le gestionnaire de files d'attente de référentiel pour le cluster <insert_0> n'est pas disponible pour la connexion.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Les vues intégrant les files de ce cluster peuvent être incomplètes.

AMQ4516

Erreur liée à l'exit de pondération de charge de cluster.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une erreur imprévue s'est produite au niveau de l'exit de pondération de charge du gestionnaire de files d'attente. Il est également possible que cet exit ne réponde pas dans les délais impartis.

AMQ4517

Erreur de résolution de cluster.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La définition de la file de cluster n'a pas pu être résolue correctement car une réponse d'un gestionnaire de files d'attente de référentiel n'était pas disponible.

AMQ4518

Appel arrêté par l'exit de cluster.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'exit de pondération de charge du gestionnaire de files d'attente a rejeté un appel d'ouverture ou d'insertion d'un message dans une file de cluster.

AMQ4519

Aucune destination disponible.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Au moment de l'insertion du message, aucune instance de cette file n'existait plus dans le cluster.

AMQ4520

WebSphere MQ Explorer n'a pas pu initialiser TCP/IP. L'administration des gestionnaires de files d'attente éloignées et des clusters est impossible.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4521

Le texte que vous avez entré contient une virgule (,) interprétée comme un séparateur de liste.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Cette valeur ne doit pas être définie sous forme de liste.

Réponse

Si vous souhaitez utiliser des virgules dans la valeur, entrez cette dernière entre guillemets.

AMQ4522

L'assistant n'a pas pu ajouter le gestionnaire de files d'attente au cluster.

Toutes les modifications vont être annulées.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un incident s'est produit lors de la définition d'objets ou de la modification des propriétés du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Vérifiez que les objets par défaut existent pour le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4523

L'assistant n'a pas pu ajouter l'un des gestionnaires de files d'attente au cluster.

Toutes les modifications vont être annulées.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un incident s'est produit lors de la définition d'objets ou de la modification des propriétés de l'un des gestionnaires de files d'attente.

Réponse

Vérifiez que les objets par défaut existent pour le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4524

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> est le référentiel source dans le cluster <insert_1>. La suppression de ce gestionnaire de files d'attente du cluster empêche l'exécution d'autres actions de référentiel. Pour permettre à nouveau les actions sur le référentiel, resélectionnez un autre gestionnaire de files d'attente comme source d'informations. Confirmez-vous le retrait de ce gestionnaire de files d'attente ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le composant de mise en cluster de WebSphere MQ Explorer requiert qu'au moins un référentiel complet soit sélectionné comme source pour pouvoir afficher des informations de cluster. La suppression du dernier référentiel complet empêche l'affichage des membres du cluster, et donc l'exécution des opérations de cluster sur ces référentiels complets.

Réponse

Sélectionnez Oui si vous souhaitez supprimer le référentiel source, même si cette suppression empêche d'accéder aux informations de cluster restantes.

AMQ4525

Erreur liée au chargement de l'exit de charge de travail du cluster.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'exit de charge de travail du gestionnaire de files d'attente n'a pas pu être chargé.

Réponse

Vérifiez que l'exit de charge de travail du cluster existe et que son nom a été spécifié correctement.

AMQ4526

D'autres plug-ins ont été activés pendant l'importation. Voulez-vous importer leur paramètres ?

Gravité

0 : Information

Explication

Le fichier d'importation contient les paramètres des plug-in activés au cours de l'importation.

Réponse

Sélectionnez Oui pour importer les paramètres.

AMQ4527

La configuration par défaut est déjà active.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une instance de la configuration par défaut est déjà active sur le système.

Réponse

Utilisez l'application de configuration par défaut déjà lancée. Si vous ne parvenez pas à afficher la boîte de dialogue de la précédente configuration par défaut, arrêtez la machine JVM qui exécute l'application et essayez de relancer l'application.

AMQ4528

Le fichier sélectionné ne contient pas de paramètres d'importation.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Sélectionnez un autre fichier, puis relancez l'opération.

AMQ4529

L'insertion du message a échoué. L'ID de jeu de pages indiqué pour la classe de stockage définie pour cette file d'attente n'est pas valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'appel MQPUT ou MQPUT1 a été lancé, mais l'ID de jeu de pages indiqué dans l'objet de classe de stockage défini pour la file d'attente n'est pas valide.

Réponse

Corrigez la valeur de l'ID d'ensemble de pages dans la définition de classe de stockage utilisée par cette file d'attente et relancez l'opération. Si l'erreur persiste, contactez votre administrateur système.

AMQ4530

La demande de création et de démarrage d'un programme d'écoute z/OS a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande de création du programme d'écoute émise par un utilisateur a été acceptée par WebSphere MQ.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4531

L'abonnement est en cours d'utilisation.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Vous avez tenté de supprimer ou de modifier un abonnement en cours d'utilisation.

Réponse

Vérifiez que l'abonnement n'est pas en cours d'utilisation et effectuez une nouvelle tentative.

AMQ4547**Gravité**

20 : Erreur

Explication

Impossible de charger les bibliothèques système, car java.library.path et le chemin d'accès à la bibliothèque système indiquent des installations différentes.

Réponse

Assurez-vous que le chemin d'accès à la bibliothèque native (LD_LIBRARY_PATH, LIBPATH ou SHLIB_PATH) est défini correctement.

AMQ4548**Gravité**

20 : Erreur

Explication

MQ Explorer a rencontré un problème avec le navigateur système lors d'une tentative d'affichage de la page Web.

Réponse

Vérifiez qu'un navigateur est disponible pour afficher la page Web. Prenez contact avec votre administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4549

Une erreur inattendue s'est produite lors de la copie des paramètres de l'espace de travail <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Certains fichiers ou certaines préférences n'ont pas pu être copié(e)s à partir du précédent espace de travail.

Réponse

Vérifiez que l'espace de travail Eclipse existe à l'emplacement indiqué et qu'il peut être lu.

AMQ4570

L'application demandée n'est pas installée ou n'a pas pu être lancée.

Gravité

20 : Erreur

Réponse

Vérifiez que la fonction correspondante du produit a été correctement installée. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4571

Voulez-vous vraiment modifier l'emplacement du référentiel de clés pour le gestionnaire de files d'attente <insert_0>?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Si vous placez le référentiel de clés à un emplacement non valide, cela peut empêcher le démarrage du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Vérifiez que l'emplacement indiqué est correct avant de continuer.

AMQ4572

La demande de régénération des informations relatives à l'ensemble des clusters a été acceptée.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4573

Aucun gestionnaire de files d'attente n'a été entré dans la zone <insert_0> de la page <insert_1> . Une valeur doit être entrée dans cette zone pour que le bouton Sélectionner puisse être utilisé pour définir la zone <insert_2> . La valeur peut également être entrée manuellement.

Gravité

20 : Erreur

Explication

WebSphere MQ Explorer doit connaître le gestionnaire de files d'attente à interroger pour remplir la boîte de dialogue de sélection d'objets.

Réponse

Entrez une valeur valide dans la zone appropriée

AMQ4574

IBM WebSphere Explorer est déjà en cours d'exécution.

Gravité

30 : Erreur grave

AMQ4575

Une erreur s'est produite lors de l'initialisation du modèle de données.

Gravité

30 : Erreur grave

AMQ4576

Le répertoire de travail <insert_0> n'est pas valide.

Gravité

30 : Erreur grave

AMQ4577

Une erreur s'est produite lors de l'initialisation du processus.

Gravité

30 : Erreur grave

AMQ4578

Une erreur s'est produite lors du chargement du fichier de messages <insert_0>.

Gravité

30 : Erreur grave

AMQ4579

Une erreur s'est produite lors du chargement des bibliothèques système.

Gravité

30 : Erreur grave

AMQ4580

Une méthode interne a détecté un code retour système imprévu. La méthode <insert_0> a renvoyé <insert_1>.

Gravité

30 : Erreur grave

Réponse

Examinez les informations d'identification de problème sur cet ordinateur pour établir la cause de l'erreur.

AMQ4581

La vérification des paramètres a échoué sur la fonction interne <insert_0>. L'erreur est <insert_1>.

Gravité

30 : Erreur grave

Réponse

Examinez les informations d'identification de problème sur cet ordinateur pour établir la cause de l'erreur.

AMQ4582

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> n'est pas disponible pour la connexion client.

Gravité

30 : Erreur grave

Réponse

Assurez-vous que le gestionnaire fonctionne et qu'il est configuré pour accepter les connexions à distance.

AMQ4583

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> n'est pas disponible pour la connexion.

Gravité

30 : Erreur grave

Réponse

Assurez-vous qu'il fonctionne.

AMQ4584

Le gestionnaire de files d'attente <insert_0> n'est pas disponible pour la connexion au cluster.

Gravité

30 : Erreur grave

Réponse

Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente fonctionne. S'il a été supprimé, il se peut qu'il reste affiché en tant que membre d'un cluster pendant un délai maximum de 30 jours.

AMQ4585

Une méthode interne <insert_0> a rencontré une erreur inattendue.

Gravité

30 : Erreur grave

Réponse

Examinez les informations d'identification de problème sur cet ordinateur pour établir la cause de l'erreur.

AMQ4586

La tentative de création de l'URL pour le fichier <insert_0> a échoué.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Le nom de fichier indiqué n'a pas été reconnu.

Réponse

Vérifiez que le fichier existe à l'emplacement indiqué et peut être lu.

AMQ4587

La tentative de lecture à partir de l'URL <insert_0> a échoué.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lorsque le système a tenté de lire la table de définitions de canaux client.

Réponse

Vérifiez que le fichier existe à l'emplacement indiqué et peut être lu.

AMQ4588

La tentative de lecture à partir de l'URL <insert_0> a échoué.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lorsque le système a tenté de lire le fichier.

Réponse

Vérifiez que le fichier existe à l'emplacement indiqué et peut être lu.

AMQ4589

Aucune connexion n'a été trouvée à l'application <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La connexion est introuvable. Il est possible qu'elle ait été fermée avant l'envoi de la commande.

Réponse

Assurez-vous que la connexion à l'application n'a pas été fermée en arrière-plan.

AMQ4590

La connexion du gestionnaire de files d'attente à l'application <insert_0> n'a pas pu être fermée.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La connexion n'a pas pu être fermée à cause d'une erreur PCF.

Réponse

Vérifiez les fichiers FFST.

AMQ4591

Le serveur de commandes pour <insert_0> n'est pas en cours d'exécution.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Le serveur de commandes a été arrêté pour une raison quelconque, la demande ne peut donc pas être traitée.

Réponse

Démarrez le serveur de commandes. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ4592

La connexion a été fermée.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande de fermeture de la connexion vers une application a abouti.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4593

Voulez-vous vraiment arrêter la connexion à l'application <insert_0>

Gravité

0 : Information

Explication

WebSphere MQ Explorer est sur le point d'arrêter une connexion. L'arrêt de la connexion empêchera toute communication entre MQ et l'application en question.

Réponse

Sélectionnez Oui si vous voulez arrêter la connexion.

AMQ4594

La connexion du gestionnaire de files d'attente à l'application <insert_0> n'a pas été fermée.

Gravité

0 : Information

Explication

Certains processus du gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ ne peuvent pas être arrêtés.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4595

Aucune réponse n'a été reçue à la demande de fermeture de la connexion à l'application <insert_0>.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Le serveur de commande n'est peut-être plus en cours d'exécution.

Réponse

Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ4596

Le fichier de clés <insert_0> est introuvable.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le magasin de clés SSL ou le magasin sécurisé n'existe pas.

Réponse

Créez un fichier de magasin ou modifiez la propriété de connexion. Then try the request again.

AMQ4597

Aucun certificat n'a été chargé à partir du fichier de clés <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le magasin de clés SSL ou le magasin sécurisé ne contient pas de certificats.

Réponse

Ajoutez les certificats appropriés au fichier du magasin de clés. Then try the request again.

AMQ4598

Le fichier de clés <insert_0> n'a pas pu être ouvert avec le mot de passe indiqué.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le magasin de clés SSL ou le magasin sécurisé n'a pas pu être ouvert.

Réponse

Modifiez le mot de passe. Then try the request again.

AMQ4599

La modification du paramètre requis par FIPS affecte toutes les connexions client qui utilisent SSL et nécessite le redémarrage de WMQ Explorer. Confirmez-vous le redémarrage de WebSphere MQ Explorer ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La valeur requise par FIPS est un paramètre à l'échelle de l'application et ne peut être modifiée qu'à partir de la page Préférences. Toutes les connexions client utilisant SSL seront affectées par ce paramètre.

Réponse

Redémarrez WebSphere MQ Explorer pour appliquer cette modification.

AMQ4600

Le fichier de stockage des mots de passe <insert_0> n'a pas pu être ouvert à l'aide de la clé indiquée.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le fichier de stockage de mots de passe indiqué n'a pas pu être ouvert.

Réponse

Vérifiez que le fichier de stockage de mots de passe existe. Entrez une autre clé, puis recommencez.

AMQ4601

Voulez-vous copier les entrées de l'ancien fichier de stockage de mots de passe dans le nouveau ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'utilisateur a modifié le nom du fichier de stockage de mots de passe.

Réponse

Cliquez sur Oui pour copier les entrées dans le nouveau fichier.

AMQ4602

Impossible de valider la clé indiquée pour le fichier de stockage des mots de passe <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le fichier de stockage de mots de passe ne peut pas être ouvert à l'aide de la clé indiquée.

Réponse

Entrez une autre clé, puis essayez de nouveau l'opération.

AMQ4603

Fichier de stockage de mots de passe non valide <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le nom de fichier est le nom d'un répertoire.

Réponse

Entrez un nom de fichier valide.

AMQ4604

Le fichier de stockage des mots de passe <insert_0> est en lecture seule.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

WebSphere MQ Explorer ne dispose que d'un accès en lecture à ce nom de fichier.

Réponse

Spécifiez le nom d'un fichier possédant des droits d'accès en lecture et en écriture.

AMQ4605

Le format du fichier de stockage des mots de passe <insert_0> est inconnu.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le contenu du fichier de stockage de mots de passe est inconnu. Il s'agit peut-être d'un fichier XML existant qui n'a pas été créé en tant que fichier de stockage de mots de passe ou d'un fichier non XML.

Réponse

Indiquez un nom de fichier de stockage de mots de passe existant ou un nouveau fichier XML.

AMQ4606

Le fichier de stockage des mots de passe <insert_0> n'a pas été ouvert.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'utilisateur a choisi de ne pas ouvrir le fichier de stockage de mots de passe.

Réponse

Redémarrez WebSphere MQ Explorer pour ouvrir le fichier de stockage de mots de passe ou utilisez la page de préférences des mots de passe.

AMQ4607

Le gestionnaire de files d'attente a été désactivé pour les opérations de publication/d'abonnement.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'opération de publication/abonnement.

Réponse

Modifiez l'attribut PSMODE sur le gestionnaire de files d'attente pour activer les opérations de publication/abonnement.

AMQ4608

La destination spécifiée n'existe pas.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors de la tentative de création d'un abonnement.

Réponse

Modifiez le nom de la destination et recommencez.

AMQ4609

Le programme d'écoute a été démarré.

Gravité

0 : Information

Explication

La demande de démarrage d'un programme d'écoute a abouti.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4610

Nom de connexion non valide.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le nom de connexion de la définition de canal n'a pas pu être converti en adresse réseau. Le serveur de noms ne contient pas l'entrée ou il n'était pas disponible.

Réponse

Vérifiez que le nom de connexion est correctement spécifié et que le serveur de noms est disponible.

AMQ4611

L'application de ces modifications entraînera la déconnexion du gestionnaire de files d'attente et sa reconnexion avec les nouvelles données. Do you want to continue?

Gravité

0 : Information

Explication

Les données de connexion ont été modifiées pour un gestionnaire de files d'attente connecté. Les données de connexion en cours ne peuvent pas être affichées tant qu'une reconnexion n'a pas été effectuée.

Réponse

Sélectionnez oui pour continuer ou non pour annuler les modifications.

AMQ4616

Un niveau de commande plus récent a été trouvé lors de la connexion à <insert_0>. L'ancien niveau est <insert_1> et le nouveau niveau est <insert_2>. La connexion au gestionnaire de files d'attente sera remplacée.

Gravité

0 : Information

Explication

Une précédente connexion à ce gestionnaire de files d'attente a abouti. Le gestionnaire de files d'attente est identique mais le niveau de commande est à présent supérieur. La version de WebSphere MQ a été modifiée.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4620

L'enregistrement d'authentification de canal existe déjà.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Tentative d'ajout d'un enregistrement d'authentification de canal, mais celui-ci existe déjà.

Réponse

Utilisez le panneau de propriétés pour modifier un enregistrement existant.

AMQ4621

Enregistrement d'authentification de canal introuvable.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'enregistrement d'authentification de canal indiqué n'existe pas.

Réponse

Indiquez un enregistrement d'authentification de canal existant.

AMQ4622

Un enregistrement d'authentification de canal contenait une adresse IP avec une plage qui entrainait en conflit avec une plage existante.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une plage doit être un sur-ensemble ou un sous-ensemble complet de plages existantes pour le même nom de profil de canal.

Réponse

Indiquez une plage qui est un sur-ensemble ou un sous-ensemble de plages existantes.

AMQ4623

Le nombre maximal d'enregistrements d'authentification de canal a été dépassé.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un enregistrement d'authentification de canal a été défini en prenant le nombre total des entrées pour ce type sur un seul profil de canal, supérieur au nombre maximal autorisé.

Réponse

Supprimez des enregistrements d'authentification de canal pour faire de la place.

AMQ4624

Un enregistrement d'authentification de canal contenait une adresse IP non valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un enregistrement d'authentification de canal contenait une adresse IP non valide ou un masque de caractère générique non valide avec lequel mettre en correspondance les adresses IP.

Réponse

Indiquez une adresse IP valide.

AMQ4625

Un enregistrement d'authentification de canal contenait une plage d'adresse IP non valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Un enregistrement d'authentification de canal contenait une adresse IP avec une plage non valide, par exemple le nombre inférieur est supérieur ou égal au nombre supérieur de la plage.

Réponse

Indiquez une plage valide dans l'adresse IP.

AMQ4626

La valeur de l'utilisateur client d'enregistrement d'authentification de canal n'est pas valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La valeur de l'utilisateur client contient un caractère générique non autorisé.

Réponse

Indiquez une valeur valide dans la zone de l'utilisateur client.

AMQ4627

Nom du profil d'authentification de canal non valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Le nom de profil de canal utilisé dans la commande n'était pas valide. Ceci peut être dû au fait qu'il contenait des caractères qui ne sont pas des noms autorisés ou qui ne sont pas valides pour le type de profil spécifié.

Réponse

Indiquez une valeur valide pour le nom du profil d'authentification de canal.

AMQ4700

L'identificateur de commande PCF (<insert_0>) n'est pas valide pour le gestionnaire de files d'attente <insert_1>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La commande PCF spécifiée n'est pas prise en charge par ce gestionnaire de files d'attente.

AMQ4701

Le niveau de commande du gestionnaire de files d'attente ne prend pas en charge la version demandée de la commande.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Il existe une non-concordance entre la commande demandée et le niveau de commande pris en charge par le gestionnaire de files d'attente. Cela peut être dû à l'utilisation d'un gestionnaire de files d'attente intermédiaires dont le niveau de commande est inférieur à celui du gestionnaire de files d'attente éloignées.

Réponse

Vérifiez que le niveau de commande du gestionnaire de files d'attente intermédiaires est égal ou supérieur à celui du gestionnaire de files d'attente utilisé pour la connexion. Si nécessaire, reconnectez-vous au gestionnaire de files d'attente à l'aide d'un gestionnaire de files d'attente intermédiaires différent.

AMQ4702

Le filtre en cours n'est pas pris en charge pour le gestionnaire de files d'attente <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le filtre appliqué à cette vue n'est pas pris en charge par ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Vérifiez que les paramètres du filtre sont pris en charge par le gestionnaire de files d'attente.

AMQ4766

Le programme d'installation doit installer la version 2.0 de Microsoft Windows Installer sur ce poste ou la mettre à niveau (MSI).

Explication

Il peut être nécessaire de réinitialiser le système après la mise à niveau.

Réponse

Sélectionnez Oui ou Non pour continuer.

AMQ4800

Erreur lors de l'initialisation de *<insert_0>*.

Gravité

30 : Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors du démarrage de cette application.

Réponse

Vérifiez que les bibliothèques d'exécution WebSphere MQ sont disponibles.

Vérifiez que la variable d'environnement système PATH inclut le répertoire pour ces bibliothèques d'exécution.)

AMQ4807

La taille de message spécifiée (*<insert_0>*) est en dehors de la plage autorisée.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Indiquez une valeur comprise entre 1000 et 100 000 000.

AMQ4808

Inconnu *<insert_0>* *<insert_1>*.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'entité nommée du type donné n'est pas définie sur le système.

Réponse

Assurez-vous que l'entité est définie et qu'elle correspond au type d'entité.

AMQ4809

Vous êtes sur le point de supprimer les droits pour *<insert_0>* sur *<insert_1>*. Voulez-vous vraiment continuer?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous devez confirmer la suppression du droit indiqué. Le nom d'entité et le nom d'objet sont fournis dans le message.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement le droit indiqué.

AMQ4810

Les droits d' *<insert_0>* sur *<insert_1>* ont été supprimés.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4811

Le droit a été créé.

Gravité

0 : Information

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4812

Vous êtes sur le point de supprimer tous les droits de création pour *<insert_0>*. Voulez-vous vraiment continuer?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous devez confirmer la suppression du droit indiqué. Le nom d'entité est fourni dans le message.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer définitivement le droit indiqué.

AMQ4813

Vous êtes sur le point d'actualiser la sécurité SSL pour <insert_0>. Cela peut affecter le statut d'exécution des canaux actifs. Voulez-vous continuer ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise avant l'envoi de la commande de régénération. Cette commande peut provoquer l'arrêt de certains types de canal actif. Le nom de gestionnaire de files d'attente est fourni dans le message.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez régénérer la sécurité SSL.

AMQ4814

Le serveur de commandes n'autorise pas les requêtes de sécurité.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Le serveur de commandes a été démarré avec l'option "-a", ce qui bloque les commandes PCF liées à la sécurité.

Réponse

Relancez le serveur de commandes sans l'option "-a".

AMQ4815

Vous êtes sur le point d'ajouter des droits pour un nom de profil non générique <insert_0>. Voulez-vous vraiment continuer?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous avez choisi d'ajouter un droit pour un nom de profil générique, mais vous avez entré le nom d'un profil spécifique.

Réponse

Continuez si vous voulez ajouter un droit pour un nom de profil spécifique.

AMQ4816

La liste des autorisations conservée en interne par le composant de service d'autorisation va être régénérée. Voulez-vous continuer ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise avant l'envoi de la commande de régénération.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez régénérer la sécurité du composant de service d'autorisation.

AMQ4817

Les profils en mémoire liés aux ressources demandées vont être régénérés. Voulez-vous continuer ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise avant l'envoi de la commande de régénération au gestionnaire de sécurité externe (ESM) de WebSphere MQ.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez régénérer le gestionnaire de sécurité externe.

AMQ4818

Aucun enregistrement de droits d'accès n'a été détecté.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Aucun enregistrement de droits d'accès ne correspond à la requête donnée.

Réponse

Modifiez le nom d'entité ou de profil, puis relancez l'opération.

AMQ4819

Impossible d'écrire dans le fichier <insert_0>.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous n'avez pas accès en écriture au nom de fichier.

Réponse

Vérifiez que votre ID utilisateur dispose d'un accès en écriture au nom de fichier indiqué.

AMQ4820

Un fichier appelé <insert_0> existe déjà. Voulez-vous le remplacer ?

Gravité

0 : Information

Réponse

Confirmez le remplacement du fichier.

AMQ4821

Cette action remplace un enregistrement de droits d'accès existant. Voulez-vous continuer ?

Gravité

0 : Information

Explication

Un enregistrement de droits d'accès explicite existe déjà pour l'entité indiquée. Le nouvel enregistrement de droits d'accès va remplacer l'enregistrement de droits d'accès existant.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez remplacer l'enregistrement de droits d'accès existant.

AMQ4822

Vous devez entrer un nom de profil spécifique lorsque vous utilisez un nom d'entité.

Gravité

0 : Information

Réponse

Entrez un nom de profil spécifique.

AMQ4823

Le profil <insert_0> n'existe pas.

Gravité

0 : Information

Explication

Le nom de profil entré par l'utilisateur n'existe pas pour le type d'objet indiqué.

Réponse

Modifiez le nom du profil ou utilisez le bouton de sélection, puis relancez l'opération.

AMQ4824

Nom de profil non valide <insert_0>.

Gravité

0 : Information

Explication

Le nom de profil générique entré par l'utilisateur n'est pas autorisé.

Réponse

Modifiez le nom du profil pour qu'il corresponde aux caractères génériques pris en charge et recommencez.

AMQ4825

La classe d'exit de sécurité <insert_0> n'est pas valide ou est introuvable.

Gravité

10 : Avertissement

Réponse

Vérifiez que la classe d'exit de sécurité est disponible et qu'elle implémente l'interface `com.ibm.mq.MQSecurityExit`.

AMQ4826

Conflit de casse de profil de sécurité.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'attribut de casse du profil de sécurité du gestionnaire de files d'attente est différent de celui émis dans la commande de régénération.

Réponse

Modifiez l'attribut de casse du profil de sécurité du gestionnaire de files d'attente ou de la classe spécifiée dans la commande de régénération.

AMQ4830

Vous êtes sur le point d'ajouter des droits pour un nom de profil générique "<insert_0>". Voulez-vous vraiment continuer?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous avez choisi d'ajouter un droit à un nom de profil spécifique, mais vous avez entré le nom d'un profil générique.

Réponse

Continuez si vous voulez ajouter un droit pour un nom de profil générique.

AMQ4850

Impossible d'exécuter des tests supplémentaires car le plug-in de tests WebSphere MQ Explorer est en cours d'utilisation.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Vous devez annuler les nouveaux tests ou attendre la fin des tests en cours avant d'en lancer d'autres.

Réponse

Arrêtez les nouveaux tests à l'aide de la vue de progression ou attendez la fin des tests en cours.

AMQ4851

Aucun test à exécuter n'est disponible.

Gravité

0 : Information

Explication

La configuration de lancement des tests ne comporte aucun test sélectionné. Causes possibles : aucun test n'a été sélectionné ou aucun test approprié n'est disponible.

Réponse

Essayez une configuration différente comportant des tests activés ou tentez d'effectuer les tests à partir d'un autre point pour vérifier la disponibilité de tests appropriés.

AMQ4852

Erreur d'initialisation du plug-in de tests WebSphere MQ Explorer.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'initialisation du plug-in de tests. Cette erreur peut provoquer des incidents lors de l'exécution de tests.

Réponse

Examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ4853

Impossible de désactiver le test car il n'est activé dans aucune configuration en cours.

Gravité

0 : Information

Réponse

Aucune autre action n'est requise ; le test est déjà désactivé.

AMQ4854

Fin de l'exécution des tests <insert_0> .

Gravité

0 : Information

Explication

Le passage d'essai demandé est terminé et le nombre de tests indiqué a été exécuté. Ce message peut être désactivé à partir de la page des préférences du plug-in de tests.

Réponse

Aucune autre action n'est requise ; le passage d'essai est terminé

AMQ4855

L'exécution du test a été annulée.

Gravité

0 : Information

Explication

Le test demandé a été annulé suite à une demande d'utilisateur. Ce message peut être désactivé à partir de la page des préférences du plug-in de tests.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4856

Voulez-vous vraiment effacer l'abonnement nommé <insert_0>?

Pour une destination gérée, les messages déjà en file d'attente pour la destination seront supprimés.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une confirmation est requise pour que l'abonnement soit supprimé.

Réponse

Continuez uniquement si vous voulez supprimer l'abonnement.

AMQ4857

L'abonnement a été supprimé.

Gravité

0 : Information

Explication

L'abonnement a été supprimé pour un état correctement défini. Pour une destination gérée, les messages déjà en file d'attente pour la destination ont été supprimés.

Réponse

Message informatif uniquement.

AMQ4858

Une modification de paramètre a été détectée.

Gravité

0 : Information

Explication

Un paramètre a été modifié sans utiliser WebSphere MQ Explorer.

Réponse

Régénérez la vue WebSphere MQ Explorer, puis recommencez l'opération.

AMQ4859

La fonction demandée n'est pas disponible.

Gravité

0 : Information

Explication

WebSphere MQ Explorer n'est pas parvenu à effectuer la fonction demandée.

Réponse

Recommencez. Prenez contact avec l'administrateur système si les symptômes persistent.

AMQ4860

Le gestionnaire de files d'attente est en mode attente.

Gravité

0 : Information

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a été démarré en mode attente.

AMQ4861

WebSphere MQ ne peut pas arrêter le programme d'écoute, car ce dernier est déjà arrêté.

Gravité

10 : Avertissement

AMQ4862

Le programme d'écoute d'administration éloignée par défaut LISTENER.TCP n'a pas pu être supprimé.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Un incident s'est produit lors de la tentative de suppression du programme d'écoute.

Réponse

Vérifiez si le programme d'écoute a été arrêté ou supprimé.

AMQ4863

La propriété <insert_0> n'a pas été correctement préfixée.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Les noms de destination de définition de service doivent avoir pour préfixe 'msg/queue/' pour les files d'attente ou 'msg/topic/' pour les rubriques.

Réponse

Affectez le préfixe approprié au nom de destination.

AMQ4864

La longueur de la propriété <insert_0> est incorrecte.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Les noms de file d'attente ne peuvent pas comporter plus de 48 caractères.

Réponse

Vérifiez que le nom de la file d'attente est correct.

AMQ4865

La propriété <insert_0> ne contient pas de nom de destination.

Gravité

20 : Erreur

Explication

La valeur entrée n'inclut pas le nom d'une destination.

Réponse

Entrez le nom d'une destination valide. Les noms de destination de définition de service doivent avoir pour préfixe 'msg/queue/' pour les files d'attente ou 'msg/topic/' pour les rubriques.

AMQ4866

La propriété <insert_0> n'est pas un format d'URI valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Seuls des URI valides peuvent être spécifiés pour cette propriété.

Réponse

Vérifiez que la syntaxe d'URI de la valeur entrée est correcte.

AMQ4867

La propriété <insert_0> sur la page <insert_1> n'est pas un format d'URI valide.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Seuls des URI valides peuvent être spécifiés pour cette propriété.

Réponse

Vérifiez que la syntaxe d'URI de la valeur entrée est correcte.

AMQ4868

Une erreur inattendue s'est produite.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Une erreur inattendue s'est produite.

Réponse

Prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ4869

L'emplacement d'exportation <insert_0> existe déjà. Voulez-vous remplacer les fichiers existants ?

Gravité

10 : Avertissement

Explication

L'emplacement d'exportation existe déjà. Si vous continuez, les fichiers existants seront écrasés.

Réponse

Confirmez que vous voulez écraser les fichiers à l'emplacement d'exportation choisi.

AMQ4870

Impossible d'établir la connexion avec le gestionnaire de files d'attente. Canal non disponible.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente a échoué. Pour plus d'informations, voir le code raison MQRC_CHANNEL_NOT_AVAILABLE.

Réponse

Consultez les journaux des erreurs du client et du gestionnaire de files d'attente pour rechercher les messages susceptibles d'expliquer la cause de l'incident.

AMQ4871

Impossible d'établir la connexion avec le gestionnaire de files d'attente. Nom de canal non reconnu.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente a échoué. Le gestionnaire de files d'attente n'a pas reconnu le nom du canal.

Réponse

Saisissez un autre nom de canal et essayez de nouveau.

AMQ4999

Une erreur inattendue (<insert_0>) s'est produite.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

Une erreur non répertoriée s'est produite dans le système lors de l'extraction de données PCF.

Réponse

Relancez l'opération. Si cette erreur persiste, examinez les informations d'identification de problème pour vérifier si des détails ont été enregistrés.

AMQ5000-5999 : Services optionnels**AMQ5005**

Erreur inattendue.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur inattendue s'est produite au niveau d'une fonction interne au produit.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5006

Erreur inattendue: rc = <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur inattendue s'est produite au niveau d'une fonction interne au produit.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5008

Un processus IBM WebSphere MQ essentiel <insert_1> (<insert_3>) est introuvable et est considéré comme terminé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

1) Un utilisateur a arrêté le processus par inadvertance. 2) Le système dispose-t-il des ressources suffisantes ? Certains systèmes d'exploitation interrompent des processus pour libérer des ressources. Si votre système manque de ressources, il est possible qu'il ait arrêté le processus afin qu'un nouveau processus puisse être créé.

Réponse

IBM WebSphere MQ arrête tous les processus MQ . Informez votre administrateur système. Lorsque le problème est corrigé, IBM WebSphere MQ peut être redémarré.

AMQ5009

Le processus d'agent IBM WebSphere MQ <insert_1> s'est arrêté de manière inattendue.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

IBM WebSphere MQ a détecté qu'un processus d'agent s'est arrêté de manière inattendue. Les connexions de gestionnaire de files d'attente gérées par ce processus sont interrompues.

Réponse

Essayez d'éliminer les raisons suivantes avant de prendre d'autres mesures:

- 1) Un utilisateur a arrêté le processus par inadvertance.
- 2) Le système dispose-t-il des ressources suffisantes ? Certains systèmes d'exploitation interrompent des processus pour libérer des ressources. Si votre système est surchargé, il peut avoir mis fin au processus en cours pour permettre la création d'un autre. Si vous pensez que le problème n'est pas dû aux raisons ci-dessus, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5010

Redémarrage en cours du processus serveur de pondération de charge de travail.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le système a détecté que le processus du serveur de gestion WorkLoad (amqzlw0, pid:< insert_1 >) s'est arrêté et qu'il est en cours de redémarrage.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés. Ces derniers peuvent expliquer les raisons de l'arrêt du processus serveur de pondération de charge de travail. Si la raison pour laquelle le processus WorkLoad Management Server a été arrêté est un problème dans un exit utilisateur WorkLoad

Management, corrigez le problème, sinon utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5011

Le gestionnaire de files d'attente s'est arrêté pour la raison suivante: <insert_1> <insert_3>

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente s'est arrêté en raison d'une erreur précédente <insert_1> ou <insert_3>

Réponse

Ce message doit être précédé d'un message ou d'informations FFST provenant de la routine interne qui a détecté l'erreur. Effectuez l'action associée aux informations d'erreur précédentes.

AMQ5019

Impossible d'accéder au programme <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une demande d'exécution du programme <insert_3> a été émise, mais l'opération a échoué car le programme est introuvable à l'emplacement spécifié.

Réponse

Vérifiez la définition du service et spécifiez le chemin d'accès complet et correct au programme à exécuter. Si le chemin est correct, vérifiez que le programme existe à l'emplacement indiqué et que l'ID utilisateur WebSphere MQ est autorisé à y accéder.

AMQ5020

Autorisation refusée lors de la tentative d'exécution du programme <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une demande d'exécution du programme <insert_3> a été émise, mais l'opération a échoué car l'environnement d'exploitation IBM WebSphere MQ ne dispose pas des droits suffisants pour accéder au fichier programme.

Réponse

Vérifiez les droits d'accès du programme à exécuter et, si nécessaire, modifiez-les pour inclure le droit d'exécution pour l'ID utilisateur IBM WebSphere MQ userId. Vérifiez également que IBM WebSphere MQ userId dispose d'un accès en recherche sur tous les répertoires qui composent le chemin d'accès au fichier programme.

AMQ5021

Impossible de démarrer le programme <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une demande d'exécution du programme <insert_3> a été émise, mais l'opération a échoué. Les raisons de l'échec peuvent être les suivantes:

manque de ressources système disponibles

un problème avec le programme à démarrer

Réponse

Si le problème persiste, consultez les journaux d'erreurs IBM WebSphere MQ pour plus d'informations sur cette erreur. Consultez également les systèmes d'enregistrement des erreurs du système d'exploitation pour obtenir des informations concernant le manque de ressources système.

AMQ5022

L'initiateur de canal a été lancé. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus de l'initiateur de canal a été démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ5023

L'initiateur de canal a pris fin. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus de l'initiateur de canal a été arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ5024

Le serveur de commandes a été lancé. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur de commandes a été démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ5025

Le serveur de commandes a pris fin. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur de commandes a été arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ5026

Le programme d'écoute <insert_3> a démarré. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du programme d'écoute a été démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ5027

Le programme d'écoute <insert_3> s'est arrêté. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du programme d'écoute a été arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ5028

Le serveur <insert_3> a démarré. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur a été lancé.

Réponse

Aucune.

AMQ5029

Le serveur <insert_3> s'est arrêté. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur a été arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ5030

La commande <insert_3> a démarré. ProcessId(<insert_1>).

Gravité

0: Informations

Explication

La commande a démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ5032

Erreur (<insert_4>) lors de l'accès au fichier <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lors de la tentative d'accès au fichier <insert_3> , l'erreur <insert_4> s'est produite.

Réponse

Utilisez les informations contenues dans le message d'erreur pour localiser et corriger la cause de l'incident.

AMQ5036

Erreur détectée lors du traitement de la ligne <insert_1>, position <insert_2> dans le fichier d'environnement de service.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lors du traitement du fichier d'environnement <insert_3> , une erreur a été détectée sur la ligne <insert_1> à la position <insert_2>. Les causes possibles sont les

Nom de variable trop long

Valeur de variable trop longue

Ligne incorrectement formée. Les lignes doivent être au format < nom> = < valeur>. Il ne doit pas y avoir de caractères blancs dans la zone de nom. Tous les caractères qui suivent '=' font partie de la zone de valeur.

Réponse

Cette erreur n'empêche pas la commande de s'exécuter, mais les données de la ligne incorrecte ne sont pas traitées.

AMQ5037

La tâche du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le <insert_4> Utility Task Manager, processId(<insert_1>), a démarré la tâche <insert_3> . Cette tâche a maintenant démarré <insert_2> fois.

Réponse

Aucune.

AMQ5038

La tâche du gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'a pas pu démarrer avec le code d'erreur <insert_1>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de tâches de l'utilitaire a tenté de démarrer la tâche <insert_3> mais la demande de démarrage a échoué avec le code d'erreur <insert_1>.

Réponse

L'échec du démarrage de la tâche identifiée peut ne pas être critique pour le fonctionnement du gestionnaire de files d'attente, mais il se peut que toutes les fonctionnalités du gestionnaire de files d'attente ne soient pas disponibles. Des détails supplémentaires sur l'échec sont disponibles dans les journaux d'erreurs IBM WebSphere MQ .

AMQ5041

La tâche du gestionnaire de files d'attente <insert_3> s'est arrêtée.

Gravité

0: Informations

Explication

La tâche du gestionnaire de files d'attente <insert_3> s'est arrêtée.

Réponse

Aucune.

AMQ5042

La demande de démarrage de <insert_3> a échoué.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La demande de démarrage du processus <insert_3> a échoué.

Réponse

Pour plus de détails sur la cause de l'incident, consultez les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

AMQ5043

L'enregistrement des statistiques n'est pas disponible en raison du code d'erreur <insert_1>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La tâche de collecte de statistiques n'a pas pu démarrer en raison du code d'erreur <insert_1>. La collecte de statistiques ne sera pas disponible tant que le problème n'aura pas été résolu et que le gestionnaire de files d'attente n'aura pas été redémarré.

Réponse

Pour plus de détails sur la cause de l'incident, consultez les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

AMQ5044

<insert_3> opération de tâche restreinte en raison du code anomalie <insert_1>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La tâche <insert_3> a rencontré une erreur non fatale qui peut affecter le fonctionnement de la tâche.

Réponse

A l'aide du code anomalie <insert_1> et des messages précédents enregistrés dans les journaux des erreurs, corrigez l'erreur. Il peut être nécessaire de redémarrer le gestionnaire de files d'attente afin de supprimer la restriction causée par l'échec.

AMQ5045

Événement de reconfiguration du système reçu

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a reçu un événement de reconfiguration du système. Cela est probablement dû à une modification administrative de la configuration de la machine (par exemple, ajout ou suppression dynamique de ressources telles que la mémoire ou les processeurs).

Réponse

Aucune action n'est requise à moins que cette notification ne soit inattendue.

AMQ5046

Le démarquage automatique des messages n'est pas disponible en raison du code d'erreur <insert_1>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été détectée par la tâche qui marque les messages qui ont été marqués pour l'exploration coopérative mais qui n'ont pas été extraits de façon destructive dans le délai imparti. Le code d'erreur était <insert_1>. Le démarquage automatique des messages ne sera pas disponible tant que le problème n'aura pas été résolu et que le gestionnaire de files d'attente n'aura pas été redémarré.

Réponse

Pour plus de détails sur la cause de l'incident, consultez les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

AMQ5049

Le démon de publication en file d'attente ne peut pas être démarré / arrêté en raison du code d'erreur <insert_1>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été détectée par la tâche qui démarre et arrête le démon pubsub en file d'attente. Le code d'erreur était <insert_1>. Le démon ne peut pas être démarré ou arrêté tant que le problème n'est pas résolu et que le gestionnaire de files d'attente n'est pas redémarré.

Réponse

Pour plus de détails sur la cause de l'incident, consultez les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

AMQ5050

Un processus WebSphere MQ essentiel <insert_1> (<insert_3>) est introuvable et est supposé être arrêté.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

1) Un utilisateur a arrêté le processus par inadvertance. 2) Le système dispose-t-il des ressources suffisantes ? Certains systèmes d'exploitation interrompent des processus pour libérer des ressources. Si votre système manque de ressources, il est possible qu'il ait arrêté le processus afin qu'un nouveau processus puisse être créé. 3) MQ a rencontré une erreur inattendue. Recherchez les erreurs éventuelles signalées dans les journaux des erreurs MQ et dans les fichiers FFST qui ont été générés.

Réponse

WebSphere MQ va tenter de redémarrer le processus arrêté.

AMQ5051

La tâche du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de tâches de l'utilitaire critique a démarré la tâche <insert_3> . Cette tâche a maintenant démarré <insert_2> fois.

Réponse

Aucune.

AMQ5052

La tâche du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de tâches de l'utilitaire de publication / abonnement a démarré la tâche <insert_3> . Cette tâche a maintenant démarré <insert_2> fois.

Réponse

Aucune.

AMQ5053

Le processus WebSphere MQ <insert_1> (<insert_3>) est introuvable et est censé être arrêté.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Un processus du gestionnaire de files d'attente a pris fin. Le gestionnaire de files d'attente va poursuivre son exécution, mais les fonctionnalités du gestionnaire peuvent être limitées jusqu'à ce que l'incident soit résolu. Les causes possibles pour lesquelles le processus a pris fin sont les suivantes : 1) Un utilisateur a arrêté le processus par inadvertance. 2) Le système dispose-t-il des ressources suffisantes ? Certains systèmes d'exploitation interrompent des processus pour libérer des ressources. 3) Le processus a détecté une erreur.

Réponse

Vérifiez les messages antérieurs dans le gestionnaire de files d'attente et les journaux des erreurs, car ils peuvent spécifier l'incident. Une fois l'incident corrigé, le gestionnaire de files d'attente devra être redémarré pour restaurer les fonctionnalités perdues.

AMQ5203

Une erreur s'est produite lors de l'appel de l'interface XA.

Gravité

0: Informations

Explication

Le numéro d'erreur est *<insert_2>* où une valeur de

1 indique que la valeur d'indicateur fournie pour *<insert_1>* n'est pas valide,

2 indique qu'une tentative d'utilisation des bibliothèques à unités d'exécution et non à unités d'exécution a eu lieu dans le même processus,

3 indique qu'une erreur s'est produite avec le nom de gestionnaire de files d'attente indiqué *<insert_3>*,

4 indique que l'ID gestionnaire de ressources de *<insert_1>* n'était pas valide,

5 indique qu'une tentative d'utilisation d'un second gestionnaire de files d'attente appelé *<insert_3>* a été effectuée alors qu'un autre gestionnaire de files d'attente était déjà connecté.

6 indique que le gestionnaire de transactions a été appelé lorsque l'application n'est pas connectée à un gestionnaire de files d'attente,

7 indique que l'appel XA a été effectué alors qu'un autre appel était en cours,

8 indique que la chaîne xa_info *<insert_3>* dans l'appel xa_open contenait une valeur de paramètre non valide pour le nom de paramètre *<insert_4>*,

9 indique que la chaîne xa_info *<insert_3>* dans l'appel xa_open ne comporte pas de paramètre obligatoire, le nom de paramètre *<insert_4>*, et

10 indique que MQ a été appelé en mode d'enregistrement dynamique mais que les fonctions ax_reg et ax_unreg sont introuvables. Appelez MQ en mode d'enregistrement non dynamique ou indiquez le nom de bibliothèque correct via le paramètre AXLIB dans la chaîne xa_open.

Réponse

Corrigez l'erreur et renouvelez l'opération.

AMQ5204

Une application non à unités d'exécution a tenté de s'exécuter en tant qu'application sécurisée.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Seules les applications liées aux bibliothèques MQ à unités d'exécution peuvent s'exécuter en tant qu'applications sécurisées.

Réponse

Assurez-vous que l'application est associée aux bibliothèques MQ à unités d'exécution ou définissez la variable d'environnement MQ_CONNECT_TYPE sur STANDARD.

AMQ5205

Le fichier ou le répertoire *<insert_3>* n'appartient pas à l'utilisateur *<insert_4>*.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ a détecté que le fichier ou le répertoire *<insert_3>* n'appartient pas à l'utilisateur *<insert_4>*. Il ne s'agit pas nécessairement d'une erreur, mais vous devez examiner plus en détail si cette erreur est inattendue.

Réponse

Si cela est inattendu, vous devez redéfinir la propriété du fichier ou du répertoire sur l'utilisateur *<insert_4>*.

Si tel est le cas, IBM WebSphere MQ continuera, mais WebSphere MQ ne pourra pas vérifier la sécurité de ce fichier ou de ce répertoire. Si les droits d'accès sont trop stricts, vous risquez de rencontrer des problèmes si IBM WebSphere MQ ne peut pas accéder au contenu du fichier ou du répertoire. Si les droits d'accès sont trop souples, il peut y avoir un risque accru pour la sécurité du système IBM WebSphere MQ .

AMQ5206

Des paramètres en double ont été détectés.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ a détecté que l'activité sur le point d'être affichée contient deux paramètres ou plus dans le même groupe avec le même identificateur de paramètre. Il se peut que l'activité ne s'affiche pas correctement.

Réponse

Informez l'auteur de l'activité qu'il peut y avoir une erreur.

AMQ5211

La longueur maximale du nom de propriété a été dépassée.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ était en train d'analyser un dossier MQRFH2 qui contient des propriétés de message. Toutefois, l'un des éléments du dossier <insert_3> a un nom supérieur à MQ_MAX_PROPERTY_NAME_LENGTH. Le nom de l'élément commence par <insert_4>. Le nom de la propriété de message analysé sera limité au nombre maximal de caractères pouvant entraîner l'échec de l'interrogation de cette propriété ou de la sélection du message.

Réponse

Réduisez la taille du nom d'élément MQRFH2 ou déplacez l'élément dans un dossier qui ne contient pas de propriétés.

AMQ5358

IBM WebSphere MQ n'a pas pu charger le module de prise en charge AX <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors du chargement du module de support AX <insert_3>. Ce module doit être chargé pour que l'enregistrement dynamique des gestionnaires de ressources, tels que Db2, puisse participer aux unités d'oeuvre globales.

Réponse

Recherchez un message précédent indiquant la raison de l'échec du chargement. Le message AMQ6175 aurait dû être émis si le chargement avait échoué en raison d'une erreur système. Si tel est le cas, suivez les instructions fournies dans le message AMQ6175 pour résoudre le problème. En l'absence de messages antérieurs ou d'informations FFST relatives à ce problème, vérifiez que le module de support AX et la bibliothèque mqmax ont été correctement installés sur votre système.

AMQ5370

IBM WebSphere MQ client for HP Integrity NonStop Server (<insert_1>) s'inscrivant avec TMF/Gateway incorrect.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Un client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server, processus (<insert_1>), connecté à <insert_3> a tenté de manière incorrecte de s'inscrire avec TMF/Gateway connecté à <insert_4>.

Réponse

La configuration du client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server est incorrecte. Assurez-vous que mqclient.ini TMF et la strophe TMFGateway sont correctement configurés pour correspondre aux instances TMF/Gateway correctes pour les gestionnaires de files d'attente utilisés.

AMQ5371

Arrêt de TMF/Gateway en raison de la fermeture du fichier RM par l'opérateur TMF <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

TMF/Gateway est en cours d'arrêt en raison de la fermeture du fichier RM par l'opérateur TMF <insert_3>.

Réponse

Contactez l'administrateur TMF pour déterminer la cause de la fermeture du fichier RM.

AMQ5372

TMF s'est arrêté.

Gravité

10: Avertissement

Explication

TMF s'est arrêté. TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> est réinitialisé et attend que TMF soit disponible avant de redémarrer l'opération.

Réponse

Contactez l'administrateur TMF pour déterminer la cause de l'arrêt de TMF.

AMQ5373

TMF non configuré.

Gravité

20: Erreur

Explication

TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> ne peut pas démarrer car le sous-système TMF n'est pas configuré.

Réponse

Contactez l'administrateur TMF pour vérifier si le sous-système TMF est configuré.

AMQ5374

TMF/Gateway n'est pas autorisé à accéder au fichier RM.

Gravité

20: Erreur

Explication

TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est pas autorisé à accéder au fichier TMF RM.

Réponse

Il existe un fichier RM <insert_4> dans TMF, associé à un propriétaire différent de celui spécifié pour la classe de serveur TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> dans Pathway.

Assurez-vous que la classe de serveur TMF/Gateway dans PathWay est configurée avec le même propriétaire que dans le fichier TMF RM existant.

AMQ5375

TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> a rencontré une erreur de ressource TMF <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente TMF/Gateway <insert_3> a rencontré une erreur de ressource TMF <insert_1>.

Réponse

Ces erreurs surviennent généralement lorsque les limites des ressources configurées sont atteintes dans le sous-système TMF. Reportez-vous au manuel HP NonStop Guardian Procedure Errors and Messages Manual pour obtenir l'action corrective appropriée en fonction de l'erreur <insert_1>.

AMQ5376

IBM WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est pas disponible pour la communication avec TMF/Gateway.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente a été démarré. TMF/Gateway utilise une connexion de canal client, ce qui peut nécessiter des vérifications de définition de canal et de statut de canal supplémentaires.

TMF/Gateway va régulièrement tenter de rétablir la communication avec le gestionnaire de files d'attente.

Si le gestionnaire de files d'attente reste indisponible, ce message est réémis à intervalles réguliers.

AMQ5377

TMF/Gateway n'est pas autorisé à se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

TMF/Gateway n'est pas autorisé à se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que TMF/Gateway a été configuré pour utiliser le gestionnaire de files d'attente approprié et que ce gestionnaire de files d'attente a accordé les droits appropriés au propriétaire de TMF/Gateway.

AMQ5378

La participation aux transactions TMF n'est pas prise en charge par le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

TMF/Gateway a détecté que le WebSphere MQ for z/OS <insert_3> ne prend pas en charge la participation aux transactions TMF.

Réponse

La version du gestionnaire de files d'attente z/OS auquel vous vous connectez ne prend pas en charge la passerelle TMF. Veuillez mettre à niveau la version prise en charge.

AMQ5379

Démarrage de TMF/Gateway avec des paramètres manquants ou non valides

Gravité

0: Informations

Explication

Syntaxe: runmqtmf -m QMgrName [-c ChannelName] [-h HostName] [-p port] [-n MaxThreads] où:

-m est le nom du gestionnaire de files d'attente pour ce processus de passerelle. Si vous faites appel à un groupe de partage de files d'attente (ou une autre technologie de distribution de port),

ce paramètre doit être orienté vers un gestionnaire de files d'attente spécifique. Ce paramètre est obligatoire.

-c est le nom du canal serveur sur le gestionnaire de files d'attente à utiliser par ce processus de passerelle. Ce paramètre est facultatif.

-p est le port TCP/IP du gestionnaire de files d'attente. Ce paramètre est facultatif.

-h est le nom d'hôte du gestionnaire de files d'attente. Ce paramètre est facultatif.

-n est le nombre maximal d'unités d'exécution de tâche créées par le processus de passerelle. Ce paramètre peut avoir une valeur 10 ou supérieure. Ce paramètre est facultatif. Si aucune valeur n'est fournie, le processus Gateway crée jusqu'à 50 unités d'exécution.

Si vous spécifiez un ou plusieurs attributs, mais pas tous les attributs -c, -p et -h, les attributs que vous ne spécifiez pas par défaut sont les suivants:

ChannelName prend par défaut la valeur SYSTEM.DEF.SVRCONN

HostName prend par défaut la valeur localhost

Port par défaut: 1414

Réponse

Assurez-vous que TMF/Gateway est démarré avec des paramètres valides uniquement.

AMQ5380

Un seul processus TMF/Gateway doit être configuré avec TMF pour chaque gestionnaire de files d'attente devant participer aux unités d'oeuvre coordonnées TMF.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

Utilisez la commande TMFCOM **STATUS RESOURCEMANAGER** pour identifier le processus qui utilise déjà le fichier RM <insert_4>.

Si vous utilisez plusieurs installations, vous devez désigner un seul processus de passerelle à partir de l'une de ces installations pour coordonner le gestionnaire de files d'attente <insert_3>. L'interface du processus de passerelle prend en charge tous les clients de la même version ou d'une version antérieure. Vérifiez que la définition de classe de serveur TMF/Gateway dans le chemin du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a été configurée avec MAXSERVER défini sur 1.

AMQ5390

Nom de processus non valide <insert_3> fourni dans la variable d'environnement MQTMF_GATEWAY_NAME pour TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Nom de processus non valide <insert_3> fourni dans la variable d'environnement MQTMF_GATEWAY_NAME pour TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Assurez-vous que TMF/Gateway s'exécute et que la variable d'environnement MQTMF_GATEWAY_NAME est correctement définie en fonction du nom de processus Guardian et TMF/Gateway.

AMQ5391

Aucun nom de processus PATHMON fourni dans le fichier mqclient.ini pour le fichier TMF/Gateway du gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

Vérifiez qu'un fichier mqclient.ini peut être utilisé par le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server et qu'il contient une strophe TMFGateway indiquant le nom de classe de serveur à utiliser pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un fichier mqclient.ini avec le système IBM WebSphere MQ client for HP Integrity NonStop Server , voir la documentation du produit IBM WebSphere MQ .

AMQ5392

Aucun nom de classe de serveur n'est fourni dans le fichier mqclient.ini pour le fichier TMF/Gateway du gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

Vérifiez qu'un fichier mqclient.ini est disponible contenant une strophe TMF fournissant le nom de processus Guardian d'un PATHCOM qui héberge une classe de serveur TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Le fichier mqclient.ini requiert également une strophe TMFGateway indiquant le nom de classe du serveur à utiliser pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un fichier mqclient.ini , voir la documentation du produit IBM WebSphere MQ .

AMQ5393

TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> ne parvient pas à traiter la demande. Code retour (< insert_1 >:< insert_3 >).

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

Vérifiez les journaux d'erreurs TMF/Gateway pour plus de détails.

AMQ5394

TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> a correctement traité la demande.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ5395

Impossible de localiser la classe de serveur <insert_4> hébergée par le processus PATHMON <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1. La strophe mqclient.ini TMFGateway contient un nom de classe de serveur non valide pour le gestionnaire de files d'attente *<insert_5>*.
2. Le processus PATHMON *<insert_3>* n'a pas été configuré avec la classe de serveur *<insert_4>*.
3. La classe de serveur *<insert_4>* n'a pas été démarrée ou est actuellement gelée.

AMQ5396

Impossible de localiser le processus PATHMON *<insert_3>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1. La strophe TMF mqclient.ini contient un nom de processus non valide.
2. Le processus PATHMON *<insert_3>* n'est pas en cours d'exécution.

AMQ5397

Non autorisé à utiliser la classe de serveur *<insert_4>* hébergée par le processus PATHMON *<insert_3>*

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

Vérifiez auprès de votre administrateur système que vous disposez des droits d'accès corrects. Ensuite, relancez l'opération.

AMQ5398

Une erreur s'est produite lors de l'établissement du contact avec la classe de serveur TMF/Gateway *<insert_4>* hébergée par le processus PATHMON *<insert_3>*. Erreur d'envoi de chemin (*<insert_1>*), erreur de système de fichiers (*<insert_2>*).

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

Ces erreurs sont généralement dues à des problèmes de configuration liés au processus PATHMON *<insert_3>* ou à la classe de serveur *<insert_4>*. Reportez-vous au manuel HP NonStop TS/MP Pathsend and Server Programming Manual pour connaître les actions correctives appropriées en fonction de l'erreur pathsend (*<insert_1>*) et de l'erreur de système de fichiers (*<insert_2>*).

AMQ5399

La classe de serveur TMF/Gateway *<insert_4>* hébergée par le processus PATHMON *<insert_3>* n'a pas été configurée correctement.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune.

Réponse

L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1. La classe de serveur n'a pas été configurée avec TMF activé.
2. La classe de serveur a été configurée avec MAXLINKS défini sur une valeur trop faible pour le nombre d'applications IBM WebSphere MQ client for HP Integrity NonStop Server devant s'inscrire simultanément avec TMF/Gateway.

AMQ5501

Espace mémoire insuffisant pour satisfaire à la requête.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une fonction interne a tenté d'obtenir de la mémoire, aucune n'est disponible.

Réponse

Arrêtez MQSeries, puis relancez-le. Si cela ne résout pas le problème, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5502

Le nom de répertoire CDS <insert_3> n'est pas au format correct.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une fonction interne au service annuaire DCE a détecté un nom de répertoire DCE formulé selon un format inapproprié. Le nom devait commencer soit par '/'...' pour un nom qualifié complet (à partir de la racine globale) ou '/.:.' pour un nom qualifié partiel (à partir de la racine de la cellule locale).

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5503

Le nom de la cellule DCE locale ne peut pas être déterminé, statut = <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service annuaire DCE a tenté de déterminer le nom de cellule locale DCE en appelant 'dce_cf_get_cell_name()'. Le code retour renvoyé était différent de zéro.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5504

Erreur DCE. Valeur introuvable pour l'attribut XDS.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service de nommage DCE a appelé om_get () pour obtenir l'entrée de l'objet renvoyé par ds_read (). Bien que l'état soit correct, aucun objet n'a été renvoyé.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5505

Erreur DCE. Aucune valeur n'a été trouvée pour le numéro d'attribut XDS <insert_1> .

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service de nommage DCE a appelé `om_get ()` pour obtenir l'entrée de l'objet renvoyé par `ds_read ()`. Bien que l'état soit correct, aucun objet n'a été renvoyé.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5506

Erreur DCE. <insert_3> a renvoyé <insert_1> pour le numéro d'attribut <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service DCE Naming a interrogé un objet en appelant <insert_3> qui a renvoyé un code retour différent de zéro.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5507

Erreur DCE. <insert_3> a échoué pour une raison inconnue.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur inattendue s'est produite au niveau d'une fonction interne du service annuaire DCE.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5508

Erreur DCE. L'attribut requis est introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service annuaire DCE tentait d'extraire la valeur de l'attribut, mais celui-ci est introuvable dans l'objet XDS.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5509

Erreur DCE. L'espace de travail XDS n'a pas pu être initialisé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service annuaire DCE a appelé la fonction 'ds_initialize()' pour initialiser l'espace de travail XDS, mais celle-ci a renvoyé un code retour différent de zéro.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5510

Erreur DCE. <insert_3> renvoyé avec le problème <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service annuaire DCE a détecté une erreur XDS inattendue.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5511

Le composant de service installable <insert_3> a renvoyé <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Fonction interne, qui ajoute un composant à un service, appelée processus d'initialisation de composant. Ce processus a renvoyé une erreur.

Réponse

Vérifiez si le composant a été installé correctement. Si tel est le cas et que le composant a été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Si le composant n'a pas été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et suivez la procédure de support pour ce composant.

AMQ5511 (IBM i)

Un composant de service installable a renvoyé une erreur.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le composant de service installable <insert_3> a renvoyé <insert_4>. Fonction interne, qui ajoute un composant à un service, appelée processus d'initialisation de composant. Ce processus a renvoyé une erreur.

Réponse

Vérifiez si le composant a été installé correctement. Si tel est le cas et que le composant a été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Si le composant n'a pas été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et suivez la procédure de support pour ce composant.

AMQ5512

Le composant de service installable <insert_3> a renvoyé <insert_4> pour le nom du gestionnaire de files d'attente = <insert_5>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un composant de service installable a renvoyé un code retour inattendu.

Réponse

Vérifiez si le composant a été installé correctement. Si tel est le cas et que le composant a été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Si le composant n'a pas été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et suivez la procédure de support pour ce composant.

AMQ5512 (IBM i)

Un composant de service installable a renvoyé un code retour inattendu.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le composant de service installable <insert_3> a renvoyé <insert_4> pour le nom du gestionnaire de files d'attente = <insert_5>.

Réponse

Vérifiez si le composant a été installé correctement. Si tel est le cas et que le composant a été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Si le composant n'a pas été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et suivez la procédure de support pour ce composant.

AMQ5513

<insert_3> a renvoyé <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur inattendue s'est produite.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une

solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5519

Identité DCE incorrecte. Status = <insert_1>, auth = <insert_2>, keytab file = <insert_3>, principal = <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier de clés n'a pas été installé correctement ou l'ID utilisateur WebSphere MQ a un mot de passe différent de celui utilisé pour créer le fichier de clés.

Réponse

Assurez-vous que l'ID utilisateur MQ défini lors de l'installation du produit possède le même mot de passe que celui défini par le fichier de clés et que le fichier de clés a été correctement installé.

AMQ5519 (IBM i)

Identité DCE incorrecte.

Gravité

20: Erreur

Explication

Status = <insert_1>, auth = <insert_2>, keytab file = <insert_3>, principal = <insert_4>. Le fichier de clés n'a pas été installé correctement ou l'ID utilisateur IBM WebSphere MQ a un mot de passe différent de celui utilisé pour créer le fichier de clés.

Réponse

Assurez-vous que l'ID utilisateur MQ défini lors de l'installation du produit possède le même mot de passe que celui défini par le fichier de clés et que le fichier de clés a été correctement installé.

AMQ5520

Le système n'a pas pu charger le module <insert_5> pour le service installable <insert_3> composant <insert_4>. Le code retour système était <insert_1>. Le gestionnaire de files d'attente continue sans ce composant.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les données de configuration du gestionnaire de files d'attente comprenaient une section pour le service installable <insert_3> composant <insert_4> avec le module <insert_5>. Le système a renvoyé <insert_1> lorsqu'il a tenté de charger ce module. Le gestionnaire de files d'attente continue sans ce composant.

Réponse

Assurez-vous que le module peut être chargé. Placez le module dans un répertoire où le système peut le charger et indiquez son chemin d'accès complet et son nom dans les données de configuration. Ensuite, arrêtez et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ5520 (IBM i)

Le système n'a pas pu charger de module. Le gestionnaire de files d'attente continue sans ce composant.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les données de configuration du gestionnaire de files d'attente comprenaient une section pour le service installable <insert_3> composant <insert_4> avec le module <insert_5>. Le système a renvoyé <insert_1> lorsqu'il a tenté de charger ce module. Le gestionnaire de files d'attente continue sans ce composant.

Réponse

Assurez-vous que le module peut être chargé. Placez le module dans un répertoire où le système peut le charger et indiquez son chemin d'accès complet et son nom dans les données de configuration. Ensuite, arrêtez et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ5521

Le système n'a pas pu ouvrir "<insert_3>".

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le système n'est pas parvenu à ouvrir l'objet par défaut "<insert_3>" lors de la connexion pour la raison <insert_4>. Cela peut être dû au fait que "<insert_3>" a été supprimé ou modifié.

Réponse

Re créez les objets par défaut en exécutant "strmqm -c < qmgr>" (où < qmgr> est le nom du gestionnaire de files d'attente) et relancez l'application.

AMQ5522

Un composant de service installable IBM WebSphere MQ n'a pas pu être initialisé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un composant de service installable a renvoyé un code retour inattendu.

Réponse

Recherchez dans les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente les messages précisant le service qui n'a pu être initialisé et la raison de cet échec. Vérifiez si le composant a été installé correctement. Si tel est le cas et que le composant a été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Si le composant n'a pas été fourni par IBM, sauvegardez les fichiers de sortie générés et suivez la procédure de support pour ce composant.

AMQ5524

IBM WebSphere MQ Object Authority Manager n'a pas réussi à migrer les données de droits d'accès.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de droits d'accès aux objets a tenté de migrer des données de droits d'accès de gestionnaire de files d'attente existantes à partir d'une version précédente d'un gestionnaire de droits d'accès aux objets et a échoué.

Réponse

Recherchez dans ce journal les messages associés précédents, suivez leurs recommandations, puis redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ5525

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets IBM WebSphere MQ a échoué.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets n'a pas réussi à exécuter une demande MQ .

Réponse

Recherchez dans les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente des messages expliquant l'échec et essayez de corriger le problème en conséquence.

AMQ5526

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets IBM WebSphere MQ a échoué avec la raison <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets a échoué une opération sur la file d'attente de données du gestionnaire des droits d'accès aux objets <insert_3> avec le motif <insert_1>.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle l'erreur s'est produite et corrigez le problème.

AMQ5527

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets IBM WebSphere MQ n'est pas parvenu à localiser un fichier de droits d'accès essentiel

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets n'a pas pu localiser le fichier de droits d'accès <insert_3>. La migration des données de droits ne peut pas se poursuivre tant que le fichier n'a pas été restauré. Le gestionnaire de files d'attente va s'arrêter.

Réponse

Restaurez le fichier de droits d'accès mentionné ci-dessus et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ5528

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets IBM WebSphere MQ n'est pas parvenu à localiser le fichier de droits d'accès d'un objet

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets n'a pas pu localiser le fichier de droits d'accès pour l'objet <insert_3> de type (<insert_1>). Les droits d'accès à cet objet seront initialement limités aux membres du groupe mqm. Où le type est l'un des suivants:

- 1) File d'attente
- 2) Liste de noms
- 3) Processus
- 5) Gestionnaire de files d'attente

Réponse

Pour étendre l'accès à cet objet à l'aide de la commande setmqaut, voir la documentation IBM WebSphere MQ System Administration pour plus de détails.

AMQ5529

Le service OAM distant n'est pas disponible.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le service OAM distant n'est pas disponible. L'appel <insert_1> a renvoyé <insert_1>, errno <insert_2> : <insert_3>. La chaîne de contexte est <insert_4>

Réponse

Pour étendre l'accès à cet objet à l'aide de la commande setmqaut, voir la documentation IBM WebSphere MQ System Administration pour plus de détails.

AMQ5600

Syntaxe: crtmqm [-z] [-q] [-c Texte] [-d DefXmitQ] [-h MaxHandles]

[-md DataPath] [-g ApplicationGroup]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5600 (Tandem)

Syntaxe: crtmmqm [-z] [-q] [-c Texte] [-d DefXmitQ] [-h MaxHandles]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5600 (Windows)

Syntaxe: crtmmqm [-z] [-q] [-c Texte] [-d DefXmitQ] [-h MaxHandles]

[-g ApplicationGroup]

[-ss | -sa | -si]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5601

[-t TrigInt] [-u DeadQ] [-x MaxUMsgs] [-lp LogPri] [-ls LogSec]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5601 (Tandem)

[-t TrigInt] [-u DeadQ] [-x MaxUMsgs] [-m MIni] [-l CCSID]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5602

[-lc | -ll] [-lf LogFileTaille] [-ld LogPath] QMgrName

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5602 (Tandem)

[-e NumECs] [-p QMVol] -n PMonProc -o HomeTerm

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5602 (IBM i)

[-ll] [-lf LogFileTaille] [-ld LogPath] [-lz ASPNum | ASPDev] QMgrName

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5603

Syntaxe: dltmqm [-z] QMgrName

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5604

Syntaxe: dspmqaut [-m QMgrName] [-n ObjName] -t ObjType (-p Principal | -g Groupe) [-s ServiceComponent]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5605

Syntaxe: endmqm [-z] [-c | -w | -i | -p] [-s] QMgrName

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5605 (Tandem)

Syntaxe: endmqm [-z] [-c | -i | -p] QMgrName

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5606

Syntaxe: setmqaut [-m QMgrName] [-n ObjName] -t ObjType (-p Principal | -g Groupe) [-s ServiceComponent] Autorisations

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5607

Syntaxe: strmqm [-a | -c | -p | -r] [-d none|minimal|all] [-z] [-ns] [QMgrName]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5607 (Windows)

Syntaxe: strmqm [-a | -c | -r | -p] [-d none|minimal|all] [-z]
[-ns] [-ss | -si] [QMgrName]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5608

Syntaxe: dspmqtrn [-m QMgrName] [-e] [-i] [-h]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5609

Syntaxe: rsvmqtrn -m QMgrName (-a | ((-b | -c | -f | -r RMIId) Transaction, Number))

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5610 (Tandem)

Syntaxe: strmqtrc [-m QMgrName] [-t TraceType]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5610 (Windows, UNIX and Linux)

Syntaxe: strmqtrc [-m QMgrName] [-t TraceType] [-x TraceType] [-s] [-l MaxFile] [-e]
[-p ProgramName] [-i Pid.Tid] [-d UserDataSize] [-b StartTrigger] [-c StopTrigger]

Gravité

0: Informations

Explication

Cela s'applique aux systèmes Windows, UNIX and Linux . MaxFileSize représente la taille maximale du fichier de trace en Mo. UserDataSize représente la taille des données utilisateur à tracer en octets.

Réponse

Aucune.

AMQ5610 (IBM i)

Syntaxe: strmqtrc [-m QMgrName] [-t TraceType] [-x TraceType] [-s] [-l MaxFile] [-e]
[-p ProgramName] [-i Pid.Tid] [-d UserDataSize] [-b StartTrigger] [-c StopTrigger]
[-o mqm|pex|all]

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ5611 (Tandem)

Syntaxe: endmqtrc [-m QMgrName] [-a]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5611 (Windows)

Syntaxe: endmqtrc [-p ProgramName] [-i Pid.Tid] [-m QMgrName] [-a] [-e]

Gravité

0: Informations

Explication

Cela s'applique aux systèmes Windows, UNIX and Linux .

Réponse

Aucune.

AMQ5611 (IBM i)

Syntaxe : endmqtrc [-p NomProgramme] [-i Pid.Tid] [-m NomGestionnaire] [-a] [-e] [-o mqm|pex|all]

Gravité

0: Informations

Explication

Cela s'applique aux systèmes AS/400. MaxFileSize représente la taille maximale du fichier de trace en Mo. UserDataSize représente la taille des données utilisateur à tracer en octets.

Réponse

Aucune.

AMQ5612

Syntaxe: dspmqtrc [-t TemplateFile] [-hs] [-o OutputFileNom] [-C InputFileCCSID] InputFileNom (s)

Gravité

0: Informations

Explication

Options: -t Fichier modèle pour le formatage des données de trace -h Ignorer l'en-tête du fichier de trace -s Récapitulatif (formatage de l'en-tête de trace uniquement) -o Sauvegarde la sortie de trace dans le fichier -C Spécifie la valeur CCSID du fichier d'entrée

Réponse

Aucune.

AMQ5613

Syntaxe: dspmq [-m QMgrName] [-o status | -s] [-o default]

Gravité

0: Informations

AMQ5614

Syntaxe: setmqtry

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5615

Les objets par défaut ne peuvent pas être créés: CompCode = <insert_1> Reason = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la création d'un gestionnaire de files d'attente, à l'aide de la commande crtmqm, les objets par défaut n'ont pas pu être créés. Cela peut être dû à une autre commande émise ailleurs, à la mise au repos ou à l'arrêt du gestionnaire de files d'attente ou à une mémoire insuffisante disponible.

Réponse

Utilisez les codes achèvement et raison indiqués dans le message pour déterminer la cause de l'échec, puis relancez la commande.

AMQ5616

Syntaxe: setmqprd LicenseFile

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5617

Les objets par défaut ne peuvent pas être créés.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la création d'un gestionnaire de files d'attente à l'aide de la commande crtmqm, les objets par défaut n'ont pas pu être créés. La raison la plus probable de cette erreur est que le gestionnaire de files d'attente a été démarré avant la fin de la commande crtmqm.

Réponse

Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente en cours de création n'est pas démarré avant la fin de la demande de création. Arrêtez le gestionnaire de files d'attente s'il est déjà en cours d'exécution. Redémarrez le gestionnaire de files d'attente à l'aide de la commande strmqm avec l'option '-c' pour demander que les objets par défaut soient créés.

AMQ5618

entier

Gravité

0: Informations

AMQ5619

String

Gravité

0: Informations

AMQ5620

nom_canal

Gravité

0: Informations

AMQ5621

process_name

Gravité

0: Informations

AMQ5622

nom_file

Gravité

0: Informations

AMQ5623

CONNECTION_NAME

Gravité

0: Informations

AMQ5624

nom_canal_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5625

nom_processus_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5626

nom_q_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5627

nom_alias

Gravité

0: Informations

AMQ5628

nom_du_modèle

Gravité

0: Informations

AMQ5629

nom_local_qn

Gravité

0: Informations

AMQ5630

nom_distant_qr

Gravité

0: Informations

AMQ5631

nom_liste

Gravité

0: Informations

AMQ5632

nom_nom_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5633

nom_gr_Q_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5634

nom_cluster_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5635

L'argument fourni avec l'indicateur <insert_3> n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'argument fourni avec le paramètre -l doit être compris entre 1 et 4293. L'argument fourni avec le paramètre -d doit être -1, 0 ou supérieur à 15.

Réponse

Relancez la commande avec un argument valide.

AMQ5636

cluster_name

Gravité

0: Informations

AMQ5638 (Tandem)

Syntaxe: cleanrdf -b BkpSysNom [-m QMgrName]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5639 (Tandem)

-s Statut Proc du serveur -v Proc du serveur de file d'attente QMgrName

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5640 (Tandem)

Syntaxe: altmqusr -m QMgrName -p Principal (-u UserName | -r)

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5641 (Tandem)

ID utilisateur principal Nom d'utilisateur Alias GroupName GroupType

Gravité

0: Informations

AMQ5642 (Tandem)

Le nom du principal a été spécifié de manière incorrecte.

Gravité

0: Informations

Explication

Le nom principal spécifié n'est pas conforme aux règles requises par MQSeries.

Réponse

Corrigez le nom et relancez la commande.

AMQ5643 (Tandem)

Erreur lors de la modification d'une entrée dans la base de données Principal.

Gravité

0: Informations

Explication

MQSeries n'a pas pu mettre à jour ou supprimer l'entrée spécifiée dans la base de données Principal.

Réponse

Vérifiez que l'entrée de ce Principal existe et relancez la commande.

AMQ5644 (Tandem)

Syntaxe: dspmqusr -m QMgrName [-p Principal]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5645 (Tandem)

Le nom de l'utilisateur en tandem n'a pas été spécifié correctement.

Gravité

0: Informations

Explication

Le nom d'utilisateur Tandem spécifié n'est pas conforme aux règles requises par MQSeries.

Réponse

Corrigez le nom et relancez la commande.

AMQ5646

Syntaxe: setmqcap Processeurs

Gravité

0: Informations

AMQ5647

Syntaxe: dspmqcap

Gravité

0: Informations

AMQ5648

Syntaxe: dmpmqaut [-m QMgrName] [-n Profile | -l] [-t ObjType] [-p Principal | -g Groupe] [-s ServiceComponent] [-e | -x]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ5649

nom_info_auth_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5650

nom_info_auth

Gravité

0: Informations

AMQ5651

QMNAME

Gravité

0: Informations

AMQ5652

Le processus de message différé n'est pas parvenu à se connecter au gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ pour la raison <insert_1>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> a peut-être généré des messages antérieurs ou des informations FFST expliquant pourquoi le processus de message différé (amqzdmaa) n'a pas pu se connecter.

Réponse

Corrigez les erreurs de configuration. Les erreurs de configuration pouvant être à l'origine de cet incident incluent les modules d'exit CLWL mal configurés. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5653

L'utilisateur mqm n'est pas défini.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'appel système getpwnam ("mqm") Echec avec errno <insert_1>. Le programme s'exécutait en tant que <insert_3>.

Réponse

Créez l'utilisateur mqm en tant que membre du groupe mqm et relancez l'opération.

AMQ5654

Syntaxe: dspmqrte [-c] [-n] [-l Persistence] [-m QMgrName] [-o] [-p Priorité]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte de la commande DSPMQRTE.

Réponse

Aucune.

AMQ5655

[-rq ReplyQName [-rqm ReplyQMGrNom]] [-ro ReportOptions]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte de la commande DSPMQRTE.

Réponse

Aucune.

AMQ5656

[-xs Expiration] [-xp Réussite] [-qm TargetQMGrNom] [-ac [-ar]]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte de la commande DSPMQRTE.

Réponse

Aucune.

AMQ5657

[-d Livraison] [-f Transfert] [-s Activités] [-t Détail]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte de la commande DSPMQRTE.

Réponse

Aucune.

AMQ5658

[-i CorrelId] [-b] [-v Verbose] [-w WaitTime]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte de la commande DSPMQRTE.

Réponse

Aucune.

AMQ5659 (UNIX and Linux)

Impossible d'accéder à la mémoire partagée de trace: <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

Cela s'applique aux systèmes UNIX and Linux .

Réponse

Voir IBM Personnel de maintenance

AMQ5659 (IBM i)

Impossible d'accéder à la mémoire partagée de contrôle de trace (<insert_1>)

Gravité

0: Informations

Explication

Une erreur inattendue s'est produite lors de l'accès à la mémoire de contrôle de trace lors de la tentative de démarrage ou d'arrêt de la trace. La tentative d'accès au contrôle de trace a échoué avec le code retour <insert_1>.

Réponse

Contactez votre représentant IBM .

AMQ5660

-q TargetQName | -ts TargetTopicChaîne

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte de la commande DSPMQRTE.

Réponse

Aucune.

AMQ5675

Utilisation incohérente des installations détectée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de l'exécution du programme <insert_3> à partir de l'installation <insert_4>, IBM WebSphere MQ a détecté qu'en raison de la configuration des ressources d'environnement, elles ont été chargées à partir de l'installation <insert_5>. Le programme ne peut pas aboutir alors qu'il est en cours d'exécution à l'aide d'installations incohérentes.

Réponse

Le cas échéant, exécutez le programme <insert_3> à partir de l'installation <insert_5> ou configurez l'environnement de sorte que toutes les ressources requises par le programme <insert_3> soient chargées à partir de l'installation <insert_4>.

AMQ5688

Impossible d'associer le gestionnaire de files d'attente <insert_3> à l'installation <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La demande d'association du gestionnaire de files d'attente <insert_3> à l'installation <insert_4> a échoué. Cela peut être dû au fait que la version de MQ avec laquelle le gestionnaire de files d'attente s'exécutait précédemment est supérieure à la version d'installation <insert_4>.

Réponse

Vérifiez que l'installation spécifiée est comme prévu et relancez la commande.

AMQ5691

Le gestionnaire de files d'attente <insert_4> est associé à une installation différente.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande <insert_3> a été émise sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>, mais le gestionnaire de files d'attente est associé à une installation différente de celle actuellement utilisée, <insert_5>. Pour que la commande aboutisse, l'installation à partir de laquelle la commande est exécutée doit correspondre à l'installation à laquelle le gestionnaire de files d'attente est associé.

Réponse

Modifiez l'installation à l'aide de la commande setmqenv ou associez le gestionnaire de files d'attente à l'installation en cours à l'aide de la commande setmqm.

AMQ5700

nom_programme_écoute

Gravité

0: Informations

AMQ5701

nom_service

Gravité

0: Informations

AMQ5749

cmd_affichage

Gravité

0: Informations

AMQ5750

mot_clé_filtre

Gravité

0: Informations

AMQ5751

opérateur

Gravité

0: Informations

AMQ5752

valeur_filtre

Gravité

0: Informations

AMQ5753

nom_rubrique

Gravité

0: Informations

AMQ5754

nom_objet

Gravité

0: Informations

AMQ5755

nom_rubrique_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5756

nom_abonnement

Gravité

0: Informations

AMQ5757

ID_abonnement

Gravité

0: Informations

AMQ5758

chaîne_rubrique_générique

Gravité

0: Informations

AMQ5765

profil_canal

Gravité

0: Informations

AMQ5805

Courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ en cours d'exécution pour le gestionnaire de files d'attente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande a échoué car le gestionnaire de files d'attente <insert_3> dispose actuellement d'un courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ5806

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement démarré pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement démarré pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ5807

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> arrêté.

Gravité

0: Informations

Explication

Le IBM WebSphere MQ courtier de publication / abonnement sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> s'est arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ5808

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> est déjà au repos.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande endmqbrk a échoué car un arrêt ordonné du IBM WebSphere MQ courtier de publication / abonnement s'exécutant sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> est déjà en cours.

Réponse

Aucune.

AMQ5808 (IBM i)

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement est déjà en cours de mise au repos.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande endmqbrk a échoué car un arrêt ordonné du courtier, exécuté sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>, est déjà en cours.

Réponse

Aucune.

AMQ5809

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> en cours de démarrage.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande dspmqbrk a été émise pour interroger l'état du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ . Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est en cours d'initialisation.

Réponse

Aucune.

AMQ5810

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> en cours d'exécution.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande dspmqbrk a été émise pour interroger l'état du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ . Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ5811

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> mis au repos.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande dspmqbrk a été émise pour interroger l'état du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ . Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ effectue actuellement un arrêt contrôlé.

Réponse

Aucune.

AMQ5812

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> en cours d'arrêt.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande dspmqbrk ou la commande endmqbrk a été émise. Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ effectue actuellement un arrêt immédiat. Si la commande endmqbrk a été émise pour demander l'arrêt du courtier, la commande échoue car le courtier exécute déjà un arrêt immédiat.

Réponse

Aucune.

AMQ5813

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> inactif.

Gravité

0: Informations

Explication

Une commande d'administration de courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a été émise pour interroger ou modifier l'état du courtier. Le courtier de publication / abonnement WebSphere MQ n'est pas en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ5814

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> s'est arrêté de manière anormale.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande dspmqbrk a été émise pour interroger l'état du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ . Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ s'est arrêté de manière anormale.

Réponse

Consultez les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente pour déterminer la raison pour laquelle le courtier s'est arrêté de manière anormale.

AMQ5815

Section du fichier d'initialisation du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ non valide pour le gestionnaire de files d'attente (<insert_3>).

Gravité

20: Erreur

Explication

Le courtier a été démarré à l'aide de la commande strmqbrk. La section de courtier du fichier d'initialisation du gestionnaire de files d'attente n'est pas valide. Le courtier va s'arrêter immédiatement. L'attribut non valide est <insert_5>.

Réponse

Corrigez la section de courtier dans le fichier d'initialisation du gestionnaire de files d'attente.

AMQ5815 (Windows)

La configuration du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ pour le gestionnaire de files d'attente (<insert_3>) n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le courtier a été démarré à l'aide de la commande strmqbrk. Les informations de configuration du courtier ne sont pas valides. Le courtier va s'arrêter immédiatement. L'attribut non valide est <insert_5>.

Réponse

Corrigez l'attribut de courtier à l'aide de l'outil de configuration cfgmqbrk.

AMQ5815 (IBM i)

Section du fichier d'initialisation du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le courtier a été démarré à l'aide de la commande strmqbrk. La strophe Broker du fichier d'initialisation du gestionnaire de files d'attente (<insert_3>) n'est pas valide. Le courtier va s'arrêter immédiatement. L'attribut non valide est <insert_5>.

Réponse

Corrigez la strophe Broker dans le fichier d'initialisation du gestionnaire de files d'attente.

AMQ5816

Impossible d'ouvrir la file d'attente de contrôle du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ pour la raison <insert_1>,<insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le courtier n'est pas parvenu à ouvrir la file d'attente de contrôle du courtier (<insert_3>). La tentative d'ouverture de la file d'attente a échoué avec le code achèvement <insert_1> et la raison <insert_2>. Cette erreur est probablement due au fait qu'un programme d'application a ouvert la file d'attente de contrôle du courtier pour un accès exclusif ou que la file d'attente de contrôle du courtier a été définie de manière incorrecte. Le courtier va s'arrêter immédiatement.

Réponse

Corrigez le problème et redémarrez le courtier.

AMQ5817

Une file d'attente de flux non valide a été détectée par le courtier.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ a détecté une tentative d'utilisation d'une file d'attente (<insert_3>) en tant que file d'attente de flux, mais les attributs de la file d'attente la rendent impropre à l'utilisation en tant que file d'attente de flux. La raison la plus probable de cette erreur est que la file d'attente est: (1) N'est pas une file d'attente locale ; (2) Une file d'attente partageable ; (3) Une file d'attente dynamique temporaire. Si la file d'attente a été créée à l'aide de la création de flux implicite, il se peut que le flux modèle ait été défini de manière incorrecte. Le message à l'origine de la création du flux sera rejeté ou inséré dans la file d'attente de rebut, en fonction des options de rapport de message et de la configuration du courtier.

Réponse

Corrigez le problème et soumettez à nouveau la demande.

AMQ5818

Impossible d'ouvrir la file d'attente de flux du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ .

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier n'a pas réussi à ouvrir une file d'attente de flux (<insert_3>). La tentative d'ouverture de la file d'attente a échoué avec le code achèvement <insert_1> et la raison <insert_2>. Les raisons les plus probables de cette erreur sont (1) un nouveau nom de flux a été ajouté à SYSTEM.QPUBSUB.QUEUE.NAMELIST mais la file d'attente de flux n'existe pas (2) une application a la file d'attente ouverte pour un accès exclusif.

Réponse

Corrigez le problème.

AMQ5819

Un flux de courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ s'est arrêté de manière anormale.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le flux de courtier (<insert_3>) s'est arrêté de manière anormale pour la raison suivante: <insert_1>. Le courtier va tenter de redémarrer le flux. Si le flux échoue à plusieurs reprises, le courtier augmente progressivement le temps entre les tentatives de redémarrage du flux.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident et prenez les mesures appropriées pour le résoudre. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5820

IBM WebSphere MQ Flux de courtier de publication / abonnement (<insert_3>) redémarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le courtier a redémarré un flux qui s'est arrêté de manière anormale. Ce message est souvent précédé du message AMQ5867 ou AMQ5819 indiquant la raison pour laquelle le flux s'est arrêté.

Réponse

Corrigez le problème.

AMQ5821

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne parvient pas à contacter le courtier parent.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier a été démarré en spécifiant un courtier parent. Le courtier n'a pas pu envoyer de message au courtier parent (<insert_3>) pour la raison <insert_1>.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident et prenez les mesures appropriées pour le résoudre. Le problème est probablement dû au fait que le nom du courtier parent ne correspond pas au nom d'une file d'attente de transmission sur le courtier local.

AMQ5822

IBM WebSphere MQ Echech de l'enregistrement du courtier de publication / abonnement auprès du courtier parent.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier a été démarré en spécifiant un courtier parent (<insert_3>). Le courtier a tenté de s'enregistrer en tant qu'enfant du courtier parent, mais a reçu une réponse d'exception (<insert_1>) indiquant que cela n'était pas possible. Le courtier tente de réenregistrer régulièrement en tant qu'enfant du parent. Il se peut que l'enfant ne puisse pas traiter correctement les publications globales ou les abonnements tant que ce processus d'enregistrement ne s'est pas terminé normalement.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident et prenez les mesures appropriées pour le résoudre. Le problème est probablement dû au fait que le courtier parent n'existe pas encore ou à un problème lié à SYSTEM.BROKER.INTER.BROKER.COMMUNICATIONS mise en file d'attente sur le courtier parent.

AMQ5823

Attribut de chemin d'exit non valide dans la section du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ .

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'attribut de chemin d'exit du courtier <insert_3> n'est pas valide. L'attribut doit être spécifié sous la forme: < chemin> < nom du module > (< nom de la fonction>). Le courtier va s'arrêter immédiatement.

Réponse

Corrigez le problème lié à l'attribut et redémarrez le courtier.

AMQ5825

L'adresse de la fonction d'exit du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est introuvable.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'adresse de la fonction d'exit du courtier <insert_4> est introuvable dans le module <insert_3> pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >. Le courtier va s'arrêter immédiatement.

Réponse

Corrigez le problème lié à la fonction d'exit du courtier <insert_4> dans le module <insert_3>, puis redémarrez le courtier.

AMQ5826

La fonction de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas réussi à propager un abonnement à un autre gestionnaire de files d'attente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas réussi à propager l'abonnement au flux (<insert_4>) au niveau du courtier (<insert_3>). Codes anomalie <insert_1> et <insert_2>. Une application a enregistré ou désenregistré un abonnement au flux (<insert_4>). Le gestionnaire de files d'attente a tenté de propager le changement d'abonnement au courtier (<insert_3>) mais la demande a échoué. Les messages publiés dans le flux (<insert_4>) via le gestionnaire de files d'attente (<insert_3>) risquent de ne pas atteindre ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Utilisez les codes anomalie pour déterminer la raison pour laquelle le problème s'est produit et prenez les mesures appropriées pour le corriger. Utilisez la commande REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pour actualiser les abonnements de proxy. ??????????

AMQ5827

Un abonnement interne de courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a échoué.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier n'a pas pu s'abonner au flux (<insert_4>) au niveau du courtier (<insert_3>) avec les codes anomalie <insert_1> et <insert_2>. Les courtiers associés se renseignent sur la configuration des autres en s'abonnant aux informations publiées les uns par les autres. Un courtier a découvert que l'un de ces abonnements internes a échoué. Le courtier émettra à nouveau l'abonnement immédiatement. Le courtier ne peut pas fonctionner correctement sans connaître certaines informations sur les courtiers voisins. Les informations dont dispose ce courtier sur le courtier (<insert_3>) ne sont pas complètes, ce qui peut entraîner des abonnements et des publications qui ne sont pas propagés correctement sur le réseau.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident et prenez les mesures appropriées pour le résoudre. La cause la plus probable de cet échec est un problème lié à SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE au niveau du courtier (<insert_3>) ou problème avec la définition de la route entre ce courtier et le courtier (<insert_3>).

AMQ5828

IBM WebSphere MQ L'exit de courtier de publication / abonnement a renvoyé une réponse ExitResponse non valide.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'exit du courtier a renvoyé une réponse ExitResponse <insert_1> non valide. Le message a été autorisé à continuer et une commande FFST a été générée qui contient la totalité de la structure du paramètre d'exit.

Réponse

Corrigez le problème lié à l'exit du courtier.

AMQ5829

Syntaxe: amqfqpub [-m QMgrName]. N'exécutez pas cette commande manuellement.

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5830

La commande endmqbrk ne peut plus être utilisée. & MQQPUBSUB_short est activé / désactivé en modifiant l'attribut PSMODE du gestionnaire de files d'attente. La définition de PSMODE sur "COMPAT" désactive l'interface pubsub mise en file d'attente.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande endmqbrk (livrée avec des versions antérieures de MQ) n'est plus utilisée pour activer / désactiver la publication / abonnement IBM WebSphere MQ au lieu d'émettre la commande endmqbrk, l'attribut PSMODE du gestionnaire de files d'attente doit être défini sur COMPAT.

Réponse

Aucune.

AMQ5832

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas pu publier les informations de configuration sur SYSTEM.BROKER.ADMIN.STREAM.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les courtiers associés se renseignent sur la configuration des autres en s'abonnant aux informations publiées les uns par les autres. Un courtier a découvert que l'une de ces publications internes a échoué. Le courtier va republier les informations immédiatement. Les courtiers ne peuvent pas fonctionner correctement sans connaître certaines informations sur les courtiers voisins. Les informations dont disposent les courtiers voisins de ce courtier peuvent ne pas être complètes, ce qui peut entraîner la non-propagation de certains abonnements et publications sur le réseau.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident et prenez les mesures appropriées pour le résoudre.

AMQ5833

Une boucle a été détectée dans la hiérarchie du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ .

Gravité

20: Erreur

Explication

Le courtier, sur le gestionnaire de files d'attente (<insert_3>), a introduit une boucle dans la hiérarchie du courtier. Ce courtier va s'arrêter immédiatement.

Réponse

Supprimez le courtier (<insert_3>) de la hiérarchie, soit en supprimant le courtier, soit en supprimant la connaissance du parent du courtier, à l'aide de la commande clrmqbrk.

AMQ5834

Conflits de noms de gestionnaire de files d'attente dans la hiérarchie du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ .

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les noms des gestionnaires de files d'attente (<insert_3>) et (<insert_4>) dans la hiérarchie du courtier commencent tous les deux par les mêmes 12 caractères. Les 12 premiers caractères d'un nom de gestionnaire de files d'attente de courtier doivent être uniques pour éviter toute confusion au sein de la hiérarchie de courtiers et garantir une allocation d'ID de message unique.

Réponse

Utilisez une convention de dénomination de gestionnaire de files d'attente qui garantit l'unicité des 12 premiers caractères du nom de gestionnaire de files d'attente.

AMQ5835

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement n'a pas pu informer son parent d'une relation pour la raison <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

La notification de son parent sur le gestionnaire de files d'attente (<insert_3>) de la relation (<insert_4>) dans la hiérarchie du courtier a échoué. Le message de notification sera inséré dans la file d'attente de rebut du parent. L'échec de la notification d'une nouvelle relation à un courtier signifie qu'aucune détection de boucle ne peut être effectuée pour la nouvelle relation.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident au niveau du gestionnaire de files d'attente parent, puis corrigez l'incident. Cela peut être dû au fait que le courtier parent n'existe pas encore.

AMQ5836

Nom de gestionnaire de files d'attente en double dans la hiérarchie de publication / abonnement IBM WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Plusieurs instances du nom de gestionnaire de files d'attente (<insert_3>) ont été localisées. Il peut s'agir du résultat d'une boucle précédemment résolue dans la hiérarchie du courtier ou de plusieurs gestionnaires de files d'attente de la hiérarchie du courtier portant le même nom.

Réponse

Si ce courtier a introduit une boucle dans la hiérarchie (généralement identifiée par le message AMQ5833), ce message peut être ignoré. Il est fortement recommandé que chaque gestionnaire de files d'attente d'une hiérarchie de courtiers ait un nom unique. Il n'est pas recommandé que plusieurs gestionnaires de files d'attente utilisent le même nom.

AMQ5837

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement n'est pas parvenu à mettre au repos la file d'attente (<insert_3>) pour la raison <insert_1>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lorsqu'un courtier est supprimé, les files d'attente d'entrée correspondantes sont mises au repos en désactivant l'extraction de la file d'attente et en écrivant le contenu de la file d'attente dans la file d'attente de rebut (en fonction des options de notification par message). Le courtier n'a pas pu mettre au repos la file d'attente nommée pour la raison indiquée. La tentative de suppression du courtier n'aboutira pas.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident, prenez les mesures appropriées pour le résoudre, puis relancez la commande dltmqbrk. Cet incident est probablement dû au fait que la file d'attente est ouverte pour insertion par un autre processus, qu'aucune file d'attente de rebut n'est définie pour ce gestionnaire de files d'attente ou que l'opérateur définit l'attribut de désactivation de l'extraction de la file d'attente au moment où la commande dltmqbrk est exécutée. Si aucune file d'attente de rebut n'est définie, la cause est signalée sous forme MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME. Dans ce cas, l'opérateur peut définir une file d'attente de rebut ou vider manuellement la file d'attente qui a provoqué l'incident.

AMQ5837 (IBM i)

IBM WebSphere MQ Echec de la mise au repos de la file d'attente par le courtier de publication / abonnement.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lorsqu'un courtier est supprimé, les files d'attente d'entrée correspondantes sont mises au repos en désactivant l'extraction de la file d'attente et en écrivant le contenu de la file d'attente dans la file d'attente de rebut (en fonction des options de notification par message). Le courtier n'a pas pu mettre au repos la file d'attente (<insert_3>) pour la raison <insert_1>. La tentative de suppression du courtier échouera.

Réponse

Recherchez les causes de l'incident, prenez les mesures appropriées pour le résoudre, puis relancez la commande dltmqbrk. Cet incident est probablement dû au fait que la file d'attente est ouverte pour insertion par un autre processus, qu'aucune file d'attente de rebut n'est définie pour ce gestionnaire de files d'attente ou que l'opérateur définit l'attribut de désactivation de l'extraction de la file d'attente au moment où la commande dltmqbrk est exécutée. Si aucune file d'attente de rebut n'est définie, la cause est signalée sous forme MQRC_UNKNOWN_OBJECT_NAME. Dans ce cas, l'opérateur peut définir une file d'attente de rebut ou vider manuellement la file d'attente qui a provoqué l'incident.

AMQ5838

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas être supprimé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier ne peut pas être supprimé car l'enfant (<insert_3>) est toujours enregistré. Un courtier ne peut pas être supprimé tant que tous les autres courtiers qui se sont enregistrés en tant qu'enfants de ce courtier ne se sont pas désenregistrés en tant qu'enfants.

Réponse

Utilisez les commandes clrmqbrk et dltmqbrk pour modifier la topologie de courtier de sorte que le courtier (<insert_3>) ne soit pas enregistré en tant qu'enfant du courtier en cours de suppression.

AMQ5839

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a reçu une communication intercourtier inattendue.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Un courtier a reçu une communication inter-courtier à laquelle il ne s'attendait pas. Le message a été envoyé par le courtier (<insert_3>). Le message sera traité en fonction des options de rapport de ce message. La raison la plus probable de ce message est que la topologie de courtier a été modifiée alors que les messages de communication entre courtiers étaient en transit (par exemple, sur une file d'attente de transmission) et qu'un message relatif à la topologie de courtier précédente est arrivé à un courtier dans la nouvelle topologie. Ce message peut être accompagné d'un FFST d'information incluant des détails de la communication inattendue.

Réponse

Si la topologie de courtier a changé et que le courtier indiqué dans le message n'est plus lié au courtier émettant ce message, ce message peut être ignoré. Si la commande clrmqbrk a été émise pour supprimer unilatéralement la connaissance du courtier (<insert_3>) de ce courtier, la commande clrmqbrk doit également être utilisée pour supprimer la connaissance de ce courtier du courtier (<insert_3>). Si la commande clrmqbrk a été émise pour supprimer unilatéralement la connaissance de ce courtier du courtier (<insert_3>), la commande clrmqbrk doit également être utilisée pour supprimer la connaissance du courtier (<insert_3>) sur ce courtier.

AMQ5840

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne parvient pas à supprimer la file d'attente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier n'a pas réussi à supprimer la file d'attente (<insert_3>) pour la raison <insert_2>. Le courtier tente généralement de supprimer des files d'attente lors du traitement de dltmqbrk, auquel cas la commande dltmqbrk échoue.

Réponse

La raison la plus probable de cette erreur est que la file d'attente est ouverte dans un autre processus. Déterminez la raison pour laquelle la file d'attente ne peut pas être supprimée, supprimez

l'inhibiteur, puis renouvelez l'opération qui a échoué. Dans un environnement à plusieurs courtiers, il est probable qu'un agent MCA ait des files d'attente ouvertes, que le courtier doit supprimer pour qu'une commande dltmqbrk puisse être exécutée.

AMQ5841

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement (<insert_3>) supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

Le courtier (<insert_3>) a été supprimé à l'aide de la commande dltmqbrk.

Réponse

Aucune.

AMQ5842

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement (<insert_3>) ne peut pas être supprimé pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de suppression du courtier a été effectuée (<insert_3>) mais la demande a échoué pour la raison suivante: < insert_1 >:< insert_5 >.

Réponse

Déterminez la cause de l'échec de la commande dltmqbrk. Les journaux de messages associés au gestionnaire de files d'attente peuvent fournir de plus amples détails à ce sujet. Corrigez l'incident qui empêche l'exécution de la commande dltmqbrk, puis relancez celle-ci.

AMQ5842 (IBM i)

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas être supprimé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de suppression du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ (<insert_3>) a été effectuée, mais la demande a échoué pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >.

Réponse

Déterminez la cause de l'échec de la commande dltmqbrk. Les journaux de messages associés au gestionnaire de files d'attente peuvent fournir de plus amples détails à ce sujet. Corrigez l'incident qui empêche l'exécution de la commande dltmqbrk, puis relancez celle-ci.

AMQ5843

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement (<insert_3>) ne peut pas être démarré car il est partiellement supprimé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative a été effectuée pour démarrer un courtier dont l'état est partiellement supprimé. Une précédente tentative pour le supprimer n'a pas abouti. Pour que le courtier puisse être redémarré, il doit d'abord être entièrement supprimé. Lorsque cette suppression aboutit, le message AMQ5841 est émis pour vous en informer. Si vous n'avez pas reçu ce message après avoir lancé la commande dltmqbrk, cela signifie que la suppression du courtier n'a pas été achevée et que vous devez relancer cette commande.

Réponse

Recherchez les causes de l'échec de la précédente tentative de suppression, corrigez l'incident, puis relancez la commande dltmqbrk.

AMQ5843 (IBM i)

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas être démarré car il est partiellement supprimé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative a été effectuée pour démarrer le courtier *<insert_3>* dont l'état est partiellement supprimé. Une précédente tentative pour le supprimer n'a pas abouti. Pour que le courtier puisse être redémarré, il doit d'abord être entièrement supprimé. Lorsque cette suppression aboutit, le message AMQ5841 est émis pour vous en informer. Si vous n'avez pas reçu ce message après avoir lancé la commande `dltmqbrk`, cela signifie que la suppression du courtier n'a pas été achevée et que vous devez relancer cette commande.

Réponse

Recherchez les causes de l'échec de la précédente tentative de suppression, corrigez l'incident, puis relancez la commande `dltmqbrk`.

AMQ5844

La relation entre deux courtiers de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est inconnue.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande `clrmqbrk` a été émise lors d'une tentative de suppression d'une connaissance par un courtier d'une relation de ce courtier. Le relatif (*<insert_4>*) est inconnu au niveau du courtier (*<insert_3>*). Si l'indicateur "-p" a été spécifié, le courtier n'a actuellement pas de parent. Si l'indicateur "-c" a été spécifié, le courtier ne reconnaît pas l'enfant nommé.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le courtier est inconnu.

AMQ5845

Syntaxe: `dltmqbrk -m QMgrName`

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5847

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement (*<insert_3>*) a supprimé la connaissance de la relation (*<insert_4>*).

Gravité

0: Informations

Explication

La commande `clrmqbrk` a été utilisée pour supprimer la connaissance du courtier (*<insert_4>*) du courtier (*<insert_3>*).

Réponse

Aucune.

AMQ5847 (IBM i)

IBM WebSphere MQ Relation de courtier de publication / abonnement supprimée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande `clrmqbrk` a été utilisée pour supprimer la connaissance du courtier (*<insert_4>*) du courtier (*<insert_3>*).

Réponse

Aucune.

AMQ5848

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement (<insert_3>) n'a pas réussi à supprimer les références à la relation (<insert_4>) pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative a été effectuée pour supprimer des références au courtier (<insert_4>) du courtier (<insert_3>) à l'aide de la commande clrmqbrk, mais la demande a échoué.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle la commande clrmqbrk ne peut pas aboutir. Les journaux de messages associés au gestionnaire de files d'attente peuvent fournir de plus amples détails à ce sujet. Réolvez le problème qui empêche la commande de se terminer, puis relancez la commande clrmqbrk.

AMQ5848 (IBM i)

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas réussi à supprimer les références à un courtier associé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative a été effectuée pour supprimer des références au courtier (<insert_4>) du courtier (<insert_3>) à l'aide de la commande clrmqbrk, mais la demande a échoué pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle la commande clrmqbrk ne peut pas aboutir. Les journaux de messages associés au gestionnaire de files d'attente peuvent fournir de plus amples détails à ce sujet. Réolvez le problème qui empêche la commande de se terminer, puis relancez la commande clrmqbrk.

AMQ5849

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas modifier le parent.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative a été effectuée pour démarrer le courtier (<insert_3>), en désignant le courtier (<insert_4>) comme son parent. Le courtier (<insert_3>) a déjà été démarré, désignant le courtier (<insert_5>) comme son parent. La commande strmqbrk ne peut pas être utilisée pour modifier une relation existante.

Réponse

Ne tentez pas de modifier la topologie de courtier à l'aide de la commande strmqbrk. Les commandes dltnmqbrk et clrmqbrk sont les seuls moyens pris en charge pour modifier la topologie de courtier. Reportez-vous à la documentation de ces commandes pour obtenir des conseils sur la modification de la topologie de courtier.

AMQ5850

Courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ interrompu lors de la création de la file d'attente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier a été interrompu lors de la création de la file d'attente (<insert_3>) pour l'ID utilisateur (<insert_4>). Lorsque le courtier crée une file d'attente, il crée d'abord la file d'attente avec les attributs de sécurité par défaut, puis il définit les attributs de sécurité appropriés pour la file d'attente.

Si le courtier doit être interrompu au cours de cette opération (par exemple, si le gestionnaire de files d'attente est arrêté), le courtier ne peut pas détecter de manière fiable que les attributs de sécurité n'ont pas été définis correctement. Le courtier a créé une file d'attente, mais a été interrompu avant de pouvoir terminer la création de la file d'attente et de définir les droits d'accès initiaux. Si l'interruption s'est produite avant que les droits d'accès initiaux de la file d'attente puissent être définis, il peut être nécessaire que l'opérateur définit les droits d'accès appropriés à l'aide de la commande `setmqaut`.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente nommée possède les attributs de sécurité appropriés et modifiez-les si nécessaire.

AMQ5851

Courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ interrompu lors de la création de la file d'attente interne.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier a été interrompu lors de la création de la file d'attente interne (*<insert_3>*) pour l'ID utilisateur (*<insert_4>*). Lorsque le courtier crée une file d'attente interne, il crée d'abord la file d'attente avec les attributs de sécurité par défaut, puis il définit les attributs de sécurité appropriés pour la file d'attente. Si le courtier doit être interrompu au cours de cette opération (par exemple, si le gestionnaire de files d'attente est arrêté), le courtier tente de supprimer et de redéfinir la file d'attente. Si la file d'attente interne est disponible pour les utilisateurs (par exemple, le flux par défaut ou le flux d'administration), il est possible qu'un utilisateur place un message dans la file d'attente alors qu'elle est dans cet état non valide, ou qu'une application utilisateur ait la file d'attente ouverte. Dans cette situation, le courtier ne redéfinit pas automatiquement la file d'attente et ne peut pas être redémarré tant que la file d'attente n'a pas été vidée ou fermée.

Réponse

Examinez les messages de la file d'attente nommée et prenez les mesures appropriées pour les supprimer de la file d'attente. Assurez-vous qu'aucune application n'a la file d'attente ouverte.

AMQ5852

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas réussi à propager la commande de suppression de publication.

Gravité

0: Informations

Explication

Le courtier n'a pas réussi à propager la commande de suppression de publication pour le flux (*<insert_3>*) au courtier associé (*<insert_4>*) pour la raison *<insert_1>*. Lorsqu'une application émet une commande de suppression de publication pour supprimer une publication globale, la commande doit être propagée à tous les courtiers de la sous-hiérarchie prenant en charge le flux. Le courtier signalant l'erreur n'a pas réussi à transmettre une commande de suppression de publication à un courtier associé (*<insert_4>*) qui prend en charge le flux (*<insert_3>*). Les commandes de suppression de publication sont propagées sans `MQRO_DISCARD_MSG` et le message de commande peut avoir été écrit dans une file d'attente de rebut. La rubrique pour laquelle la suppression de la publication a échoué est (*<insert_5>*).

Réponse

Si la suppression de la publication a échoué car le flux a été supprimé au niveau du courtier associé, ce message peut être ignoré. Recherchez la raison pour laquelle la suppression de la publication a échoué et effectuez l'action appropriée pour récupérer la commande ayant échoué.

AMQ5853

La publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas réussi à propager une commande de suppression de publication.

Gravité

0: Informations

Explication

Le courtier n'a pas réussi à propager une commande de suppression de publication pour le flux (<insert_3>) à un courtier précédemment associé. Lorsqu'une application émet une commande de suppression de publication pour supprimer une publication globale, la commande est propagée à tous les courtiers de la sous-hiérarchie prenant en charge le flux. La topologie de courtier a été modifiée après la suppression de la publication, mais avant la suppression d'un courtier par la modification de topologie, le message de publication de suppression propagée a été traité. La rubrique pour laquelle la suppression de la publication a échoué est (<insert_5>).

Réponse

Il incombe à l'utilisateur de mettre au repos l'activité du courtier avant de modifier la topologie de courtier à l'aide de la commande clrmqbrk. Recherchez pourquoi cette activité de suppression de publication n'a pas été mise au repos. La commande de suppression de publication aura été écrite dans la file d'attente de rebut du courtier qui a été supprimé de la topologie. Dans ce cas, une action supplémentaire peut être nécessaire pour propager la commande de suppression de publication qui n'a pas été mise au repos avant l'émission de la commande clrmqbrk. Si ce message apparaît suite à l'exécution de la commande dlrmqbrk, la publication aura été supprimée suite à l'exécution de la commande dlrmqbrk et le message de suppression de la publication aura été écrit dans la file d'attente de rebut du gestionnaire de files d'attente où le courtier a été supprimé. Dans ce cas, le message de suppression de publication dans la file d'attente de rebut peut être supprimé.

AMQ5854

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas réussi à propager une commande de suppression de publication.

Gravité

0: Informations

Explication

Lorsqu'une application émet une commande de suppression de publication pour supprimer une publication globale, la commande doit être propagée à tous les courtiers de la sous-hiérarchie prenant en charge le flux. Au moment de la propagation de la publication de suppression, le courtier (<insert_4>) était une relation connue de ce courtier de messages prenant en charge le flux (<insert_3>). Avant que la commande de suppression de publication n'arrive au courtier associé, la topologie de courtier a été modifiée de sorte que le courtier (<insert_4>) ne prend plus en charge le flux (<insert_3>). La rubrique pour laquelle la suppression de la publication a échoué est (<insert_5>).

Réponse

Il incombe à l'utilisateur de mettre au repos l'activité du courtier avant de modifier la topologie de flux du courtier. Recherchez pourquoi cette activité de suppression de publication n'a pas été mise au repos. La commande de suppression de publication aura été écrite dans la file d'attente de rebut du courtier (<insert_4>).

AMQ5855

IBM WebSphere MQ courtier de publication / abonnement arrêté.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative d'exécution du courtier a été effectuée (<insert_3>) mais le courtier s'est arrêté pour la raison suivante: <insert_1>:<insert_5>.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle le courtier s'est arrêté. Les journaux de messages du gestionnaire de files d'attente peuvent contenir des informations plus détaillées sur la raison pour laquelle le courtier ne peut pas être démarré. Corrigez l'incident qui empêche l'exécution de la commande strmqbrk, puis relancez celle-ci.

AMQ5856

Le message de commande de publication du courtier ne peut pas être traité. Code anomalie <insert_1>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas pu traiter un message de publication pour le flux (<insert_3>). Le courtier n'a pas pu écrire la publication dans la file d'attente des messages non livrés et n'a pas été autorisé à la supprimer. Le courtier arrête temporairement le flux et le redémarre et, par conséquent, relance la publication après un court intervalle.

Réponse

Recherchez pourquoi l'erreur s'est produite et pourquoi la publication ne peut pas être écrite dans la file d'attente des messages non livrés. Supprimez manuellement la publication de la file d'attente de flux ou corrigez le problème qui empêche le courtier d'écrire la publication dans la file d'attente de rebut.

AMQ5857

Le message de commande de contrôle du courtier ne peut pas être traité. Code anomalie <insert_1>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'est pas parvenu à traiter un message de commande sur SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE. Le courtier n'a pas pu écrire le message de commande dans la file d'attente des messages non livrés et il n'a pas été autorisé à supprimer le message de commande. Le courtier arrête temporairement le flux et redémarre le flux et, par conséquent, relance le message de commande après un court intervalle. Les autres commandes de contrôle de courtier ne peuvent pas être traitées tant que ce message de commande n'a pas été traité ou supprimé de la file d'attente de contrôle.

Réponse

Recherchez pourquoi l'erreur s'est produite et pourquoi le message de commande ne peut pas être écrit dans la file d'attente de rebut. Supprimez manuellement le message de commande de la file d'attente de flux ou corrigez le problème qui empêche le courtier d'écrire le message de commande dans la file d'attente de rebut.

AMQ5858

Le courtier n'a pas pu envoyer la publication à la file d'attente de l'abonné.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'envoi d'une publication à la file d'attente de souscription (<insert_4>) au niveau du gestionnaire de files d'attente (<insert_3>) pour la raison <insert_1>. Les options de configuration du courtier l'empêchent de récupérer de cet échec en supprimant la publication ou en l'envoyant dans la file d'attente des messages non livrés. Au lieu de cela, le courtier renverra l'unité de travail sous laquelle la publication est envoyée et relancera le message de commande ayant échoué un nombre fixe de fois. Si le problème persiste, le courtier tente alors d'effectuer une reprise en faisant échouer le message de commande avec un message de réponse négatif. Si l'émetteur de la commande n'a pas demandé de réponses négatives, le courtier va soit supprimer, soit envoyer à la file d'attente de rebut le message de commande défaillant. Si les options de configuration du courtier l'empêchent, le courtier redémarrera le flux affecté, qui traitera à nouveau le message de commande ayant échoué. Ce comportement sera répété jusqu'à ce que l'échec soit résolu. Pendant ce temps, le flux ne pourra pas traiter d'autres publications ou abonnements.

Réponse

Généralement, l'échec est dû à un problème de ressource transitoire, par exemple, la file d'attente de souscription ou une file d'attente de transmission intermédiaire, qui devient saturée. Utilisez le code anomalie <insert_1> pour déterminer l'action corrective requise. Si le problème persiste longtemps, vous remarquerez que le flux est continuellement redémarré par le courtier. Un grand nombre de messages AMQ5820, indiquant un redémarrage du flux, sont consignés dans les journaux des erreurs. Dans de telles circonstances, une intervention manuelle sera nécessaire pour permettre au courtier de disposer de la publication défectueuse. Pour ce faire, vous devrez arrêter le courtier à l'aide de la commande endmqbrk et le redémarrer avec les options d'élimination appropriées. Cela

permet d'envoyer la publication au reste des abonnés, tout en permettant au courtier de supprimer ou d'envoyer à la file d'attente des messages non livrés la publication qui n'a pas pu être envoyée.

AMQ5859

Le flux de courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ s'arrête en raison d'un problème de ressource interne.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le flux de courtier (<insert_3>) est à court de ressources internes et s'arrêtera avec le code anomalie <insert_1>. Si la commande en cours était en cours de traitement sous contrôle de point de synchronisation, elle sera annulée et relancée lorsque le flux sera redémarré par le courtier. Si la commande était en cours de traitement hors du contrôle de point de synchronisation, elle ne pourra pas être relancée lorsque le flux sera redémarré.

Réponse

Ce message n'est généralement émis que de manière très exceptionnelle. Si ce message est émis de manière répétée pour le même flux et que le flux n'est pas particulièrement volumineux en termes d'abonnements, de rubriques et de publications conservées, sauvegardez toutes les informations de diagnostic générées et utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) ou l'assistant de support IBM sur le [Page Web d'IBM Support Assistant](#) pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5862

IBM WebSphere MQ Courtier de publication / abonnement pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> en cours de migration.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande dspmqbrk a été émise pour interroger l'état du courtier. Le courtier est en cours de migration.

Réponse

Aucune.

AMQ5863

Le courtier WebSphere Brokers n'est pas prêt pour la migration. Pour plus d'informations, consultez les journaux de messages.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande migmqbrk a échoué car le courtier WebSphere Brokers n'était pas prêt à accepter les messages. L'état du courtier de messages de publication / abonnement WebSphere MQ est exporté vers le courtier WebSphere Brokers dans une série de messages envoyés à la file d'attente SYSTEM.BROKER.INTERBROKER.QUEUE. Avant le début de la migration, le courtier IBM WebSphere MQ Publish / Subscribe vérifie si le courtier WebSphere Brokers est prêt à accepter les messages de cette file d'attente. Cette vérification a échoué pour la raison <insert_1> . La migration a donc été abandonnée.

Réponse

Le code anomalie <insert_1> doit être utilisé pour déterminer la nature du problème. La valeur 1 signifie que la file d'attente SYSTEM.BROKER.INTERBROKER.QUEUE n'existe pas. Cela est probablement dû au fait qu'aucun courtier WebSphere Broker n'a encore été défini sur ce gestionnaire de files d'attente. La valeur 2 signifie que le courtier WebSphere Broker ne dispose pas de la file d'attente ouverte probablement parce qu'elle n'a pas été démarrée ou que le premier flux de messages n'a pas encore été déployé pour lui. Si ces deux étapes ont été effectuées, il se peut que le courtier WebSphere Brokers ait été créé de manière incorrecte. En particulier, il aurait dû être créé en mode migration. Si le courtier n'a pas été créé avec l'indicateur de migration défini, il devra être supprimé et recréé avant que la migration puisse commencer.

Pour toute autre valeur du code anomalie, utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Notez que jusqu'à ce que le problème soit résolu, le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ peut toujours être redémarré à l'aide de la commande `strmqbrk`.

AMQ5864

Le message de réponse du courtier n'a pas pu être envoyé. La commande sera relancée.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lors du traitement d'une commande de publication / abonnement, le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas pu envoyer de message de réponse à la file d'attente (*<insert_4>*) sur le gestionnaire de files d'attente (*<insert_3>*) pour la raison *<insert_1>*. Le courtier n'a pas non plus pu écrire le message dans la file d'attente des messages non livrés. Étant donné que la commande est en cours de traitement sous le contrôle d'un point de synchronisation, le courtier tente de relancer la commande dans l'espoir que le problème est uniquement de nature transitoire. Si, après un nombre défini de nouvelles tentatives, le message de réponse n'a toujours pas pu être envoyé, le message de commande est supprimé si les options de rapport le permettent. Si le message de commande n'est pas supprimé, le flux est redémarré et le traitement du message de commande est recommencé.

Réponse

Utilisez le code anomalie *<insert_1>* pour déterminer l'action corrective requise. Si l'échec est dû à un problème de ressource (par exemple, une file d'attente saturée), vous pouvez constater que le problème s'est déjà résolu. Si ce n'est pas le cas, ce message est émis à plusieurs reprises chaque fois que la commande est relancée. Dans ce cas, il est fortement conseillé de définir une file d'attente de rebut pour recevoir le message de réponse afin que le courtier puisse traiter d'autres commandes pendant l'examen du problème. Vérifiez l'application d'où provient la commande et assurez-vous qu'elle spécifie correctement sa file d'attente de réponse.

AMQ5865

Le message de réponse du courtier n'a pas pu être envoyé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lors du traitement d'une commande de publication / abonnement, le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas pu envoyer de message de réponse à la file d'attente (*<insert_4>*) sur le gestionnaire de files d'attente (*<insert_3>*) pour la raison *<insert_1>*. Le courtier n'a pas non plus pu écrire le message dans la file d'attente des messages non livrés. Comme la commande n'est pas traitée sous le contrôle d'un point de synchronisation, le courtier ne peut pas relancer la commande.

Réponse

Utilisez le code anomalie *<insert_1>* pour déterminer l'action corrective requise. Si l'échec est dû à un problème de ressource (par exemple, une file d'attente saturée), vous pouvez constater que le problème s'est déjà résolu. Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'application d'où provient la commande et assurez-vous qu'elle spécifie correctement sa file d'attente de réponse. Vous pouvez constater que la définition d'une file d'attente de rebut pour capturer le message de réponse lors d'un échec ultérieur vous aidera à effectuer cette tâche.

AMQ5866

Le message de commande du courtier a été supprimé. Code anomalie *<insert_1>*.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'est pas parvenu à traiter un message de commande de publication / abonnement, qui a été supprimé. Le courtier va à nouveau traiter les nouveaux messages de commande.

Réponse

Recherchez les messages d'erreur précédents pour indiquer l'incident lié au message de commande. Corrigez le problème pour éviter que l'incident ne se reproduise.

AMQ5867

IBM WebSphere MQ Le flux de courtier de publication / abonnement s'est arrêté de manière anormale.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le flux de courtier (<insert_3>) s'est arrêté de manière anormale pour la raison suivante: <insert_1>. Le courtier va tenter de redémarrer le flux. Si le flux échoue à plusieurs reprises, le courtier augmente progressivement le délai entre les tentatives de redémarrage du flux.

Réponse

Utilisez le code anomalie <insert_1> pour déterminer la raison pour laquelle le problème s'est produit. Le code raison 1 indique que le flux s'est arrêté car un message de commande n'a pas pu être traité correctement. Recherchez dans les journaux des erreurs les messages précédents afin de déterminer la raison pour laquelle le message de commande a échoué. Le code anomalie 2 indique que le flux s'est arrêté car l'exit du courtier n'a pas pu être chargé. Tant que le problème lié à l'exit du courtier n'est pas résolu, le flux continue d'échouer.

AMQ5868

L'utilisateur n'est plus autorisé à s'abonner au flux.

Gravité

0: Informations

Explication

Le courtier a tenté de publier une publication sur un abonné, mais ce dernier n'a plus le droit de parcourir la file d'attente de flux (<insert_4>). La publication n'est pas envoyée à l'abonné et son abonnement est désenregistré. Une publication d'événement contenant les détails de l'abonnement qui a été supprimé est publiée sur SYSTEM.BROKER.ADMIN.STREAM. Tant que l'ID utilisateur (<insert_3>) reste non autorisé, le courtier continue de désenregistrer les abonnements associés à cet ID utilisateur.

Réponse

Si les droits d'accès de l'ID utilisateur (<insert_3>) ont été volontairement supprimés, envisagez de supprimer immédiatement tous les abonnements à ces ID utilisateur en émettant une commande MQCMD_REGISISTER_SUBSCRIBER, en spécifiant l'option MQREGO_DEREGISTER_ALL pour le compte de l'abonné. Si les droits ont été révoqués accidentellement, rétablissez-le, mais sachez que certains, sinon tous, des abonnements de l'abonné auront été désenregistrés par le courtier.

AMQ5869

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ effectue la vérification des enregistrements avec points de contrôle.

Gravité

0: Informations

Explication

Un grand nombre de modifications ont été apportées au diffuseur de publications et aux enregistrements d'abonné du flux (<insert_3>). Ces modifications font l'objet d'un point de contrôle afin de réduire à la fois le temps de redémarrage du flux et la quantité d'espace de file d'attente interne utilisée.

Réponse

Aucune.

AMQ5870

(Erreur inattendue)

Gravité

0: Informations

Explication

N/A

Réponse

N/A

AMQ5871

(Problème de ressource)

Gravité

0: Informations

Explication

N/A

Réponse

N/A

AMQ5872

(Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a un enfant connu)

Gravité

0: Informations

Explication

N/A

Réponse

N/A

AMQ5873

(Courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ actif)

Gravité

0: Informations

Explication

N/A

Réponse

N/A

AMQ5874

(une ou plusieurs files d'attente n'ont pas pu être mises au repos)

Gravité

0: Informations

Explication

N/A

Réponse

N/A

AMQ5875

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas écrire de message dans la file d'attente de rebut.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier a tenté d'insérer un message dans la file d'attente de rebut (<insert_3>) mais le message n'a pas pu être écrit dans la file d'attente de rebut pour la raison <insert_1>:<insert_4>. Le message a été écrit dans la file d'attente de rebut avec le motif <insert_2>:<insert_5>.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle le message ne peut pas être écrit dans la file d'attente de rebut. De plus, si le message n'a pas été écrit délibérément dans la file d'attente de messages non livrés, par exemple par un exit de courtier de messages, déterminez la raison pour laquelle le message a été écrit dans la file d'attente de messages non livrés et résolvez le problème qui empêche l'envoi du message à sa destination.

AMQ5876

Un conflit parent a été détecté dans la hiérarchie du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ .

Gravité

20: Erreur

Explication

Le courtier (<insert_3>) a été démarré, en nommant ce courtier comme son parent. Ce courtier a été démarré en nommant le courtier (<insert_3>) comme son parent. Le courtier envoie un message d'exception au courtier (<insert_3>) indiquant qu'un conflit a été détecté. La raison la plus probable de ce message est que la topologie de courtier a été modifiée alors que les messages de communication entre courtiers étaient en transit (par exemple, sur une file d'attente de transmission) et qu'un message relatif à la topologie de courtier précédente est arrivé à un courtier dans la nouvelle topologie. Ce message peut être accompagné d'un FFST d'information incluant des détails de la communication inattendue.

Réponse

Si la topologie de courtier a changé et que le courtier nommé dans le message n'identifie plus ce courtier comme son parent, ce message peut être ignoré. Par exemple, si la commande "clrmqbrk -m <insert_3> -p" a été émise. Si le courtier (<insert_3>) a été défini comme parent de ce courtier et que ce courtier a été défini comme parent du courtier (<insert_3>), les commandes clrmqbrk ou dlrmqbrk doivent être utilisées pour résoudre le conflit.

AMQ5877

IBM WebSphere MQ Le flux de courtier de publication / abonnement s'est arrêté de manière anormale.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Un flux de courtier (<insert_3>) s'est arrêté de manière anormale pour la raison <insert_1>. Les routines de reprise du courtier n'ont pas réussi à réinitialiser l'état du flux et ce dernier ne peut pas être redémarré automatiquement.

Réponse

Recherchez pourquoi le flux a échoué et pourquoi la routine de reprise du courtier n'a pas pu effectuer de reprise après l'échec. Prenez les mesures qui s'imposent pour remédier à l'incident. Pour que le flot soit de nouveau disponible, selon la configuration du courtier et la nature de l'incident, vous devrez redémarrer soit le courtier de messages, soit à la fois ce dernier et le gestionnaire de files d'attente. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5878

IBM WebSphere MQ Echec de la récupération du courtier de publication / abonnement détecté.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Un incident antérieur lié au courtier s'est produit et soit un flot, soit un courtier a été redémarré. Le flot ou le courtier redémarré a détecté que l'instance précédente du flot ou du courtier n'a pas été nettoyée correctement. Le redémarrage va échouer.

Réponse

Recherchez la cause de l'incident ayant causé le redémarrage d'un flot ou d'un courtier, et la raison pour laquelle le courtier ou le flot n'a pas pu nettoyer ses ressources suite à l'incident. Lorsque le courtier exécute un traitement avec un exit de routage non sécurisé (RoutingExitConnectType=STANDARD), le courtier s'exécute dans un mode dans lequel il tolère davantage les pannes imprévues ; le redémarrage réussit alors en général au terme d'un court délai. En cas de redémarrage d'un flot, le courtier relance en général régulièrement le redémarrage qui a échoué. Dans le cas du redémarrage d'un courtier, vous devez essayer de redémarrer manuellement le courtier au terme d'un court délai. Lorsque le courtier exécute un traitement avec un exit de routage ou avec un exit de routage sécurisé (RoutingExitConnectType=FASTPATH), le courtier s'exécute dans un mode dans lequel il tolère moins les pannes imprévues ; il est alors nécessaire de redémarrer un gestionnaire de files d'attente pour résoudre ce problème. Lorsque le courtier s'exécute dans ce mode, il est important que les processus du courtier ne soient pas soumis à des interruptions asynchrones inutiles telles qu'une commande kill. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5879

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a été migré.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande a échoué car le MQ courtier de publication / d'abonnement sur le gestionnaire de files d'attente *<insert_3>* a été migré. Après la migration, la seule commande exécutable vers le courtier est dltmqbrk.

Réponse

Exécutez la commande dltmqbrk pour supprimer le courtier migré.

AMQ5880

L'utilisateur n'est plus autorisé à s'abonner au flux.

Gravité

0: Informations

Explication

Le courtier a tenté de publier une publication sur un abonné, mais ce dernier ne dispose plus des droits altusr sur la file d'attente de flux (*<insert_4>*). La publication n'est pas envoyée à l'abonné et l'abonnement aux ID utilisateur est désenregistré. Une publication d'événement contenant les détails de l'abonnement qui a été supprimé est publiée sur SYSTEM.BROKER.ADMIN.STREAM. Tant que l'ID utilisateur (*<insert_3>*) reste non autorisé, le courtier continue de désenregistrer les abonnements associés à cet ID utilisateur.

Réponse

Si les droits d'accès de l'ID utilisateur (*<insert_3>*) ont été volontairement supprimés, envisagez de supprimer les abonnements immédiatement en exécutant une commande MQCMD_REGISTER_SUBSCRIBER pour les rubriques appropriées pour le compte de l'abonné. Si les droits ont été révoqués accidentellement, rétablissez-le, mais sachez que certains, sinon tous, des abonnements de l'abonné auront été désenregistrés par le courtier.

AMQ5881

La IBM WebSphere MQ combinaison de paramètres de configuration du courtier de publication / abonnement *<insert_1>* n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une combinaison de strophes du courtier (Broker) dans le fichier d'initialisation du gestionnaire de files d'attente est incorrecte. Le courtier ne fonctionnera pas tant qu'elle n'aura pas été corrigée.

Une combinaison de (1) indique que SyncPointIfPersistent a été défini sur TRUE et que DiscardNonPersistentInputa été défini sur FALSE. La valeur TRUE doit être attribuée à DiscardNonPersistentInputMsg lorsque la valeur de SyncPointIfPersistent est TRUE.

Une combinaison de (2) indique que SyncPointIfPersistent a été défini sur TRUE et que DiscardNonPersistentResponse a été défini sur FALSE. La valeur TRUE doit être attribuée à DiscardNonPersistentResponse lorsque la valeur de SyncPointIfPersistent est TRUE.

Une combinaison de (3) indique que SyncPointIfPersistent a été défini sur TRUE et que DiscardNonPersistentPublication a été défini sur FALSE. La valeur TRUE doit être attribuée à DiscardNonPersistentPublication lorsque la valeur de SyncPointIfPersistent est TRUE.

Réponse

Modifiez les strophes du courtier de messages afin de les rendre conformes aux règles ci-dessus, puis relancez la commande.

AMQ5881 (Windows)

La IBM WebSphere MQ combinaison de paramètres de configuration du courtier de publication / abonnement <insert_1> n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une combinaison de paramètres Broker dans les informations de configuration du courtier n'est pas valide. Le courtier ne fonctionnera pas tant qu'elle n'aura pas été corrigée.

Une combinaison de (1) indique que SyncPointIfPersistent a été défini sur TRUE et que DiscardNonPersistentInputa été défini sur FALSE. La valeur TRUE doit être attribuée à DiscardNonPersistentInputMsg lorsque la valeur de SyncPointIfPersistent est TRUE.

Une combinaison de (2) indique que SyncPointIfPersistent a été défini sur TRUE et que DiscardNonPersistentResponse a été défini sur FALSE. La valeur TRUE doit être attribuée à DiscardNonPersistentResponse lorsque la valeur de SyncPointIfPersistent est TRUE.

Une combinaison de (3) indique que SyncPointIfPersistent a été défini sur TRUE et que DiscardNonPersistentPublication a été défini sur FALSE. La valeur TRUE doit être attribuée à DiscardNonPersistentPublication lorsque la valeur de SyncPointIfPersistent est TRUE.

Réponse

Modifiez les informations de configuration du courtier de messages à l'aide de l'outil cfmqbrk afin de les rendre conformes aux règles ci-dessus, puis relancez la commande.

AMQ5882

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a écrit un message dans la file d'attente de messages non livrés.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier a écrit un message dans la file d'attente de rebut (<insert_3>) pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >. Remarque. Pour économiser de l'espace journal, après la première occurrence de ce message pour le flux (<insert_4>), il ne sera écrit que périodiquement.

Réponse

Si le message n'a pas été délibérément écrit dans la file d'attente de messages non livrés, par exemple par un exit de courtier de messages, déterminez la raison pour laquelle le message a été écrit dans la file d'attente de messages non livrés et résolvez le problème qui empêche l'envoi du message à sa destination.

AMQ5883

IBM WebSphere MQ Etat du courtier de publication / abonnement non enregistré.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'état du courtier dans le flux (<insert_3>) n'a pas été enregistré lors du traitement d'une publication en dehors du point de synchronisation. Une publication non permanente a demandé une modification d'un message conservé ou d'un enregistrement de diffuseur de publications. Cette publication est en cours de traitement en dehors du point de synchronisation car le courtier a été configuré avec l'option SyncPointIfPersistent définie. Une erreur s'est produite lors du renforcement de l'enregistrement du diffuseur de publications ou de la publication conservée dans la file d'attente interne du courtier. Toutes les modifications d'état tentées suite à cette publication seront annulées. Le traitement de la publication se poursuit et le courtier tente de la distribuer à tous les abonnés.

Réponse

Recherchez la raison de l'échec. Il est probablement dû à un problème de ressource survenant sur le courtier. La cause la plus probable est 'file d'attente saturée' dans une file d'attente de courtier. Si vos publications comportent également des changements d'état, il est conseillé de les envoyer en tant que publications persistantes ou de désactiver l'option SyncPointIfPersistent. De cette manière, ils seront exécutés sous le point de synchronisation et le courtier pourra les relancer en cas de défaillance de ce type.

AMQ5884

La file d'attente de contrôle du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'est pas une file d'attente locale.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ La fonction de publication / abonnement a détecté que la file d'attente 'SYSTEM.BROKER.CONTROL.QUEUE' existe et n'est pas une file d'attente locale. Ainsi, la file d'attente ne peut pas être utilisée comme file d'attente de contrôle du courtier. Le courtier va s'arrêter immédiatement.

Réponse

Supprimez la définition de la file d'attente existante et, si nécessaire, recréez la file d'attente pour qu'elle soit de type MQQT_LOCAL. Si vous ne recréez pas la file d'attente, le courtier créera automatiquement un type correct au démarrage.

AMQ5885

Syntaxe: runmqbrk (ou strmqbrk) -m QMgrName [-f] [-l fichier_journal]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5886

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement est en cours de migration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande ne peut pas être émise pour le moment car le courtier MQ Pub / Sub au niveau du gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours de migration.

Réponse

Une fois la migration commencée, la seule commande qui peut être émise sur le courtier MQ Pub / Sub est la commande endmqbrk pour annuler la migration. Une fois que le courtier s'est arrêté si la migration n'est pas terminée, il peut être à nouveau tenté à l'aide de la commande migmqbrk. Vous pouvez également l'annuler en redémarrant le courtier à l'aide de la commande strmqbrk.

AMQ5887

Migration démarrée pour le flux <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

La migration du flux <insert_3> a commencé.

Réponse

Aucune.

AMQ5888

Migration terminée pour le flux <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Tous les états du flux <insert_3> ont été exportés vers le courtier WebSphere Brokers.

Réponse

Aucune.

AMQ5889

IBM WebSphere MQ La migration du courtier de publication / abonnement a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

La migration du courtier a abouti.

Réponse

Le courtier a été migré. Les ressources qu'il utilisait peuvent maintenant être libérées à l'aide de la commande dltmqbrk.

AMQ5890

La migration du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a échoué.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est en cours de migration. Lors de cette migration, tous les états persistants, par exemple les abonnements, sont exportés vers le courtier WebSphere Brokers en tant que série de messages envoyés à la file d'attente <insert_3>. Un message de migration n'a pas pu être écrit dans cette file d'attente pour la raison <insert_1>.

Réponse

Utilisez le code d'échec MQPUT <insert_1> pour déterminer la raison pour laquelle le message ne peut pas être écrit dans la file d'attente. Le code anomalie peut indiquer que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt, auquel cas la commande migmqbrk devra être réémise après le redémarrage du gestionnaire de files d'attente. Il se peut également qu'il y ait un problème avec la file d'attente qui doit être rectifiée pour que la migration puisse être tentée à nouveau.

AMQ5891

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ n'a pas reçu de réponse lors de l'exportation de son état vers WebSphere Brokers

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est en cours de migration. Lors de cette migration, tous les états persistants, par exemple les abonnements, sont exportés vers le courtier WebSphere Brokers en tant que série de messages. Un message de réponse pour l'un des messages de migration n'a pas pu être extrait de la file d'attente <insert_3> pour la raison <insert_1>. La migration du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ a échoué.

Réponse

Utilisez le code d'échec MQGET <insert_3> pour déterminer la raison pour laquelle le message de réponse n'a pas pu être reçu de la file d'attente de réponses. Le code anomalie peut indiquer que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt et que la commande migmqbrk doit être réémise après le redémarrage du gestionnaire de files d'attente. Le code anomalie 2033 indique qu'aucun message de réponse n'a été reçu dans un intervalle de 30 secondes. Dans ce cas, il est plus probable que le problème se soit produit au niveau du courtier WebSphere Brokers. Recherchez les messages d'erreur émis sur le courtier WebSphere Brokers.

AMQ5892

La migration du flux <insert_3> a échoué pour la raison < insert_1 >:< insert_4 >.

Gravité

0: Informations

Explication

La migration du flux <insert_3> a échoué.

Réponse

Utilisez le code anomalie <insert_1> pour identifier la raison de l'échec. Une fois le problème résolu, relancez la commande migmqbrk pour relancer la migration.

AMQ5892 (IBM i)

La migration du flux <insert_3> a échoué.

Gravité

0: Informations

Explication

La migration du flux <insert_3> a échoué pour la raison < insert_1 >:< insert_4 >.

Réponse

Utilisez le code anomalie <insert_1> pour identifier la raison de l'échec. Une fois le problème résolu, relancez la commande migmqbrk pour relancer la migration.

AMQ5893

IBM WebSphere MQ Le courtier de publication / abonnement (<insert_3>) ne peut pas être migré pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de migration du courtier IBM WebSphere MQ Publish / Subscribe (<insert_3>) a été effectuée, mais la demande a échoué pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle la commande migmqbrk ne peut pas aboutir. Pour cela, consultez les journaux de messages associés au gestionnaire de files d'attente. Résolvez le problème qui empêche la commande de se terminer et relancez la commande migmqbrk.

AMQ5893 (IBM i)

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas être migré.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de migration du courtier a été effectuée (<insert_3>) mais la demande a échoué pour la raison < insert_1 >:< insert_5 >.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle la commande migmqbrk ne peut pas aboutir. Pour cela, consultez les journaux de messages associés au gestionnaire de files d'attente. Résolvez le problème qui empêche la commande de se terminer et relancez la commande migmqbrk.

AMQ5894

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas être migré.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le IBM WebSphere MQ courtier de publication / abonnement ne peut pas encore être migré car l'état du flux <insert_3> n'est pas cohérent par rapport au courtier associé <insert_4>. Lors de la migration d'un courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ, une vérification est effectuée pour s'assurer que l'état de chaque flux est cohérent par rapport à toutes les relations du courtier. Cette vérification a échoué car une incohérence a été détectée dans l'état du flux <insert_3> par rapport au courtier <insert_4>. Le problème sera probablement de nature transitoire, car le courtier de publication / abonnement WebSphere MQ n'a pas encore terminé le traitement d'une modification récente de la topologie du réseau de courtiers. Par exemple, le flux en question peut avoir été récemment créé ou supprimé au niveau du courtier associé <insert_4> et ce courtier n'a pas encore terminé son traitement pour cette modification. Une autre cause peut être que ce courtier, ou le courtier <insert_4>, vient d'être ajouté au réseau de courtiers et que les abonnements doivent encore être échangés entre les deux courtiers. Dans ce cas, les deux courtiers sont incohérents par rapport à l'ensemble des flots. Si aucune modification récente de la topologie n'a été apportée, il se peut qu'une erreur se soit produite lors de la propagation des abonnements au courtier <insert_4>.

Réponse

Dans tous les cas, la migration du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ doit être suspendue jusqu'à ce que l'incohérence soit résolue. Vous devrez redémarrer le courtier à l'aide de la commande strmqbrk afin qu'il puisse résoudre le problème. Après un court moment, le courtier peut être arrêté et la migration peut être tentée à nouveau. Si les tentatives répétées de migration du courtier échouent toutes avec ce message, essayez de résoudre le problème sous-jacent. Recherchez les occurrences précédentes du message AMQ5826 et suivez les instructions qui y sont fournies. Dans tous les cas, assurez-vous que les canaux entre les deux courtiers sont en cours d'exécution.

AMQ5895

Le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ ne peut pas être migré.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une rubrique qui ne peut pas être exportée vers le courtier WebSphere Broker a été détectée. La rubrique <insert_3> ne peut pas être migrée car elle contient des caractères génériques reconnus par le courtier WebSphere Brokers. Les caractères génériques utilisés par les courtiers WebSphere sont les caractères '+et#'. L'état associé à la rubrique n'est pas migré et la migration du courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ échoue.

Réponse

Le IBM WebSphere MQ courtier de publication / abonnement ne peut pas être migré tant que la rubrique <insert_3> est en cours d'utilisation. Toutes les applications utilisant des rubriques qui contiennent les caractères '+ou#' devront être repensées pour utiliser des chaînes de rubrique différentes. Tant que le problème n'est pas résolu, le courtier de publication / abonnement IBM WebSphere MQ peut être redémarré normalement à l'aide de la commande strmqbrk.

AMQ5896

Attribut inconnu pour le IBM WebSphere MQ paramètre de configuration du courtier de publication / abonnement GroupId.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le courtier a tenté de créer le flux <insert_4> appartenant au groupe <insert_3>. Ce groupe est inconnu.

Réponse

Modifiez l'attribut du paramètre de configuration de courtier GroupId en indiquant un groupe existant ou créez le groupe <insert_3>.

AMQ5897

Abonnement (sous-nom <insert_5>, identité traditionnelle <insert_4>, topicstring <insert_3>) non migré, code anomalie <insert_2>

Gravité

10: Avertissement

Explication

La migration d'un abonnement a échoué et sera ignorée (la migration a échoué avec le code anomalie <insert_2>). La chaîne de rubrique de l'abonnement est <insert_3>, identité traditionnelle <insert_4> et nom d'abonnement <insert_5>.

Réponse

Migrez manuellement cet abonnement ou recherchez et corrigez le problème, puis relancez la migration.

AMQ5898

La modification du gestionnaire de files d'attente parent ne peut pas être effectuée lors de la migration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un gestionnaire de files d'attente différent a été fourni avec le paramètre '-p' au gestionnaire parent en cours.

Réponse

Relancez la commande de migration sans l'option -p. Une fois la migration effectuée, utilisez MQSC pour modifier le gestionnaire de files d'attente parent du gestionnaire de files d'attente.

AMQ5900

Syntaxe: migmbbrk [-r] [-o] [-s] [-z] -b BrokerName

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ5901

Migration de l'en-tête des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement.

Gravité

0: Informations

Explication

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement.

Depuis WebSphere Message Broker: <insert_3>

Vers le gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ : <insert_4>

Horodatage: <insert_5>

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5902

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement. Aucune liste de contrôle d'accès de courtier

Gravité

0: Informations

Explication

La méthode la plus simple pour migrer vers IBM WebSphere MQ consiste à choisir ou à créer un groupe d'utilisateurs avec des membres qui sont tous les ID utilisateur qui utiliseront les services de publication / abonnement. Editez la commande setmqaut présentée ici pour remplacer <AllPSUsers> par le groupe que vous avez choisi. Exécutez ensuite la commande résultante pour modifier les attributs de sécurité de la rubrique racine MQ afin qu'ils soient équivalents à WebSphere Brokers

```
setmqaut -m <insert_4> -n SYSTEM.BASE.TOPIC -t topic -g <AllPSUsers> + pub + sub
```

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5903

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement. Aucune liste de contrôle d'accès négative

Gravité

0: Informations

Explication

La racine de l'arborescence de rubriques dans <insert_3> a été remplacée par le même paramètre que celui utilisé par MQ. De plus, l'arborescence de rubriques contient uniquement des listes de contrôle d'accès positives. Par conséquent, il est possible de migrer les listes de contrôle d'accès directement depuis <insert_3> vers <insert_4> comme suit.

1. Utilisez les commandes MQSC suivantes pour créer des objets de rubrique dans l'arborescence de rubriques pour <insert_4>.

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5904

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement. MQSC-Création d'une rubrique

Gravité

0: Informations

Explication

Nom d'objet de rubrique: <insert_3>

Chaîne de rubrique: <insert_4>

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5905

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement. setmqaut

Gravité

0: Informations

Explication

```
setmqaut -m <insert_3> -n <insert_4> -t topic <insert_5>
```

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5906

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement. Introduction à setmqaut

Gravité

0: Informations

Explication

2. Utilisez les commandes setmqaut suivantes pour créer des autorisations dans <insert_4>.

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5907

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement. Listes de contrôle d'accès redondantes

Gravité

0: Informations

Explication

WebSphere Brokers <insert_3> dispose de la protection sur sa rubrique racine définie pour permettre à tous les utilisateurs d'effectuer toutes les actions (valeur par défaut). Toutefois, d'autres listes de contrôle d'accès définies ailleurs dans l'arborescence de rubriques accordent également l'accès à des utilisateurs nommés. Ces listes de contrôle d'accès sont redondantes en raison du paramètre sur la racine. Vous devez consulter les listes de contrôle d'accès définies dans le courtier car il se peut qu'elles n'implémentent pas la sécurité que vous souhaitez.

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5908

Migration des listes de contrôle d'accès de publication / abonnement. Intervention manuelle requise.

Gravité

0: Informations

Explication

WebSphere Brokers <insert_3> possède une structure de liste de contrôle d'accès qui ne peut pas être migrée directement vers IBM WebSphere MQ . Généralement, cela se produit lorsque le courtier utilise des listes de contrôle d'accès négatives (qui apparaissent comme "Deny" dans les outils du courtier), bien que cela puisse se produire lorsque la racine de l'arborescence de rubriques comporte plusieurs listes de contrôle d'accès. Vous devez vérifier la structure de la liste de contrôle d'accès du courtier et la migrer manuellement vers <insert_4>.

Réponse

Suivez les instructions de migration des listes de contrôle d'accès

AMQ5909

Impossible de créer la file d'attente temporaire <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de créer la file d'attente temporaire <insert_3>.

Réponse

Exécutez à nouveau l'application avec la trace de service activée, puis contactez votre centre de support IBM .

AMQ5910

Impossible d'ouvrir le fichier journal de migration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible d'ouvrir le fichier journal de migration.

Réponse

Le fichier journal s'appelle amqmigmbbrk.log et est créé dans le répertoire de travail en cours. Déterminez la raison pour laquelle ce fichier ne peut pas être créé, puis réexécutez cette application.

AMQ5911

Impossible de supprimer la file d'attente temporaire <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de supprimer la file d'attente temporaire <insert_3>.

Réponse

Si le fichier journal de migration indique que l'application a abouti, supprimez manuellement la file d'attente <insert_3> . Si ce n'est pas le cas, exécutez à nouveau l'application avec la trace de service activée, puis contactez le centre de support IBM .

AMQ5912

Impossible d'ouvrir la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible d'ouvrir la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle l'application ne peut pas ouvrir la file d'attente. La réexécution de l'application lors de la collecte de la trace peut vous aider. Si nécessaire, contactez votre centre de service IBM .

AMQ5913

WebSphere Brokers <insert_3> ne répond pas.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere Brokers <insert_3> ne répond pas.

Réponse

Vérifiez que WebSphere Brokers <insert_3> est démarré et fonctionne normalement. Si nécessaire, contactez votre centre de service IBM .

AMQ5914

Impossible de lire un message dans la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de lire un message dans la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle l'application ne peut pas lire la file d'attente. La réexécution de l'application lors de la collecte de la trace de service peut vous aider. Si nécessaire, contactez votre centre de service IBM .

AMQ5915

Impossible d'insérer un message dans la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible d'insérer un message dans la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle l'application ne peut pas être placée dans la file d'attente. La réexécution de l'application lors de la collecte de la trace de service peut vous aider. Si nécessaire, contactez votre centre de service IBM .

AMQ5916

Impossible de fermer la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de fermer la file d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle l'application ne peut pas fermer la file d'attente. La réexécution de l'application lors de la collecte de la trace peut vous aider. Si nécessaire, contactez votre centre de service IBM .

AMQ5917

Impossible d'initialiser l'analyseur syntaxique XML.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible d'initialiser l'analyseur syntaxique XML.

Réponse

Il s'agit d'une erreur interne. Réexécutez l'application lors de la collecte de la trace de service, puis contactez votre centre de service IBM .

AMQ5918

Un message XML provenant de WebSphere Brokers <insert_3> n'a pas pu être analysé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un message XML provenant de WebSphere Brokers <insert_3> n'a pas pu être analysé.

Réponse

Un message XML fourni par WebSphere Brokers <insert_3> a généré une erreur lorsque &MQ a tenté de l'analyser. Le message XML à l'origine du problème a été écrit dans <insert_4>. Le problème s'est produit à la ligne <insert_1> à la colonne <insert_2>. Contactez votre centre de service IBM et signalez cet incident.

AMQ5919

L'analyseur syntaxique XML a rencontré une erreur et a dû s'arrêter.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'analyseur syntaxique XML a rencontré une erreur et a dû s'arrêter.

Réponse

Un message XML fourni par WebSphere Brokers <insert_3> a généré une erreur lorsque &MQ a tenté de l'analyser. Le message XML a été écrit dans <insert_4>. Contactez votre centre de service IBM et signalez cet incident.

AMQ5920

Impossible d'effacer la file d'attente temporaire <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible d'effacer la file d'attente temporaire <insert_3>.

Réponse

Examinez la file d'attente et essayez de l'effacer manuellement. Si le problème persiste, exécutez à nouveau l'application avec la trace de service activée, puis contactez le centre de support IBM .

AMQ5921

Impossible de créer le transcodeur UTF-8 .

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de créer le transcodeur UTF-8 . Il s'agit d'une erreur interne de l'analyseur de message XML.

Réponse

Exécutez à nouveau l'application avec la trace de service activée, puis contactez votre centre de support IBM .

AMQ5922

Impossible de migrer une chaîne de rubrique à partir de WebSphere Brokers car elle est trop longue ou contient un caractère non reconnu. Le début de la chaîne est <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de traiter une chaîne de rubrique provenant de WebSphere Brokers car elle est trop longue ou contient un caractère non reconnu. Le début de la chaîne est <insert_3>.

Réponse

Miguez la chaîne de rubrique manuellement. (L'examen du journal de migration peut fournir des informations supplémentaires sur la source du problème.)

AMQ5923

Impossible d'extraire le CCSID du gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible d'extraire le CCSID du gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>

Réponse

Réexécutez l'application avec la fonction de trace activée pour déterminer la cause du problème. Si nécessaire, contactez votre centre de support IBM .

AMQ5924

L'objet de rubrique en double <insert_3> existe déjà.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la tentative de création de l'objet de rubrique <insert_3> pour la chaîne de rubrique <insert_4> , l'utilitaire de migration a détecté qu'un objet de rubrique de ce nom existe déjà et n'a pas pu le remplacer.

Réponse

Examinez l'objet de rubrique pour déterminer s'il représente la chaîne de rubrique correcte. Si c'est le cas, il a probablement été créé par une exécution précédente de cet utilitaire et il est prudent de l'utiliser tel quel ou de l'écraser. Si ce n'est pas le cas, le conflit devra être résolu manuellement. Pour plus de détails sur ce problème, consultez le fichier journal de migration.

AMQ5925

L'environnement d'exécution des courtiers WebSphere n'a pas été initialisé

Gravité

20: Erreur

Explication

Cet utilitaire doit être exécuté à partir d'une fenêtre de commande qui peut exécuter des commandes WebSphere Brokers, ce qui n'est pas le cas.

Réponse

Exécutez cet utilitaire à partir d'une console de commandes WebSphere Brokers ou exécutez manuellement le script de commande mqsiprofile avant d'exécuter l'outil de migration.

AMQ5926

Impossible de s'abonner à la rubrique pour le message d'achèvement de la migration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Cet utilitaire s'abonne à la rubrique <insert_3> pour déterminer si l'état de publication / abonnement de ce courtier a déjà été migré. Toutefois, l'abonnement a échoué avec le code anomalie %d.

Réponse

Il s'agit d'une erreur inattendue. Contactez votre centre de support IBM

AMQ5927

La migration de ce courtier a abouti dans le passé. Le commutateur -z n'ayant pas été spécifié, cette tentative sera abandonnée.

Gravité

0: Informations

Explication

La migration de ce courtier a abouti dans le passé. Le commutateur -z n'ayant pas été spécifié, cette tentative sera abandonnée.

Réponse

Si la précédente exécution réussie a donné des résultats satisfaisants, il n'y a plus rien à faire. Si vous avez réellement l'intention d'exécuter à nouveau la migration, spécifiez le commutateur -z. Vous pouvez également utiliser le commutateur -o si vous souhaitez remplacer les artefacts existants dans le gestionnaire de files d'attente par ceux trouvés lors de la migration.

AMQ5928

La migration de l'abonnement (sous-nom <insert_5>, identité traditionnelle <insert_4>, topicstring <insert_3>) a échoué lors du remplacement d'un abonnement existant avec le motif <insert_2>

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande de migration ayant été exécutée avec l'indicateur de force (-f), elle a tenté de remplacer un abonnement existant. Le remplacement de l'abonnement existant a échoué avec le motif <insert_2>. La chaîne de rubrique de l'abonnement est <insert_3>, identité traditionnelle <insert_4> et nom d'abonnement <insert_5>.

Réponse

Utilisez le journal de migration pour examiner et résoudre le problème, puis relancez la migration.

AMQ5929

La migration d'un abonnement a été ignorée car il existe déjà un abonnement portant le même sous-nom. (L'abonnement qui n'a pas été migré comportait: le sous-nom <insert_5>, l'identité traditionnelle <insert_4> et la chaîne de rubrique <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande de migration a été exécutée sans l'indicateur de force (-f). Par conséquent, les abonnements existants ne sont pas remplacés. Deux abonnements ne pouvant pas avoir le même sous-nom, la migration de l'abonnement a été ignorée.

Réponse

Si l'abonnement qui a été ignoré est toujours requis, l'abonnement existant portant le même nom peut être supprimé et la commande de migration peut être réexécutée ou la commande de migration peut être réexécutée avec l'option force (-f), ce qui entraîne la migration des abonnements existants portant le même sous-nom.

AMQ5930

La migration du flux <insert_3> a rencontré des erreurs non fatales, raison <insert_1>:<insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Lors de la migration du flux <insert_3>, une erreur s'est produite mais la migration du flux s'est poursuivie

Réponse

Utilisez les messages d'erreur précédents, le journal de migration ou les deux pour identifier la cause de l'échec. Une fois le problème résolu, exécutez à nouveau la commande migmqbrk pour relancer la migration.

AMQ5931

Echec de la création de l'objet de rubrique pour le flux <insert_3> raison <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la migration, un objet de rubrique est créé pour chaque flux. La création de l'objet de rubrique qui correspond au flux <insert_3> a échoué pour la raison <insert_1>.

Réponse

Utilisez le journal de migration pour examiner et résoudre le problème, puis relancez la migration.

AMQ5932

La migration de la sécurité pour le flux <insert_3> a échoué avec la raison <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la migration, l'accès de sécurité pour le flux est migré vers l'objet de rubrique correspondant. La migration de la sécurité pour le flux <insert_3> a échoué pour la raison <insert_1>.

Réponse

Utilisez le journal de migration pour examiner et résoudre le problème, puis relancez la migration.

AMQ5933

Impossible d'ouvrir le journal de migration: <insert_3>

Gravité

20: Erreur

Explication

Un journal des actions effectuées lors de la migration de publication / abonnement est conservé. (Son emplacement peut être défini à l'aide du paramètre de ligne de commande "-l". Il est actuellement défini sur <insert_3>). Le journal n'a pas pu être ouvert en écriture.

Réponse

Vérifiez que le fichier <insert_3> peut être écrit, puis réexécutez la migration. Vous pouvez également réexécuter la migration en spécifiant un autre emplacement de fichier journal avec le paramètre "-l".

AMQ5934

Impossible d'écrire dans le journal de migration: <insert_3>

Gravité

20: Erreur

Explication

Un journal des actions effectuées lors de la migration de publication / abonnement est conservé. (Son emplacement peut être défini à l'aide du paramètre de ligne de commande "-l". Actuellement, il est défini sur <insert_3>). Impossible d'écrire dans le journal.

Réponse

Vérifiez que le fichier <insert_3> peut être écrit, puis réexécutez la migration. Vous pouvez également réexécuter la migration en spécifiant un autre emplacement de fichier journal avec le paramètre "-l".

AMQ5935

Aucune des propriétés d'abonnement suivantes n'a été rencontrée lors de la migration

JoinExcl

JoinShared

NoAlter

VariableUserID

SubIdentity

SubName

Si vos abonnements n'utilisent pas ces propriétés, aucune action supplémentaire n'est requise.

Toutefois, si vous avez des abonnements qui reposent sur ces propriétés, vous devez mettre à niveau WebSphere Brokers et réexécuter la migration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Ces propriétés ne sont visibles pour l'outil de migration que si WebSphere Brokers a été mis à niveau vers le niveau de groupe de correctifs le plus récent.

Réponse

Si vos abonnements n'utilisent pas ces propriétés, aucune action n'est requise.

Toutefois, si l'un de vos abonnements utilise l'une de ces propriétés, vous devez mettre à niveau WebSphere Brokers, puis exécuter à nouveau le processus de migration.

AMQ5936

Impossible de valider une lecture de la file d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un message a été lu à partir de la file d'attente <insert_3> sous le point de synchronisation, mais la tentative ultérieure de validation de cette lecture a échoué.

Réponse

Réexécutez l'application à l'aide de l'option -s, qui force toutes les files d'attente intermédiaires à être effacées avant qu'elles ne soient utilisées. Si le problème persiste, contactez le centre de service IBM .

AMQ5937

Un abonnement en double existe déjà.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la tentative de création d'un abonnement nommé <insert_3> pour la chaîne de rubrique <insert_4> , l'utilitaire de migration a détecté qu'un abonnement de ce nom existe déjà et n'a pas pu le remplacer.

Réponse

Examinez l'abonnement pour déterminer s'il est correct. Si c'est le cas, il a probablement été créé par une exécution précédente de cet utilitaire et il est prudent de l'utiliser tel quel ou de l'écraser. Si ce n'est pas le cas, le conflit devra être résolu manuellement. Pour plus de détails sur ce problème, consultez le fichier journal de migration.

AMQ5938

Impossible de créer l'abonnement.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la tentative de création d'un abonnement à la chaîne de rubrique <insert_4> à l'aide du nom d'abonnement <insert_3>. Le code anomalie associé est <insert_1>.

Réponse

Basez-vous sur le code anomalie indiqué dans le message pour déterminer la cause de l'échec et exécutez l'opération nécessaire pour corriger le problème.

AMQ5939

Message inattendu lu à partir de la file d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un message lu à partir de la file d'attente <insert_3> n'était pas attendu à ce stade de la migration.

Réponse

Le message inattendu n'aurait pas dû être dans la file d'attente. Réexécutez l'application à l'aide de l'option -s, qui force toutes les files d'attente intermédiaires à être effacées avant qu'elles ne soient utilisées. Si le problème persiste, contactez le centre de service IBM .

AMQ5940

Echec de la migration des relations

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la migration des relations de hiérarchie. Pour plus de détails, consultez le journal de migration.

Réponse

Consultez le journal de migration pour plus de détails sur l'erreur, corrigez l'incident et exécutez à nouveau la commande de migration.

AMQ5941

Impossible d'allouer un nom unique pour un point d'abonnement.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente alloue un nom d'objet de rubrique unique pour chaque point d'abonnement jusqu'à un maximum de 256 et cette limite a été atteinte. Aucun autre point d'abonnement ne peut être migré vers ce gestionnaire de files d'attente. En outre, tous les artefacts qui dépendent de ce point d'abonnement, par exemple les publications conservées, ne seront pas migrés.

Réponse

Si possible, réduisez le nombre de points d'abonnement utilisés par le courtier WebSphere Brokers qui est la source de la migration.

AMQ5942

Un ID utilisateur, <insert_3>, fourni par WebSphere Brokers n'est pas valide

Gravité

20: Erreur

Explication

L'ID utilisateur, <insert_3>, ne peut pas être utilisé avec le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Examinez le journal de migration ou la trace du produit pour déterminer la raison pour laquelle l'ID utilisateur n'est pas valide pour ce gestionnaire de files d'attente. Si possible, modifiez l'ID utilisateur stocké dans le courtier et exécutez à nouveau l'étape de migration.

AMQ5943

La migration ne peut pas être effectuée car la fonction de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est actuellement active

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les commandes runmqbrk (et strmqbrk) migrent les données de publication / abonnement (par exemple, les abonnements et les messages conservés) à partir de versions antérieures de &MQ. La migration ne peut être effectuée que lorsque la fonction de publication / abonnement IBM WebSphere MQ est inactive.

Réponse

Si une migration est requise, la fonction de publication / abonnement IBM WebSphere MQ doit d'abord être désactivée, ce qui peut être réalisé à l'aide de la commande MQSC suivante: alter qmgr psmode (compat)

AMQ5944

La migration s'est terminée avec des erreurs. La publication / abonnement IBM WebSphere MQ doit être démarrée manuellement

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande de migration est terminée, mais toutes les données n'ont pas pu être migrées. Les détails de la ou des erreurs sont disponibles dans les messages d'erreur précédents et dans le journal de migration.

Réponse

Examinez les messages d'erreur précédents et consultez le journal de migration, puis effectuez manuellement la migration des données restantes qui sont encore requises (ou si le problème était transitoire en réexécutant la commande de migration). Une fois la migration terminée, la fonction de publication / abonnement IBM WebSphere MQ peut être démarrée à l'aide de la commande MQSC suivante: alter qmgr psmode (enabled)

AMQ5945

Le message conservé pour la chaîne de rubrique <insert_3> sur le flux <insert_4> n'a pas pu être migré pour le code anomalie <insert_2>

Gravité

10: Avertissement

Explication

La migration d'un message conservé a échoué et sera ignorée (la migration a échoué avec le code anomalie <insert_2>). Le message conservé comporte la chaîne de rubrique <insert_3>, sur le flux <insert_4>.

Réponse

Republiez manuellement le message de cette rubrique ou examinez et corrigez le problème et relancez la migration.

AMQ5946

& MQQPUBSUB_short n'a pas pu être démarré pour la raison suivante: <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

Après la migration, le démarrage de & MQQPUBSUB_short n'a pas pu être effectué.

Réponse

Déterminez (à partir de la raison) pourquoi & MQQPUBSUB_short n'a pas pu être démarré, corrigez le problème, puis émettez manuellement la commande MQSC suivante: ALTER QMGR PSMODE (ENABLED)

AMQ5947

La valeur de PSMODE n'est pas COMPAT pour le gestionnaire de files d'attente <insert_1>

Gravité

20: Erreur

Explication

La propriété de gestionnaire de files d'attente PSMODE doit être définie sur COMPAT pour le gestionnaire de files d'attente <insert_1> afin de permettre la migration de publication / d'abonnement.

Réponse

Aucune.

AMQ5948

Certaines propriétés des messages conservés au format RFH1 ne peuvent pas être extraites du courtier. S'il existe des messages conservés au format RFH1 dans le courtier, vous devez vérifier que la publication conservée qui a été migrée vers le gestionnaire de files d'attente est correcte.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Certaines propriétés des messages conservés au format RFH1 ne peuvent pas être extraites du courtier. S'il existe des messages conservés au format RFH1 dans le courtier, vous devez vérifier que la publication conservée qui a été migrée vers le gestionnaire de files d'attente est correcte. Pour plus de détails, voir la documentation MQ .

Réponse

Vérifiez si le courtier WMB possède effectivement des publications conservées qui ont été publiées au format RFH1 et, si tel est le cas, migrez-les manuellement vers le gestionnaire de files d'attente.

AMQ5949

Impossible de définir l'environnement pour la commande mqsisstop.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'outil de migration tente d'arrêter le courtier une fois la migration terminée et doit définir des variables d'environnement pour ce faire. La tentative de définition d'une ou de plusieurs de ces variables a échoué.

Réponse

Consultez le fichier journal de migration ou réexécutez la migration avec la trace activée pour obtenir plus de détails sur la raison de l'échec.

AMQ5950

Impossible de reprendre une exécution de migration interrompue.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'outil de migration a détecté qu'une exécution précédente a été interrompue. Elle tente normalement de reprendre l'exécution de la migration à partir du point où elle a été interrompue, mais elle n'a pas pu le faire à cette occasion car l'interruption s'est produite lors du traitement de plusieurs subIdentities pour un abonnement.

Réponse

Exécutez à nouveau la migration avec le commutateur -s activé pour empêcher la reprise de l'exécution précédente et avec le commutateur -o pour forcer le remplacement des définitions existantes dans le gestionnaire de files d'attente par les définitions issues du courtier.

AMQ5960

Arrêt du processeur de commandes de publication / abonnement distribué en raison d'erreurs.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur grave, signalée dans les messages précédents, s'est produite lors du traitement de la commande de publication / abonnement distribuée. Le processeur de commandes pub/sub n'a pas pu continuer et s'est arrêté.

Réponse

Corrigez l'incident signalé dans les messages précédents.

AMQ5961

Arrêt du processeur de publication / d'abonnement distribué en raison d'erreurs.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur grave, signalée dans les messages précédents, s'est produite lors du traitement de la publication / sous-publication distribuée. Le processeur de publication / d'abonnement n'a pas pu continuer et s'est arrêté.

Réponse

Corrigez l'incident signalé dans les messages précédents.

AMQ5962

Le processus de sortance de l'abonnement au proxy de publication / abonnement distribué est en cours d'arrêt en raison d'erreurs.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur grave, signalée dans les messages précédents, s'est produite lors de la distribution de l'abonnement proxy de publication / abonnement distribué. Le processus de distribution de l'abonnement au proxy de publication / abonnement n'a pas pu se poursuivre et s'est arrêté.

Réponse

Corrigez l'incident signalé dans les messages précédents.

AMQ5963

Démon de publication / d'abonnement en file d'attente non disponible.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le processus de publication / abonnement distribué n'a pas pu contacter le démon pub/sub en file d'attente. En cas de problème avec le démon, cela doit être mis en évidence dans les messages précédents. Les connexions hiérarchiques ne seront pas traitées tant que le problème n'aura pas été corrigé.

Réponse

Corrigez l'incident signalé dans les messages précédents. Lorsque le démon devient disponible, il peut être nécessaire d'exécuter une commande REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pour resynchroniser les abonnements.

AMQ5964

Hiérarchie de publication / d'abonnement connectée.

Gravité

0: Informations

Explication

Une connexion de hiérarchie pub/sub a été établie avec le gestionnaire de files d'attente enfant ou parent <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ5965

Hiérarchie de publication / abonnement déconnectée.

Gravité

0: Informations

Explication

Une connexion de hiérarchie pub/sub s'est arrêtée avec le gestionnaire de files d'attente enfant ou parent <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ5966

Une publication précédente est traitée à nouveau de manière incorrecte.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une publication, précédemment traitée par ce gestionnaire de files d'attente, a été reçue. Ce message ne sera pas publié à nouveau et sera traité en fonction des options de rapport du message. Des messages supplémentaires peuvent être écrits si cette publication est envoyée à la file d'attente des messages non livrés. Cela est dû à une configuration non valide d'une hiérarchie et d'un cluster de publication / abonnement.

Réponse

Corrigez la configuration pour supprimer la boucle. Vérifiez les propriétés de message dans la file d'attente des messages non livrés pour déterminer la route empruntée.

AMQ5967

Impossible de distribuer l'abonnement de proxy au gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de distribuer l'abonnement de proxy au gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Code anomalie: <insert_1>. Cela peut entraîner des abonnements qui ne reçoivent pas de publications de <insert_3>.

Réponse

Corrigez la configuration pour permettre la distribution des abonnements de proxy à <insert_3>. Une fois le problème résolu, il sera nécessaire d'effectuer une opération REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pour resynchroniser les abonnements.

AMQ5972

Echec de l'insertion de la demande de sortance de publication / d'abonnement distribuée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Impossible de placer la demande de sortance d'abonnement dans la file d'attente de demandes de sortance de publication / abonnement distribuée <insert_3>. Le code anomalie associé est <insert_1>.

Réponse

Corrigez l'incident signalé dans les messages précédents. Une fois le problème résolu, il peut être nécessaire d'exécuter une commande REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pour resynchroniser les abonnements.

AMQ5979

Abonnement de proxy de <insert_3> rejeté car PSCLUS (DISABLED).

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'attribut de gestionnaire de files d'attente PSCLUS a été défini sur DISABLED pour indiquer que l'activité de publication / abonnement n'est pas attendue entre les gestionnaires de files d'attente de

ce cluster. Toutefois, un abonnement de cluster a été envoyé à ce gestionnaire de files d'attente via un canal à partir de <insert_3>. La demande d'abonnement de proxy sera ignorée et aucun abonnement n'est enregistré localement.

Réponse

Si vous devez activer la mise en cluster de publication / abonnement, modifiez l'attribut PSCLUS sur tous les gestionnaires de files d'attente du cluster en lui attribuant la valeur ENABLED. Vous devrez peut-être également exécuter les commandes REFRESH CLUSTER et REFRESH QMGR, comme indiqué dans la documentation PSCLUS. Si vous n'utilisez pas de clusters de publication / abonnement, vous devez supprimer l'objet de rubrique en cluster et vous assurer que PSCLUS est DISABLED sur tous les gestionnaires de files d'attente.

AMQ5980

La resynchronisation de l'abonnement au proxy de publication / abonnement distribué a eu lieu au démarrage.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus de publication / abonnement distribué n'a pas pu déterminer que l'état de l'abonnement du proxy était cohérent lors de l'arrêt et du redémarrage, de sorte qu'une resynchronisation avec les gestionnaires de files d'attente éloignées a été effectuée. Cette situation se produit généralement lorsqu'un gestionnaire de files d'attente n'a pas été mis au repos correctement lors de l'arrêt précédent ou lorsque le système était particulièrement occupé.

Réponse

Aucune.

AMQ5981

Désactivation de la fonction de publication / abonnement lors de la participation à un cluster de publication / abonnement.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Ce gestionnaire de files d'attente est membre d'un cluster de publication / abonnement mais la fonction de publication / abonnement a été désactivée. Les autres gestionnaires de files d'attente du cluster continueront à envoyer des publications et des abonnements de proxy à ce gestionnaire de files d'attente. Ils s'accumulent dans les files d'attente système du cluster de publication / abonnement et ne sont pas traités tant que la fonction de publication / abonnement n'est pas activée. Si ces files d'attente sont saturées, une défaillance du canal peut se produire, ce qui aura une incidence sur le fonctionnement de la fonction de publication / abonnement sur les autres gestionnaires de files d'attente du cluster. Cela affecte également la distribution d'autres messages, non liés à la publication / abonnement, qui sont envoyés à ce gestionnaire de files d'attente à partir d'autres gestionnaires de files d'attente du cluster.

Réponse

Activez la fonction de publication / abonnement en définissant PSMODE sur ENABLED ou COMPAT à l'aide de la commande ALTER QMGR, puis émettez la commande REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pour resynchroniser les abonnements.

AMQ5982

Désactivation de la publication / abonnement en file d'attente lors de la participation à une hiérarchie de publication / abonnement.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Ce gestionnaire de files d'attente est membre d'une hiérarchie de publication / abonnement mais la fonction de publication / abonnement en file d'attente a été désactivée. Les relations parent-enfant de la hiérarchie de publication / abonnement continuent d'envoyer des publications et des abonnements de proxy à ce gestionnaire de files d'attente. Ils s'accumulent dans les files d'attente système de

publication / abonnement en file d'attente et ne sont pas traités tant que la fonction de publication / abonnement en file d'attente n'est pas activée. Si les files d'attente du système de publication / abonnement en file d'attente sont saturées, une défaillance du canal peut se produire, ce qui aura une incidence sur le fonctionnement de la fonction de publication / abonnement sur les relations parent-enfant envoyant des messages à ce gestionnaire de files d'attente. Cela aura également une incidence sur la distribution d'autres messages, non liés à la publication / abonnement, qui doivent être distribués à l'aide des mêmes canaux.

Réponse

Activez la publication / abonnement en file d'attente en définissant PSMODE sur ENABLED à l'aide de la commande ALTER QMGR. Une fois la publication / abonnement en file d'attente redémarrée, utilisez la commande DISPLAY PUBSUB ALL pour confirmer que cette opération est terminée, puis émettez la commande REFRESH QMGR TYPE (PROXYSUB) pour resynchroniser les abonnements.

AMQ6000-6999: Services communs

AMQ6004

Une erreur s'est produite lors de l'initialisation ou de l'arrêt de IBM WebSphere MQ .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur a été détectée lors de l'initialisation ou de l'arrêt de IBM WebSphere MQ La routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6005 (IBM i)

Une erreur s'est produite lors du démarrage de IBM WebSphere MQ .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de démarrage du processus de contrôle de stockage (QMQM dans le sous-système QSYSWRK) n'a pas abouti.

Réponse

Dans le journal des travaux, vérifiez, pour ce travail et QMQM, les raisons possibles de l'échec. Tentez de corriger l'erreur puis relancez la commande. Si cet incident n'est pas résolu, une entrée à ce sujet peut avoir été consignée. Utilisez la commande WRKPRB pour enregistrer l'ID de l'incident, et sauvegardez les fichiers QPSRVDMP, QPJOBLOG et QPDSPJOB. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6015

Le système d'exploitation est trop occupé ou ne dispose pas des ressources suffisantes pour exécuter une demande système.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une demande système <insert_3> a été rejetée par le système d'exploitation avec le code retour <insert_1>. IBM WebSphere MQ a relancé la demande, mais elle a continué à échouer. Cet incident peut indiquer que le système d'exploitation est trop occupé ou qu'il ne dispose pas de ressources suffisantes pour traiter la demande.

Réponse

Déterminez si le système est contraint par la charge de travail sur ce système ou par la charge de travail sur un serveur qu'il utilise et réduisez la charge de travail.

AMQ6024

Les ressources disponibles sont insuffisantes pour exécuter une demande système.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une demande système a été rejetée par le système d'exploitation car les ressources disponibles sont insuffisantes pour exécuter la demande. Utilisez les fichiers FFST précédents, les messages du journal des erreurs ou, sous Windows, les messages du journal des événements système pour déterminer quelle ressource est insuffisante.

Réponse

Déterminez si le système a été configuré conformément à la documentation et augmentez la ressource nécessaire pour que la demande du système aboutisse.

AMQ6025

Programme introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne peut pas démarrer le programme <insert_3> car il est introuvable.

Réponse

Vérifiez que le nom du programme est correctement indiqué et réexécutez le programme.

AMQ6026

Un manque de ressources a empêché la création d'un processus IBM WebSphere MQ .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de création d'un processus IBM WebSphere MQ a été rejetée par le système d'exploitation en raison d'une limite de processus (nombre de processus pour chaque utilisateur ou nombre total de processus en cours d'exécution sur le système) ou parce que le système ne dispose pas des ressources nécessaires pour créer un autre processus.

Réponse

Recherchez si une limite définie empêche la création du processus, et le cas échéant, quelle en est la raison. Envisagez d'augmenter cette limite ou de réduire la charge du système.

AMQ6035

IBM WebSphere MQ a échoué, aucun stockage disponible.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une fonction interne a tenté d'obtenir de la mémoire, aucune n'est disponible.

Réponse

Arrêtez MQSeries, puis relancez-le. Si cela ne résout pas le problème, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne

parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM.

AMQ6037

IBM WebSphere MQ n'a pas pu obtenir suffisamment de mémoire.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le produit ne peut pas obtenir suffisamment de mémoire. La procédure d'enregistrement d'erreurs a peut-être été lancée.

Réponse

Arrêtez MQSeries, puis relancez-le. Si l'incident persiste, vérifiez si un incident a été enregistré. Dans ce cas, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie ainsi générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6047

La conversion n'est pas prise en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir les données de chaîne balisées dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>.

Réponse

Consultez l'annexe IBM WebSphere MQ Application Programming Reference et les publications de support de langue nationale appropriées pour déterminer si les CCSID sont pris en charge par votre système.

AMQ6048

Erreur DBCS

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir les données de chaîne en raison d'une erreur DBCS. La conversion est du CCSID <insert_1> au CCSID <insert_2>.

Réponse

Consultez l'annexe IBM WebSphere MQ Application Programming Reference et les publications de support de langue nationale appropriées pour déterminer si les CCSID sont pris en charge par votre système.

AMQ6049

Chaîne DBCS uniquement incorrecte.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir des données de chaîne dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>. Les données de descripteur de message doivent être au format mono-octet. Le CCSID <insert_2> est un CCSID DBCS uniquement.

Réponse

Vérifiez le CCSID de votre travail ou de votre système et remplacez-le par un jeu de caractères SBCS ou mixte. Pour connaître les jeux de caractères et les CCSID pris en charge, reportez-vous à l'annexe

IBM WebSphere MQ Application Programming Reference et aux publications correspondantes du support de langue nationale.

AMQ6050

Erreur CCSID.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir des données de chaîne dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>.

Réponse

Consultez l'annexe IBM WebSphere MQ Application Programming Reference et les publications de support de langue nationale appropriées pour déterminer si les CCSID sont pris en charge par votre système.

AMQ6051

Erreur de longueur de conversion.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir des données de chaîne dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>, en raison d'une erreur de longueur d'entrée.

AMQ6052

Erreur de longueur de conversion.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir des données de chaîne dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>.

AMQ6053

Erreur CCSID

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir des données de chaîne dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>.

Réponse

L'un des CCSID n'est pas pris en charge par le système. Consultez l'annexe IBM WebSphere MQ Application Programming Reference et les publications de support de langue nationale appropriées pour déterminer si les CCSID sont pris en charge par votre système.

AMQ6064

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact

avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6088 (IBM i)

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur interne s'est produite lors de l'appel de l'API <insert_3> .

Réponse

Utilisez la commande WRKPRB pour enregistrer l'ID de l'incident, et sauvegardez les fichiers QPSRVDMP, QPJOBLOG et QPDSPJOB. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6089 (IBM i)

IBM WebSphere MQ n'a pas pu afficher de message d'erreur.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'affichage d'un message d'erreur n'a pas abouti. Il est possible que le fichier de messages AMQMSG soit introuvable. L'identificateur de message est <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que la liste des bibliothèques est défini correctement et permet l'accès au fichier de messages AMQMSG. Si une modification est nécessaire, réexécutez l'application défaillante et enregistrez le message d'erreur. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM.

AMQ6090

IBM WebSphere MQ n'a pas pu afficher le message d'erreur <insert_6>.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ a tenté d'afficher le message associé au code retour hexadécimal <insert_6>. Le code retour indique qu'aucun texte de message n'est associé au message. Les insertions <insert_1> : <insert_2> : <insert_3> : <insert_4> : <insert_5> sont associées à la demande.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6091

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

0: Informations

Explication

La mémoire privée a détecté une erreur et se termine de manière anormale en raison de <insert_3>. Les données d'erreur sont <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6092 (Windows)

Conversion manuelle requise pour le CCSID: <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

Le CCSID <insert_1> existe dans un nouveau format mais n'a pas pu être synchronisé avec votre ancien format.

Réponse

Modifiez manuellement l'entrée CCSID <insert_1> dans conv\table\ccsid.tbl si vous souhaitez conserver votre ancienne conversion. Pour obtenir de l'aide, contactez votre technicien de maintenance.

AMQ6100

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ a détecté une erreur et se termine de manière anormale en raison de <insert_3>. Les données d'erreur sont <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6103 (IBM i)

Erreur de soumission de travail IBM WebSphere MQ .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à soumettre le travail <insert_3>.

AMQ6107

L'ID de jeu de caractères codé (CCSID) n'est pas pris en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir des données de chaîne dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>, car l'un des CCSID n'est pas reconnu.

Réponse

Consultez l'annexe IBM WebSphere MQ Application Programming Reference et les publications de support de langue nationale appropriées pour déterminer si les CCSID sont pris en charge par votre système.

AMQ6109

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6110

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6112 (IBM i)

IBM WebSphere MQ CCSID <insert_1> utilise une valeur par défaut.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lors de l'initialisation de IBM WebSphere MQ, aucun CCSID de travail valide n'a été trouvé. Le CCSID utilisé est donc le CCSID par défaut 37. Ce message d'avertissement sera émis jusqu'à ce qu'un CCSID correct ait été défini.

Réponse

Définissez le CCSID du travail.

AMQ6114 (IBM i)

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez la commande WRKPRB pour enregistrer l'ID de l'incident, et sauvegardez les fichiers QPSRVDMP, QPJOBLOG et QPDSPJOB. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6115

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6118

Une erreur IBM WebSphere MQ interne s'est produite (<insert_1>)

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6119

Une erreur IBM WebSphere MQ interne s'est produite (<insert_3>)

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

IBM WebSphere MQ a détecté une erreur inattendue lors de l'appel du système d'exploitation. La routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6120

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6121

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

IBM WebSphere MQ a détecté un nombre de paramètres de *<insert_1>* non valide. Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6122

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

IBM WebSphere MQ a détecté un paramètre *<insert_1>* non valide, dont la valeur est *<insert_2 > <insert_3 >*. Utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6125

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur interne s'est produite avec l'identificateur <insert_1>. Ce message est émis en association avec d'autres messages.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6134 (IBM i)

La trace continue dans la mémoire tampon

Gravité

0: Informations

AMQ6135 (IBM i)

Arrêt de la trace anticipée

Gravité

0: Informations

AMQ6136 (IBM i)

Arrêt de la trace précoce <insert_3> heure système

Gravité

0: Informations

AMQ6137 (IBM i)

Reprise de la trace MQI

Gravité

0: Informations

AMQ6138 (IBM i)

Reprise de la trace MQI <insert_3> heure système

Gravité

0: Informations

AMQ6139 (IBM i)

Arrêt de la trace MQI

Gravité

0: Informations

AMQ6140 (IBM i)

Arrêt de la trace MQI <insert_3> heure système

Gravité

0: Informations

AMQ6141 (IBM i)

Démarrage de la trace MQI

Gravité

0: Informations

AMQ6142 (IBM i)

Démarrage de la trace MQI <insert_3> heure système

Gravité

0: Informations

AMQ6143 (IBM i)

Pile de fonctions IBM WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

AMQ6144 (IBM i)

Aucune pile disponible

Gravité

0: Informations

AMQ6145 (IBM i)

Arrêt de la trace MQI

Gravité

0: Informations

AMQ6146 (IBM i)

Entrée dans le processus d'arrêt du travail

Gravité

0: Informations

AMQ6147 (IBM i)

Arrêt de la trace MQI <insert_3> -Heure système

Gravité

0: Informations

AMQ6148

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ a détecté une erreur et se termine de manière anormale en raison de <insert_3>. Les données d'erreur sont <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6150 (Windows)

Le sémaphore IBM WebSphere MQ est occupé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ n'a pas pu acquérir de sémaphore dans le délai d'attente normal de <insert_1> minutes.

Réponse

IBM WebSphere MQ va continuer à attendre l'accès. Si la situation n'évolue pas et que vous suspectez un verrouillage du système, essayez de trouver le processus qui détient le sémaphore. Le PID de ce processus sera indiqué dans le rapport FFST correspondant.

AMQ6150 (IBM i)

IBM WebSphere MQ ressource <insert_3> occupée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ n'a pas pu accéder à un objet IBM WebSphere MQ dans le délai d'attente normal de <insert_1> minutes.

Réponse

IBM WebSphere MQ va continuer à attendre l'accès. Assurez-vous que tous les travaux utilisant IBM WebSphere MQ sont libérés. Si la situation persiste, mettez au repos le gestionnaire de files d'attente.

AMQ6151 (IBM i)

IBM WebSphere MQ resource <insert_3> libérée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une ressource IBM WebSphere MQ , pour laquelle un autre processus a attendu, pendant une période de plus de <insert_1> minutes a été libérée.

Réponse

Aucune reprise n'est nécessaire.

AMQ6152 (IBM i)

IBM WebSphere MQ n'a pas réussi à arrêter le contrôle de validation lors de la tentative de mise au repos d'un gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ n'est pas parvenu à arrêter le contrôle de validation lors de la mise au repos du gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Une ou plusieurs ressources actives sont en cours de contrôle de validation. Utilisez la commande WRKJOB (Gérer un travail) avec le paramètre OPTION(*CMTCTL) pour afficher les ressources actives sous contrôle de validation. Consultez les messages précédents dans l'historique de travail.

AMQ6153 (IBM i)

La tentative de mise au repos du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a échoué

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de mise au repos du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a échoué

Réponse

Consultez les messages précédents dans l'historique de travail. Si la mise au repos a été émise avec l'option *CNTRLD, réexécutez la commande avec l'option *IMMED. Si un délai de relance TIMEOUT faible a été utilisé, relancez la demande avec une valeur plus élevée.

AMQ6154 (IBM i)

Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> a été mis au repos.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a été mis au repos correctement.

Réponse

Néant.

AMQ6158 (IBM i)

CCSID SBCS introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à trouver un CCSID SBCS qui correspond à un CCSID DBCS-SBCS mixte <insert_1>.

Réponse

Vérifiez le CCSID de votre travail ou de votre système, et assurez-vous qu'il possède un équivalent SBCS. Reportez-vous aux manuels de support multilingues correspondant pour connaître les jeux de caractères et les CCSID effectivement pris en charge. Si le CCSID utilisé possède un équivalent SBCS, sauvegardez le journal de travail contenant ce message et utilisez le Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM.

AMQ6159 (IBM i)

Erreur de soumission de travail IBM WebSphere MQ .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ for IBM i ne parvient pas à libérer le travail <insert_3>.

Réponse

Contactez votre administrateur système pour supprimer le travail <insert_3>. Vérifiez que vous disposez des droits *JOBCTL et réessayez.

AMQ6160

EXPLICATION :

Gravité

0: Informations

AMQ6161

ACTION :

Gravité

0: Informations

AMQ6162

Une erreur s'est produite lors de la lecture d'un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier MQS.INI ou d'un fichier QM.INI du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6162 (Tandem)

Une erreur s'est produite lors de la lecture d'un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier MQSINI ou d'un fichier QMINI du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6162 (Windows)

Une erreur s'est produite lors de la lecture des données de configuration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture des données de configuration.

Réponse

Si vous avez modifié les données de configuration, vérifiez votre modification et corrigez-la. Si vous n'avez pas modifié les données de configuration, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6163

Une erreur s'est produite lors du verrouillage d'un fichier INI.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur s'est produite lors du verrouillage du fichier MQS.INI ou du verrouillage d'un fichier QM.INI du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6163 (Tandem)

Une erreur s'est produite lors du verrouillage d'un fichier INI.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur s'est produite lors du verrouillage du fichier MQSINI ou d'un fichier QMINI de gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système

pour enregistrer l'identificateur d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6163 (Windows)

Une erreur s'est produite lors du verrouillage des données de configuration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur s'est produite lors du verrouillage des données de configuration.

Réponse

Si vous avez modifié les droits du registre, vérifiez votre modification et corrigez-la. Si vous n'avez pas modifié le registre, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6164

Une strophe attendue dans un fichier INI est manquante ou contient des erreurs.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une strophe attendue est manquante dans MQS.INI ou gestionnaire de files d'attente QM.INI ou la section contient des erreurs.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ6164 (Tandem)

Une strophe attendue dans un fichier INI est manquante ou contient des erreurs.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une strophe attendue est manquante dans le fichier MQSINI ou dans un fichier QMINI du gestionnaire de files d'attente ou la strophe contient des erreurs.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ6164 (Windows)

Une section attendue dans les données de configuration est manquante ou contient des erreurs.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une section attendue est manquante dans les données de configuration ou la section contient des erreurs.

Réponse

Si vous avez modifié les données de configuration, vérifiez votre modification et corrigez-la.

AMQ6165

Impossible d'accéder à un fichier INI.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'accès au fichier MQS.INI ou au fichier QM.INI d'un gestionnaire de files d'attente est refusé.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ6165 (Tandem)

Impossible d'accéder à un fichier INI.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'accès au fichier MQSINI ou à un fichier QMINI du gestionnaire de files d'attente est refusé.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ6165 (Windows)

Impossible d'accéder aux données de configuration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'accès aux données de configuration est refusé.

Réponse

Si vous avez modifié les droits d'accès aux données de configuration, vérifiez et corrigez les modifications.

AMQ6166

Un fichier INI est manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

MQS.INI ou gestionnaire de files d'attente QM.INI est manquant.

Réponse

Si vous avez modifié le fichier INI, récupérez le fichier précédent et renouvelez l'opération.

AMQ6166 (Tandem)

Un fichier INI est manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier MQSINI ou un fichier QMINI de gestionnaire de files d'attente est manquant.

Réponse

Si vous avez modifié le fichier INI, récupérez le fichier précédent et renouvelez l'opération.

AMQ6166 (Windows)

Une entrée est manquante dans les données de configuration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une entrée obligatoire dans les données de configuration est manquante.

Réponse

Si vous avez modifié les données de configuration, récupérez les données de configuration précédentes et renouvelez l'opération.

AMQ6172

Aucun jeu de codes trouvé pour l'environnement local en cours.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucun jeu de codes n'a pu être déterminé pour l'environnement local en cours. Vérifiez que l'environnement local utilisé est pris en charge.

Réponse

Néant.

AMQ6173

Aucun CCSID trouvé pour le jeu de codes <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le jeu de codes <insert_3> n'a pas de CCSID pris en charge. Vérifiez que l'environnement local utilisé est pris en charge. Vous pouvez ajouter des CCSID en mettant à jour le fichier /var/mqm/conv/table/ccsid.tbl.

Réponse

Néant.

AMQ6174

La bibliothèque <insert_3> est introuvable.

Gravité

0: Informations

Explication

La bibliothèque chargeable dynamiquement <insert_3> est introuvable. Causes possibles de l'erreur:

(a) La bibliothèque n'est pas présente dans le chemin indiqué.

(b) La bibliothèque est présente, mais l'architecture de la bibliothèque ne correspond pas à l'architecture du processus qui est <insert_5> bits.

(c) La bibliothèque est présente, mais elle dépend d'autres bibliothèques qui ne sont pas présentes dans le même répertoire.

Réponse

Vérifiez que le fichier existe et est qualifié complet ou se trouve dans le répertoire approprié. Vérifiez que l'architecture de la bibliothèque et l'architecture du processus correspondent. Déterminez également si la bibliothèque possède des dépendances à d'autres bibliothèques.

AMQ6174 (UNIX and Linux)

La bibliothèque partagée chargeable dynamiquement <insert_3> est introuvable. Le système a renvoyé le numéro d'erreur <insert_2> et le message d'erreur <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX . La bibliothèque partagée <insert_3> est introuvable.

Réponse

Vérifiez que le fichier existe et qu'il est qualifié complet ou qu'il se trouve dans le répertoire approprié ; vérifiez également les droits d'accès à ce fichier.

AMQ6175 (AIX)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>. Le système a renvoyé le numéro d'erreur <insert_2> et le message d'erreur <insert_4>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes AIX . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée correctement en raison d'un problème lié à la bibliothèque.

Réponse

Vérifiez les droits d'accès au fichier et que le fichier n'a pas été endommagé.

AMQ6175 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>. Le système a renvoyé le message d'erreur <insert_4>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée correctement en raison d'un problème lié à la bibliothèque.

Réponse

Vérifiez les droits d'accès au fichier et que le fichier n'a pas été endommagé.

AMQ6175 (Windows)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque <insert_3>. Le système a renvoyé le message d'erreur <insert_4>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique uniquement aux systèmes Windows NT et Windows 2000. Le chargement du fichier chargeable dynamiquement <insert_3> a échoué en raison d'une erreur interne. La routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Vérifiez que le fichier n'est pas altéré puis utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6177 (Windows)

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Les détails de l'erreur ont été stockés dans <insert_3>. Un synopsis est présenté dans la section des données ci-dessous. Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse <https://www.ibm.com/>

support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6179

Le système n'a pas pu trouver le symbole <insert_5> dans la bibliothèque chargée dynamiquement <insert_3>. Le système a renvoyé le numéro d'erreur <insert_2> et le message d'erreur <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La bibliothèque <insert_3> ne contient pas le symbole <insert_5> ou n'a pas été exportée.

Réponse

Vérifiez que le nom de symbole <insert_5> est correct et qu'il a été exporté à partir de la bibliothèque.

AMQ6179 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu trouver le symbole <insert_5> dans la bibliothèque partagée chargée dynamiquement <insert_3>. Le système a renvoyé le message d'erreur <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> ne contient pas le symbole <insert_5> ou n'a pas été exportée.

Réponse

Vérifiez que le nom de symbole <insert_5> est correct et qu'il a été exporté à partir de la bibliothèque.

AMQ6180 (Windows)

Conversion par défaut non prise en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

IBM WebSphere MQ ne parvient pas à convertir les données de chaîne balisées dans le CCSID <insert_1> en données dans le CCSID <insert_2>.

Réponse

Vérifiez les CCSID par défaut indiqués dans le fichier ccsid.tbl et assurez-vous que la conversion est prise en charge entre ces CCSID.

AMQ6182

Erreur détectée à la ligne <insert_1> de ccsid.tbl

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La ligne <insert_1> contient une erreur. Le contenu de la ligne est <insert_3>. Le traitement se poursuit, mais la ligne erronée est ignorée.

Réponse

Corrigez la ligne, puis réexécutez le programme ou la commande qui est à l'origine de ce message.

AMQ6183

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée. Le processus défaillant est le processus <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6184

Une erreur IBM WebSphere MQ interne s'est produite sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur a été détectée et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée. Le processus défaillant est le processus <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6184 (IBM i)

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur IBM WebSphere MQ interne s'est produite sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> et la routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée. Le processus défaillant est le processus <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6187

L'utilisateur n'est pas autorisé pour le gestionnaire de files d'attente RestrictedMode.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Tous les utilisateurs doivent faire partie du groupe d'applications RestrictedMode.

AMQ6188 (AIX)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3> car le point d'entrée de la bibliothèque, symbole 'MQStart', n'a pas pu être localisé dans la bibliothèque. Le gestionnaire de files d'attente va continuer sans cette bibliothèque.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes AIX . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée correctement en raison d'un problème lié à la bibliothèque.

Réponse

Vérifiez que le point d'entrée de la bibliothèque, symbole'MQStart', existe et qu'il a été exporté à partir de la bibliothèque.

AMQ6188 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3> car le point d'entrée de la bibliothèque, symbole'MQStart', n'a pas pu être localisé dans la bibliothèque. Le système a renvoyé le message d'erreur <insert_4>. Le gestionnaire de files d'attente va continuer sans cette bibliothèque.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée correctement en raison d'un problème lié à la bibliothèque.

Réponse

Vérifiez que le point d'entrée de la bibliothèque, symbole'MQStart', existe et qu'il a été exporté à partir de la bibliothèque.

AMQ6188 (Windows)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque <insert_3> en raison d'un problème lié à la dll. Le numéro d'erreur était <insert_1>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique uniquement aux systèmes Windows NT et Windows 2000. Le chargement du fichier chargeable dynamiquement <insert_3> a échoué en raison d'un problème lié à la dll.

Réponse

Vérifiez que la dll est au bon endroit avec les autorisations de fichier appropriées, etc. et qu'elle n'a pas été corrompue.

AMQ6190 (Windows)

Le programme <insert_3> est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme <insert_3> est introuvable.

Réponse

Vérifiez que le programme indiqué est disponible sur votre système. Si le nom de programme n'est pas qualifié complet, assurez-vous que la variable d'environnement PATH inclut le répertoire dans lequel se trouve le programme.

AMQ6191 (Windows)

Le programme <insert_3> n'a pas pu démarrer, code retour <insert_1>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme <insert_3> a été appelé, mais le démarrage a échoué. Le code anomalie est <insert_1>.

Réponse

Vérifiez que le programme indiqué est disponible sur votre système et que les ressources système disponibles sont suffisantes. Le cas échéant, vérifiez que l'utilisateur est autorisé à exécuter le programme.

AMQ6192 (Windows)

Utilitaires IBM WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

AMQ6193 (Windows)

L'entrée de registre <insert_3> est introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

IBM WebSphere MQ pour Windows NT et Windows 2000 définit l'entrée de registre <insert_3> lorsque le produit est installé, mais l'entrée est désormais manquante.

Réponse

Si le registre a été édité, restaurez la version précédente. Si le produit vient d'être installé, vérifiez si l'installation a abouti, puis réinstallez le produit si nécessaire.

AMQ6196

Une erreur s'est produite lors du traitement d'un fichier INI temporaire <insert_3>

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création d'une copie de sauvegarde d'un fichier INI. Le fichier de sauvegarde <insert_4> existe déjà

Réponse

Vous avez peut-être créé une sauvegarde du fichier INI nommé <insert_4>, ou une opération antérieure a peut-être échoué. Déplacez ou supprimez le fichier <insert_4> et relancez l'opération. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ6207 (AIX)

Echec de la connexion du segment de mémoire partagée car la table de segments est saturée.

Gravité

20: Erreur

Explication

IBM WebSphere MQ a tenté de connecter un segment de mémoire mais n'a pas pu le faire car toutes les zones de segment disponibles sont en cours d'utilisation. Les programmes 32 bits sous AIX peuvent connecter jusqu'à un maximum de 10 segments de mémoire partagée. Si l'application a modifié l'agencement de la zone de données, par exemple en réservant davantage d'espace adresse pour le segment de mémoire du programme, ce nombre maximal peut être encore réduit.

Réponse

Examinez les besoins de votre application pour voir si le nombre de segments connectés peut être réduit. Sinon, en construisant votre application en tant que programme 64bit, la limite de 10 segments de mémoire partagée est supprimée.

AMQ6209

Un signal asynchrone inattendu (<insert_1> : <insert_3>) a été reçu et ignoré.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le processus <insert_2> a reçu un signal asynchrone inattendu et l'a ignoré. Cela n'a pas provoqué d'erreur, mais la source du signal doit être déterminée car il est probable que le signal ait été généré en externe dans IBM WebSphere MQ

Réponse

Déterminer la source du signal et l'empêcher de se reproduire.

AMQ6212

Echec du chargement de la bibliothèque <insert_3> car l'environnement C++ n'est pas initialisé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de chargement de la bibliothèque partagée C++ identifiée a été effectuée. Toutefois, la tentative a échoué car l'environnement C++ n'a pas été initialisé pour le processus en cours.

Réponse

Vérifiez que l'application est liée à l'environnement d'exécution C++ approprié.

AMQ6218 (AIX)

La variable EXTSHM détectée avec la valeur non reconnue <insert_3> a été réinitialisée sur <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Les processus qui accèdent aux blocs de contrôle internes du gestionnaire de files d'attente doivent utiliser le modèle de mémoire partagée étendue AIX et, lors du démarrage de l'un de ces processus, IBM WebSphere MQ a détecté que la variable EXTSHM a été définie mais qu'elle ne contenait pas de valeur appropriée. Cette valeur a été réinitialisée et le processus va continuer avec le nouveau paramètre.

Réponse

Aucune autre action n'est requise. Pour éviter que ce message ne soit émis ultérieurement, corrigez la valeur de la variable EXTSHM dans votre environnement.

AMQ6224 (Tandem)

La variable d'environnement n'a pas été configurée correctement.

Gravité

10: Avertissement

Réponse

Vérifiez que les variables d'environnement correspondent au fichier de configuration.

AMQ6230

Message <insert_3> supprimé <insert_1> fois au cours des <insert_4> dernières secondes.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le message <insert_3> a été émis <insert_2> fois au cours des <insert_4> dernières secondes, mais seule la première instance du message a été écrite dans le journal. Les messages supprimés peuvent avoir inclus des arguments de message différents.

Réponse

Si vous souhaitez voir toutes les occurrences de ce message, vous devez modifier la définition de l'attribut SuppressMessage dans la configuration du gestionnaire de files d'attente.

AMQ6232 (UNIX and Linux)

ID utilisateur du système d'exploitation <insert_3> introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande a été envoyée au système d'exploitation pour rechercher les détails de l'ID utilisateur identifié, mais la demande a échoué.

Réponse

A l'aide des outils fournis par le système d'exploitation, vérifiez l'existence de l'ID utilisateur identifié, puis recréez-le s'il est manquant.

AMQ6233 (UNIX and Linux)

Le groupe d'autorisations du système d'exploitation <insert_3> est introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande a été envoyée au système d'exploitation pour rechercher les détails du groupe identifié, mais la demande a échoué.

Réponse

A l'aide des outils fournis par le système d'exploitation, vérifiez l'existence du groupe identifié et, s'il est manquant, recréez-le.

AMQ6234 (UNIX and Linux)

Nom de gestionnaire de files d'attente inconnu indiqué.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un nom de gestionnaire de files d'attente non valide <insert_3> a été spécifié dans les paramètres de la commande.

Réponse

Relancez la commande en indiquant un nom de gestionnaire de files d'attente valide.

AMQ6235 (UNIX and Linux)

Le répertoire <insert_3> est manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le répertoire identifié est manquant.

Réponse

Relancez la commande en sélectionnant l'option permettant de créer les répertoires manquants.

AMQ6236 (UNIX and Linux)

Le répertoire manquant <insert_3> a été créé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le répertoire identifié était manquant mais a été créé.

Réponse

Aucun

AMQ6237 (UNIX and Linux)

Fichier <insert_3> manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier identifié est manquant.

Réponse

Relancez la commande en sélectionnant l'option permettant de créer les fichiers manquants.

AMQ6238 (UNIX and Linux)

Le fichier manquant <insert_3> a été créé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier identifié était manquant mais a été créé.

Réponse

Aucun

AMQ6239 (Windows, UNIX and Linux)

Autorisation refusée lors de la tentative d'accès à l'emplacement du système de fichiers <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative d'interrogation de l'objet du système de fichiers identifié a échoué car la commande émise ne disposait pas des droits d'accès à l'objet.

Réponse

Vérifiez les droits sur l'objet et sur l'utilisateur qui exécute la commande, puis relancez la commande.

AMQ6240 (UNIX and Linux)

Vous devez être un superutilisateur du système d'exploitation pour exécuter cette commande.

Gravité

20: Erreur

Explication

Pour exécuter cette commande, vous devez être connecté en tant qu'utilisateur disposant de privilèges de superutilisateur.

Réponse

Connectez-vous en tant qu'utilisateur approprié et exécutez à nouveau la commande.

AMQ6241 (UNIX and Linux)

L'objet de système de fichiers <insert_3> est un lien symbolique.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la vérification du système de fichiers, un objet a été trouvé qui est un lien symbolique.

Réponse

Ceci n'est pas une erreur, cependant vous devez vérifier que le lien symbolique est attendu et que sa destination est correcte.

AMQ6242 (UNIX and Linux)

Propriété incorrecte pour <insert_3>. Current (<insert_1>) Attendu (<insert_2>)

Gravité

20: Erreur

Explication

L'objet de système de fichiers <insert_3> appartient à l'utilisateur avec l'ID utilisateur <insert_1> alors qu'il devait appartenir à l'utilisateur avec l'ID utilisateur <insert_2>.

Réponse

Corrigez la propriété à l'aide des commandes du système d'exploitation ou relancez la commande en sélectionnant l'option permettant de corriger la propriété incorrecte.

AMQ6243 (UNIX and Linux)

Propriété de groupe incorrecte pour <insert_3>. Current (<insert_1>) Attendu (<insert_2>)

Gravité

20: Erreur

Explication

L'objet système de fichiers <insert_3> appartient au groupe dont l'ID est <insert_1> alors qu'il devait appartenir au groupe dont l'ID est <insert_2>.

Réponse

Corrigez la propriété à l'aide des commandes du système d'exploitation ou relancez la commande en sélectionnant l'option permettant de corriger la propriété incorrecte.

AMQ6244 (UNIX and Linux)

Droits incorrects sur l'objet <insert_3>. Current (<insert_4>) Attendu (<insert_5>)

Gravité

20: Erreur

Explication

L'objet système de fichiers <insert_3> possède des droits d'accès aux fichiers incorrects.

Réponse

Corrigez la propriété à l'aide des commandes du système d'exploitation ou relancez la commande en sélectionnant l'option permettant de corriger la propriété incorrecte.

AMQ6245 (UNIX and Linux)

Erreur lors de l'exécution de l'appel système <insert_3> sur le fichier <insert_4> erreur <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'exécution de l'appel système <insert_3> sur le fichier <insert_4> a échoué et le code d'erreur <insert_2> a été renvoyé.

Réponse

Recherchez la cause de l'échec à l'aide du code d'erreur du système d'exploitation <insert_1> et relancez la commande.

AMQ6251 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée car il s'agit probablement d'une bibliothèque <insert_1 >bits, une bibliothèque <insert_2 >bits est requise. Notez que IBM WebSphere MQ a tenté de trouver une bibliothèque <insert_2 >-bit nommée <insert_4> ou <insert_5>, mais a échoué. Le message suivant donne des détails sur l'incident d'origine.

Réponse

Indiquez le nom d'une bibliothèque <insert_2 >bits.

AMQ6252 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée car il s'agit probablement d'une bibliothèque <insert_1 >bits, une bibliothèque <insert_2 >bits est requise. Notez que IBM WebSphere MQ a trouvé et chargé une bibliothèque <insert_2 >-bit nommée <insert_4> , mais que le chargement a également échoué avec le système qui renvoie le message d'erreur <insert_5>. Le message suivant fournit des détails sur l'échec d'origine.

Réponse

Indiquez le nom d'une bibliothèque <insert_2 >bits.

AMQ6253 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée car il s'agit probablement d'une bibliothèque <insert_1> bits, une bibliothèque <insert_2> bits est requise. Notez que IBM WebSphere MQ a tenté de localiser et de charger une bibliothèque <insert_2>-bit nommée <insert_4>. Le chargement de la première bibliothèque a échoué car il s'agit probablement d'une bibliothèque <insert_1>-bit, la deuxième bibliothèque est une bibliothèque <insert_2>-bit. Toutefois, le chargement a également échoué car le système a renvoyé le message d'erreur <insert_5>. Le message suivant fournit des détails sur l'échec d'origine.

Réponse

Indiquez le nom d'une bibliothèque <insert_2> bits.

AMQ6254 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>, la bibliothèque <insert_4> a été utilisée à la place.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée car il s'agit probablement d'une bibliothèque <insert_1> bits, une bibliothèque <insert_2> bits est requise. Notez que IBM WebSphere MQ a correctement localisé et chargé une bibliothèque <insert_2>-bit nommée <insert_4>.

Réponse

Indiquez le nom d'une bibliothèque <insert_2>-bit ou placez la bibliothèque (un lien symbolique peut également être utilisé) à l'emplacement approprié: bibliothèques 32 bits dans /var/mqm/exits; bibliothèques 64 bits dans /var/mqm/exits64.

AMQ6255 (UNIX and Linux)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée car il s'agit probablement d'une bibliothèque <insert_1> bits, une bibliothèque <insert_2> bits est requise. Le message suivant donne des détails sur l'incident d'origine.

Réponse

Indiquez le nom d'une bibliothèque <insert_2> bits.

AMQ6256 (Windows)

Le système n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque partagée <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes Windows . La bibliothèque partagée <insert_3> n'a pas pu être chargée car il s'agit probablement d'une bibliothèque <insert_1> bits, une bibliothèque <insert_2> bits est requise. Notez que IBM WebSphere MQ a tenté de trouver une bibliothèque <insert_2>-bit nommée <insert_4>, mais a échoué. Le message suivant donne des détails sur l'incident d'origine.

Réponse

Indiquez le nom d'une bibliothèque <insert_2> bits.

AMQ6257

Suppression de message activée pour les numéros de message (<insert_3>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le message contient une liste d'ID de message pour lesquels les entrées répétées dans l'intervalle de suppression <insert_1> seront supprimées.

Réponse

Pour afficher toutes les occurrences de ces messages, vous devez modifier la définition de l'attribut SuppressMessage dans la configuration du gestionnaire de files d'attente.

AMQ6258

Exclusion de message activée pour les numéros de message (<insert_3>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le message contient une liste d'ID de message qui ont été exclus. Les demandes d'insertion de ces messages dans le journal des erreurs seront supprimées.

Réponse

Pour afficher toutes les occurrences de ces messages, vous devez modifier la définition de l'attribut ExcludeMessage dans la configuration du gestionnaire de files d'attente.

AMQ6259

Le message <insert_3> ne peut pas être <insert_4>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le message <insert_3> ne peut pas être exclu ou supprimé mais a été spécifié dans la configuration ExcludeMessage ou SuppressMessage pour le gestionnaire de files d'attente. Le gestionnaire de files d'attente va continuer, mais la demande de suppression ou d'exclusion de ce message sera ignorée.

Réponse

Mettez à jour la configuration du gestionnaire de files d'attente pour supprimer l'identificateur de message spécifié.

AMQ6260

Rubrique d'aide introuvable

Gravité

10: Avertissement

Explication

La rubrique d'aide demandée est introuvable.

Pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux manuels IBM WebSphere MQ .

Réponse

Vérifiez que le IBM WebSphere MQ centre de documentation InfoCenter est installé.

AMQ6261 (UNIX and Linux)

Une exception s'est produite lors de la tentative de chargement dynamique de la bibliothèque partagée <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique aux systèmes UNIX and Linux . Le numéro d'exception <insert_1> nom <insert_4> s'est produit lors de la tentative de chargement dynamique de la bibliothèque partagée <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que la bibliothèque partagée n'a pas été endommagée. Si la bibliothèque partagée contient des fonctions d'initialiseur, vérifiez qu'elles ne sont pas à l'origine du problème et qu'elles sont conformes au prototype de fonction attendu.

AMQ6261 (Windows)

Une exception s'est produite lors de la tentative de chargement de la DLL <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce module.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message s'applique uniquement aux systèmes Windows. L'exception numéro <insert_1> erreur <insert_4> s'est produite lors de la tentative de chargement de la DLL <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que la DLL n'a pas été corrompue. Si la DLL contient des fonctions d'initialiseur, vérifiez qu'elles ne sont pas à l'origine du problème et qu'elles sont conformes au prototype de fonction attendu.

AMQ6263

Syntaxe : dspmqras [-t type_collection]

Gravité

20: Erreur

Réponse

Néant.

AMQ6266 (Windows)

L'erreur <insert_1> s'est produite lors de l'accès aux données de trace partagées, <insert_3>

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le module des services communs IBM WebSphere MQ doit accéder à une zone de mémoire partagée nommée afin que diverses fonctions, y compris la trace, puissent être coordonnées entre tous les processus d'une machine ou d'une session.

Pour une installation serveur, cette zone doit avoir été créée par le processus des services IBM WebSphere MQ (amqsvc.exe) et est donc partagée globalement, sur une installation client uniquement, ou lorsque les services IBM WebSphere MQ ne sont pas en cours d'exécution, elle doit être créée pour cette session uniquement.

Cet échec implique que la mémoire partagée nommée (normalement mqm.SHRSEG.0) a été créée par un autre processus sur le système de sorte que l'accès à celle-ci à partir des processus IBM WebSphere MQ est refusé.

Réponse

Identifiez le processus sur la machine qui a créé la mémoire partagée nommée et, s'il s'agit d'un processus IBM WebSphere MQ ou d'une application IBM WebSphere MQ, déterminez pourquoi les droits d'accès ont été définis pour interdire à d'autres personnes de se connecter.

Si le processus qui a créé cette zone n'est pas lié à IBM WebSphere MQ, recherchez pourquoi il a créé cette zone spécifiquement nommée.

AMQ6271

Une machine virtuelle Java 64 bits a été détectée, mais elle n'utilise pas l'adaptateur Resource Recovery Services

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le seul adaptateur zOS pris en charge en mode 64 bits est l'adaptateur Resource Recovery Services.

Réponse

Ne spécifiez pas la propriété système com.ibm.mq.adapter

AMQ6272

com.ibm.mq.adapter défini sur *<insert_0>*, qui n'est pas valide

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'adaptateur n'est pas valide dans cet environnement

Réponse

Définissez com.ibm.mq.adapter sur une valeur valide

AMQ6276

nom de groupe *<insert_3>* taille *<insert_1>* est trop long pour être utilisé pour *<insert_4>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_4> n'a pas été autorisé à être utilisé par le nom de groupe *<insert_3>*. Cela n'affectera pas les utilisateurs qui sont membres du groupe mqm.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM.

AMQ6277

nom de fonction *<insert_5>* renvoyé *<insert_1>* lors de la création d'un SID pour le groupe *<insert_3>* lors de la création de l'objet '\$4'.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_4> n'a pas été autorisé à être utilisé par le nom de groupe *<insert_3>*. Cela n'affectera pas les utilisateurs qui sont membres du groupe mqm.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM.

AMQ6280

Syntaxe: **amqxdbg** ([-x] (-i pid [.tid] | -p nom_programme) | -s)

Gravité

00: Informations

Explication

L'utilisateur a fourni un ensemble d'arguments incorrect à la commande **amqxdbg**.

```
-i - Request a program FDC from the process identified by
    'pid' and 'tid'.
-p - Request a program FDC from the process identified by the
    supplied program name. To match more than one program name
    the wildcard character '*' may be used at the end of the
    'program_name' specification.
-x - Delete the entry identified by the -i or -p parameters
-s - Show the status of debug entries
```

Réponse

Relancez la commande en utilisant les arguments appropriés.

AMQ6281

Entrée de débogage définie.

Gravité

00: Informations

Explication

La commande **amqxdbg** a abouti et une entrée de débogage a été ajoutée.

Réponse

Néant.

AMQ6282

Poste de débogage supprimé.

Gravité

00: Informations

Explication

La commande **amqxdbg** a abouti et une entrée de débogage a été supprimée.

Réponse

Néant.

AMQ6283

Poste de débogage introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'entrée de débogage identifiée est introuvable et n'a pas pu être supprimée.

Réponse

Néant.

AMQ6284

L'entrée de débogage n'a pas pu être définie. La limite du nombre d'entrées a été atteinte.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande **amqxdbg** a tenté d'ajouter une entrée de débogage mais n'a pas pu atteindre la limite du nombre d'entrées pouvant être définies.

Réponse

Utilisez l'option '-x' pour supprimer les entrées de débogage qui ne sont plus nécessaires et relancez la commande.

AMQ6285

Le processus <insert_1> n'existe pas.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande **amqxdbg** a tenté d'ajouter une entrée de débogage, mais n'a pas pu le faire car le processus avec l'identificateur de processus <insert_1> n'est pas en cours d'exécution.

Réponse

Vérifiez l'identificateur de processus fourni et relancez la commande.

AMQ6286

Le système de fichiers à l'emplacement <insert_3> est en lecture seule.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative d'écriture dans le système de fichiers a échoué car il est en lecture seule. Il est probable que vous ayez indiqué l'emplacement de manière incorrecte ou que le système de fichiers ait été configuré de manière incorrecte.

Réponse

Identifiez l'emplacement indiqué et vérifiez qu'il est correct. Vérifiez que le système de fichiers a été configuré correctement.

AMQ6287

IBM WebSphere MQ V< *insert_5* >.

Gravité

00: Informations

Explication

Informations système IBM WebSphere MQ :

```
Host Info      :- <insert_3>
Installation   :- <insert_4>
Version       :- <insert_5>
```

Réponse

Néant.

AMQ6290

Installation inconnue < *insert_3* > détectée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de l'exécution du programme < *insert_4* >, IBM WebSphere MQ a détecté que, en raison de la configuration de l'environnement, des ressources ont été chargées à partir de < *insert_3* >. MQ n'a pas pu déterminer le nom d'installation de ces ressources. Le programme ne peut pas aboutir alors qu'il est en cours d'exécution à l'aide de ressources provenant d'une installation inconnue.

Réponse

Configurez l'environnement de sorte que toutes les ressources requises par le programme < *insert_4* > soient chargées à partir d'une installation correctement installée.

AMQ6290 (UNIX)

Chemin d'installation inconnu < *insert_3* > détecté.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de l'exécution du programme < *insert_4* >, MQ a détecté que ses ressources ont été chargées à partir de < *insert_3* >, MQ n'a pas pu déterminer à partir de < *insert_5* > le nom et l'identificateur de l'installation de ces ressources. Le programme ne peut pas aboutir alors qu'il est en cours d'exécution à l'aide de ressources provenant d'une installation inconnue.

Réponse

Vérifiez que < *insert_5* > existe et possède une entrée d'installation avec 'Path=< *insert_3* >'. Si < *insert_5* > a été endommagé, exécutez **crtmqinst -r** pour reconstruire le fichier.

AMQ6291

L'erreur < *insert_1* > s'est produite lors de l'initialisation du processus IBM WebSphere MQ .

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur inattendue s'est produite lors de l'initialisation du processus. Le processus s'est arrêté immédiatement. L'erreur est < *insert_1* >. La routine d'enregistrement des erreurs MQ a peut-être été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez aucun fichier tant que l'incident n'a pas été résolu.

AMQ6292

Le gestionnaire de files d'attente est associé à une installation différente.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une commande a été émise pour tenter de se connecter à un gestionnaire de files d'attente, mais l'installation à partir de laquelle la commande a été émise ne correspond pas à l'installation à laquelle le gestionnaire de files d'attente est associé. La tentative de connexion a échoué.

Réponse

Relancez la commande à partir de l'installation à laquelle le gestionnaire de files d'attente est associé.

AMQ6293

Impossible de créer un lien symbolique car un fichier nommé *<insert_3>* existe déjà. Numéro d'erreur: *<insert_1>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de création d'un lien symbolique portant le nom *<insert_3>* a été effectuée, mais le lien symbolique n'a pas pu être créé car un fichier portant le même nom existe déjà.

Réponse

Vérifiez si le fichier nommé *<insert_3>* a été créé par erreur. Si tel est le cas, supprimez-la avant de relancer la commande. Le numéro d'erreur peut fournir plus de détails sur la cause de l'échec.

AMQ6294

Echec de la création d'un lien symbolique avec le nom *<insert_3>*. Numéro d'erreur: *<insert_1>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de création d'un lien symbolique avec le nom *<insert_3>* a été effectuée, mais le lien symbolique n'a pas pu être créé.

Réponse

Le numéro d'erreur de l'échec peut fournir des détails sur la raison pour laquelle le lien symbolique n'a pas pu être créé. Corrigez le problème avant d'exécuter à nouveau la commande.

AMQ6295

Impossible de supprimer le lien symbolique avec le nom *<insert_3>*. Numéro d'erreur: *<insert_1>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de suppression d'un lien symbolique portant le nom *<insert_3>* a été effectuée, mais le lien symbolique n'a pas pu être supprimé.

Réponse

Le numéro d'erreur de l'échec peut fournir des détails sur la raison pour laquelle le lien symbolique n'a pas pu être supprimé. Corrigez le problème avant d'exécuter à nouveau la commande.

AMQ6296

Impossible de supprimer le fichier *<insert_3>* car il ne s'agit pas d'un lien symbolique.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de suppression d'un lien symbolique portant le nom *<insert_3>* a été effectuée, mais elle n'a pas été supprimée car le fichier n'était pas un lien symbolique.

Réponse

Vérifiez la définition du lien symbolique et, si elle est incorrecte, supprimez le fichier avant de relancer la commande.

AMQ6297

Le lien symbolique avec le nom *<insert_3>* ne peut pas être supprimé. La cible *<insert_4>* ne correspond pas à la cible attendue *<insert_5>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de suppression d'un lien symbolique portant le nom *<insert_3>* a été effectuée, mais elle n'a pas été supprimée car la cible du lien symbolique *<insert_4 >* ne correspond pas à la cible attendue *<insert_5>*.

Réponse

Vérifiez la définition du lien symbolique et, si elle est incorrecte, supprimez-le manuellement avant de relancer la commande.

AMQ6299

Une erreur s'est produite lors de la création ou de la vérification de la structure de répertoire du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lors de la création, du démarrage ou de la suppression du gestionnaire de files d'attente, une erreur s'est produite lors de la création ou de la vérification d'un fichier ou d'un répertoire. Le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu accéder au chemin *<insert_3>*.

Réponse

Néant.

AMQ6666 (IBM i)

Impossible d'accéder au (x) profil (s) système IBM WebSphere MQ requis.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le ou les profils système IBM WebSphere MQ requis QMQM et/ou QMQMADM sont introuvables ou ont été désactivés. IBM WebSphere MQ ne peut pas continuer le traitement de la commande sans les profils existants et activés sur le système. Le code d'erreur majeur est *<insert_3>*, le code d'erreur mineur est *<insert_4>*. Les principaux codes d'erreur et leur signification sont les suivants: *DISABLED-Le profil utilisateur a été désactivé. *PWDEXP-Le mot de passe du profil utilisateur a expiré. *EXIST-Le profil utilisateur n'existe pas. Si aucun de ces codes d'erreur n'apparaît, le code d'erreur principal contient l'identificateur d'exception. Le code d'erreur secondaire identifie le profil utilisateur auquel il est impossible d'accéder.

Réponse

Vérifiez que les profils QMQM et QMQMADM existent et qu'ils sont tous deux activés à l'aide de la commande DSPUSRPRF, ou contactez l'administrateur système IBM WebSphere MQ .

AMQ6708

Une condition de disque saturé a été détectée lors du formatage d'un nouveau fichier journal à l'emplacement *<insert_3>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a tenté de formater un nouveau fichier journal dans le répertoire <insert_3>. L'unité ou le système de fichiers contenant ce répertoire ne disposait pas de suffisamment d'espace disponible pour contenir le nouveau fichier journal.

Réponse

Augmentez la quantité d'espace disponible pour les fichiers journaux et renouvelez la demande.

AMQ6708 (IBM i)

Une condition de disque saturé a été détectée lors du formatage d'un nouveau fichier journal.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a tenté de formater un nouveau fichier journal dans le répertoire <insert_3>. L'unité ou le système de fichiers contenant ce répertoire ne disposait pas de suffisamment d'espace disponible pour contenir le nouveau fichier journal.

Réponse

Augmentez la quantité d'espace disponible pour les fichiers journaux et renouvelez la demande.

AMQ6709

Le journal du gestionnaire de files d'attente est saturé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message est émis lorsqu'une tentative d'écriture d'un enregistrement de journal est rejetée car le journal est saturé. Le gestionnaire de files d'attente va tenter de résoudre le problème.

Réponse

Cette situation peut se produire pendant une période de trafic de messages anormalement élevé. Toutefois, si vous remplissez le journal de manière persistante, vous devez peut-être augmenter la taille du journal. Vous pouvez augmenter le nombre de fichiers journaux en modifiant les valeurs du fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente. Vous devrez ensuite arrêter et redémarrer le gestionnaire de files d'attente. Sinon, si vous devez agrandir les fichiers journaux eux-mêmes, vous devrez supprimer et recréer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ6710

Le gestionnaire de files d'attente ne parvient pas à accéder au répertoire <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu accéder au répertoire <insert_3> pour le journal. Cela peut être dû au fait que le répertoire n'existe pas ou que le gestionnaire de files d'attente ne dispose pas de droits suffisants.

Réponse

Vérifiez que le répertoire existe et que le gestionnaire de files d'attente dispose des droits d'accès en lecture et en écriture sur ce répertoire. Vérifiez que l'attribut LogPath du fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente correspond au chemin d'accès au journal prévu.

AMQ6767

Le fichier journal <insert_3> n'a pas pu être ouvert pour utilisation.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier journal <insert_3> n'a pas pu être ouvert pour utilisation. Il est possible que le fichier soit manquant, que le gestionnaire de files d'attente ne soit pas autorisé à ouvrir le fichier ou que le contenu du fichier soit incorrect.

Réponse

Si le fichier journal était requis pour démarrer le gestionnaire de files d'attente, vérifiez que le fichier journal existe et que le gestionnaire de files d'attente est en mesure de le lire et d'y écrire des données. Si le fichier journal était nécessaire pour recréer un objet à partir de son image de support et que vous ne disposez pas d'une copie du fichier journal requis, supprimez l'objet au lieu de le recréer.

AMQ6774

Le fichier journal <insert_3> ne contenait pas l'enregistrement de journal demandé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier journal <insert_3> ne contient pas l'enregistrement de journal avec un numéro de séquence de journal <insert_4>. En effet, les numéros de fichier journal ont été encapsulés et le nom de fichier journal <insert_3> a été réutilisé par un fichier plus récent. Une fois qu'un nom de fichier journal a été réutilisé, il n'est pas possible d'accéder aux données des versions précédentes du fichier pour utiliser ce nom. L'opération qui a demandé cet enregistrement de journal ne peut pas aboutir.

AMQ6782

Les numéros de fichier journal ont été encapsulés.

Gravité

0: Informations

Explication

Chaque fichier journal formaté se voit attribuer un numéro qui constitue une partie de son nom de fichier. Les numéros sont alloués de manière séquentielle et sont composés de sept chiffres, ce qui donne un maximum de 10 millions de noms de fichiers journaux différents. Une fois que tous les numéros disponibles ont été alloués, le gestionnaire de files d'attente recommence à allouer des numéros à partir de zéro. Une fois qu'un numéro de fichier a été réalloué, vous ne pouvez plus accéder aux données des fichiers journaux précédents qui ont alloué le même numéro. Les numéros de fichier encapsulés au numéro de séquence de journal <insert_3>.

Réponse

Vous devez régulièrement prendre des images de support de tous les objets IBM WebSphere MQ . Vous devez vous assurer que les images de support de tous les objets que vous devrez peut-être recréer ne couvrent pas plus de 10 millions de fichiers journaux.

AMQ6901 (IBM i)

IBM WebSphere MQ pour IBM i

AMQ6902 (IBM i)

IBM WebSphere MQ for IBM i -Exemples

AMQ6903 (IBM i)

L'installation ou la désinstallation a échoué, les ressources IBM WebSphere MQ sont toujours actives.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'installation ou de désinstallation de IBM WebSphere MQ a échoué car les ressources IBM WebSphere MQ d'une installation précédente de IBM WebSphere MQ sont toujours actives. Cet échec peut indiquer qu'un gestionnaire de files d'attente d'une installation précédente d' IBM WebSphere MQ est toujours en cours d'exécution ou comporte des travaux actifs.

Réponse

Vérifiez que tous les gestionnaires de files d'attente des installations précédentes d' IBM WebSphere MQ ont été mis au repos et que le sous-système QMQM n'est pas actif à l'aide des commandes WRKSBS et ENDSBS. Pour plus de détails, reportez-vous à la section relative à l'installation dans le document IBM WebSphere MQ for IBM i -Guide d'initiation.

AMQ6904 (IBM i)

L'installation de IBM WebSphere MQ for IBM i a échoué en raison de l'installation de la version précédente.

Explication

Certaines éditions d' IBM WebSphere MQ for IBM i nécessitent une migration avant qu'une édition ultérieure puisse être installée.

Réponse

Si vous souhaitez conserver vos informations IBM WebSphere MQ actuelles, vous devez suivre le processus de migration (voir le manuel de mise en route).

Si vous ne souhaitez pas conserver vos informations IBM WebSphere MQ actuelles, supprimez la version actuelle de IBM WebSphere MQ avant de relancer l'installation.

AMQ6905 (IBM i)

<insert_3> nouveaux IBM WebSphere MQ travaux à arrêter et <insert_4> IBM WebSphere MQ travaux en cours d'arrêt.

Gravité

0: Informations

Explication

Les travaux avec des verrous sur la bibliothèque QMQM sont arrêtés afin que IBM WebSphere MQ puisse être supprimé ou mis à jour.

Réponse

Néant.

AMQ6906 (IBM i)

<insert_3> travaux en cours d'arrêt.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Les travaux signalent l'état'déjà en cours de suppression'après le dépassement du délai d'attente.

Réponse

Si le système est fortement chargé, attendez et relancez la commande CALL QMQM/AMQIQES4 pour tenter de supprimer des travaux à l'aide de ressources IBM WebSphere MQ . Si ce message est émis à nouveau, lancez la commande WRKOBJLCK pour la bibliothèque QMQM afin de déterminer les travaux qui n'ont pas été supprimés et arrêtez-les manuellement.

AMQ6907 (IBM i)

Toutes les PTF prérequis IBM WebSphere MQ sur les programmes OS/400 sont installées.

Gravité

0: Informations

Explication

Néant.

Réponse

Néant.

AMQ6908 (IBM i)

IBM WebSphere MQ PTF prérequis <insert_4> pour le programme <insert_3> n'est pas installé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La PTF <insert_3 >-<insert_4 > n'est pas installée sur le système à l'état'Appliqué définitivement'Appliqué temporairement'ou'Remplacé'. L'installation de IBM WebSphere MQ va se poursuivre, mais vous devez installer la PTF avant de démarrer IBM WebSphere MQ

Réponse

Utilisez la commande GO CMDPTF pour afficher les commandes de commande et d'application de la PTF requise <insert_3 >-<insert_4 >.

AMQ6909 (IBM i)

La récupération de l'espace utilisateur a échoué, IBM WebSphere MQ est en cours d'exécution.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de récupération de l'espace utilisateur a échoué car IBM WebSphere MQ était en cours d'exécution.

Réponse

Mettez au repos IBM WebSphere MQ for IBM i et réessayez. Voir la section "Mise au repos de IBM WebSphere MQ" dans le document IBM WebSphere MQ for IBM i -Guide d'initiation.

AMQ6910 (IBM i)

La tentative de mise au repos du gestionnaire de files d'attente a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de mise au repos du gestionnaire de files d'attente a échoué car le travail en cours possède des verrous sur la bibliothèque QMQM.

Réponse

Déconnectez le travail en cours, ouvrez une session et tentez à nouveau de mettre le gestionnaire de files d'attente au repos. Voir la section "Mise au repos de IBM WebSphere MQ" dans le document IBM WebSphere MQ for IBM i -Guide d'initiation.

AMQ6911 (IBM i)

La mise au repos de IBM WebSphere MQ est en cours d'exécution d'un RCDMQMIMG. Il peut y avoir un certain délai avant l'achèvement.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ quiesce exécute une image d'objet d'enregistrement (RCDMQMIMG) pour tous les objets. Il peut y avoir un certain délai avant l'achèvement.

Réponse

Néant.

AMQ6912 (IBM i)

IBM WebSphere MQ Messagerie Java et services Web

AMQ6913 (IBM i)

IBM WebSphere MQ Messagerie Java et services Web

AMQ6914 (IBM i)

Echec de l'application de la PTF, les ressources IBM WebSphere MQ sont toujours actives.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'application de PTF à une installation IBM WebSphere MQ a échoué car les ressources IBM WebSphere MQ sont toujours actives. Cet échec peut indiquer qu'un ou plusieurs gestionnaires de files d'attente n'ont pas été complètement mis au repos, que certaines ressources IBM WebSphere MQ n'ont pas été libérées, que des travaux IBM WebSphere MQ sont toujours en cours d'exécution ou qu'un sous-système IBM WebSphere MQ est toujours actif.

Réponse

Assurez-vous que tous les gestionnaires de file d'attente ont été mis au repos complet à l'aide de la commande ENDMQM avec ENDCCTJOB(*YES). Vérifiez que tous les sous-systèmes IBM WebSphere MQ (y compris le sous-système QMQM) ne sont pas actifs à l'aide des commandes WRKSBS et ENDSBS. Renouvelez l'application de PTF. Remarque-La suppression d'un logiciel sous licence (DLTLICPGM) n'est pas un contournement de cette condition, car les mêmes vérifications que celles qui sont indiquées comme cause possible seront effectuées avant la suppression d'une installation IBM WebSphere MQ .

AMQ6915 (IBM i)

Le retrait de la PTF a échoué, les ressources IBM WebSphere MQ sont toujours actives.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de suppression de PTF d'une installation IBM WebSphere MQ a échoué car les ressources IBM WebSphere MQ sont toujours actives. Cet échec peut indiquer qu'un ou plusieurs gestionnaires de files d'attente n'ont pas été complètement mis au repos, que certaines ressources IBM WebSphere MQ n'ont pas été libérées, que des travaux IBM WebSphere MQ sont toujours en cours d'exécution ou qu'un sous-système IBM WebSphere MQ est toujours actif.

Réponse

Assurez-vous que tous les gestionnaires de file d'attente ont été mis au repos complet à l'aide de la commande ENDMQM avec ENDCCTJOB(*YES). Vérifiez que tous les sous-systèmes IBM WebSphere MQ (y compris le sous-système QMQM) ne sont pas actifs à l'aide des commandes WRKSBS et ENDSBS. Renouvelez la suppression de la PTF. Remarque-La suppression d'un logiciel sous licence (DLTLICPGM) n'est pas un contournement pour cette condition, car les mêmes vérifications qui sont répertoriées comme cause possible seront effectuées avant la suppression d'une installation IBM WebSphere MQ .

AMQ6988

oui

Gravité

0: Informations

AMQ6988 (IBM i)

Oui

AMQ6989

non

Gravité

0: Informations

AMQ6989 (IBM i)

Non

AMQ6992 (IBM i)

Erreur de paramètre du programme <insert_3> .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le programme IBM WebSphere MQ for IBM i <insert_3> comporte un nombre incorrect de paramètres ou une erreur dans la valeur du paramètre.

Réponse

Affichez le journal des travaux à l'aide de la commande DSPJOBLOG pour obtenir plus de détails sur l'incident.

AMQ6993 (IBM i)

Le programme <insert_3> s'est arrêté de manière anormale.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un programme IBM WebSphere MQ for IBM i , <insert_3>, se termine de manière anormale.

Réponse

Affichez le journal des travaux à l'aide de la commande DSPJOBLOG pour obtenir plus de détails sur l'arrêt anormal du travail ou du sous-système. Corrigez l'erreur et relancez la demande.

AMQ6994 (Windows)

5724-H72 (C) Copyright IBM Corp. 1994, 2024. ALL RIGHTS RESERVED.

Gravité

0: Informations

Explication

Néant.

Réponse

Néant.

AMQ6995 (IBM i)

xcsFFST a été appelé ; consultez le journal des travaux.

Gravité

0: Informations

AMQ6998 (IBM i)

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

IBM WebSphere MQ for IBM i est en train de diagnostiquer une erreur inattendue.

Réponse

Sauvegardez le journal de travail et utilisez le [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM.

AMQ6999 (IBM i)

Une erreur interne IBM WebSphere MQ s'est produite.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ a rencontré une défaillance interne, à partir de laquelle il n'a pas pu effectuer de reprise.

Réponse

Utilisez WRKPRB pour vérifier si un incident a été déclaré. Si tel est le cas, notez l'identificateur qui lui est associé, et conservez les fichiers QPSRVDMP, QPJOBLOG et QPDSPJOB. Sinon, sauvegardez le journal des travaux. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver de correspondance, prenez contact avec le centre d'assistance technique IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7000-7999: WebSphere MQ**AMQ7001**

L'emplacement spécifié pour la création du gestionnaire de files d'attente n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le répertoire dans lequel les gestionnaires de files d'attente doivent être créés n'est pas valide. Il se peut qu'il n'existe pas ou qu'il y ait un problème d'autorisation.

Réponse

L'emplacement est spécifié dans le fichier ini à l'échelle de la machine. Corrigez le fichier et soumettez à nouveau la demande.

AMQ7001 (Windows)

L'emplacement spécifié pour la création du gestionnaire de files d'attente n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le répertoire dans lequel les gestionnaires de files d'attente doivent être créés n'est pas valide. Il se peut qu'il n'existe pas ou qu'il y ait un problème d'autorisation.

Réponse

L'emplacement est spécifié dans les données de configuration. Corrigez les données de configuration et soumettez à nouveau la demande.

AMQ7002

Une erreur s'est produite lors de la manipulation d'un fichier.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur interne s'est produite lors de la tentative de création ou de suppression d'un fichier de gestionnaire de files d'attente. Il est probable que l'erreur soit due à un disque dont l'espace est insuffisant ou à des problèmes liés à l'autorisation d'accès au système de fichiers sous-jacent.

Réponse

Identifiez le fichier à l'origine de l'erreur à l'aide des techniques d'identification des incidents. Par exemple, vérifiez s'il existe des fichiers FFST qui peuvent identifier le fichier du gestionnaire de files d'attente à l'origine de l'erreur. Cette erreur peut également être causée si des utilisateurs ont créé, renommé ou supprimé ce fichier. Corrigez l'erreur dans le système de fichiers et renouvelez la demande.

AMQ7002 (Windows)

Une erreur s'est produite lors de la manipulation d'un fichier.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur interne s'est produite lors de la tentative de création ou de suppression d'un fichier de gestionnaire de files d'attente.

En cas d'échec de la suppression d'un fichier, cette erreur est généralement due au fait qu'un processus non MQ, tel que l'explorateur Windows ou un vérificateur de virus, accède au fichier. Dans le cas où l'objet qui ne peut pas être supprimé est un répertoire, un processus non MQ peut accéder à un fichier dans le répertoire ou dans l'un de ses sous-répertoires.

Il est également possible que l'erreur soit due à un disque dont l'espace est insuffisant ou à des problèmes liés à l'autorisation d'accès au système de fichiers sous-jacent.

Réponse

Identifiez le fichier à l'origine de l'erreur à l'aide des techniques d'identification des incidents. Par exemple, vérifiez s'il existe des fichiers FFST qui peuvent identifier le fichier du gestionnaire de files d'attente à l'origine de l'erreur. Cette erreur peut également être causée si des utilisateurs ont créé, renommé ou supprimé ce fichier. Corrigez l'erreur dans le système de fichiers et renouvelez la demande.

AMQ7005

Le gestionnaire de files d'attente est en cours d'exécution.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez tenté d'effectuer une opération qui nécessite que le gestionnaire de files d'attente soit arrêté ; toutefois, celui-ci est en cours d'exécution. Vous avez probablement tenté de supprimer ou de démarrer un gestionnaire de files d'attente qui est en cours d'exécution.

Réponse

Si nécessaire, arrêtez le gestionnaire de files d'attente et soumettez à nouveau la commande qui a échoué.

AMQ7006

Attribut manquant <insert_5> dans la section commençant à la ligne <insert_1> du fichier ini <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'attribut <insert_5> obligatoire est manquant dans la section <insert_4> commençant à la ligne <insert_1> du fichier de configuration <insert_3> .

Réponse

Vérifiez le contenu du fichier, puis relancez l'opération.

AMQ7006 (Windows)

Attribut manquant <insert_5> dans les données de configuration.

Gravité

20: Erreur

Explication

La section <insert_4> des données de configuration ne contient pas l'attribut <insert_5> requis.

Réponse

Vérifiez le contenu des données de configuration et relancez l'opération.

AMQ7008

Le gestionnaire de files d'attente existe déjà.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez tenté de créer un gestionnaire de files d'attente qui existe déjà.

Réponse

Si vous avez spécifié un nom de gestionnaire de files d'attente incorrect, corrigez-le et soumettez à nouveau la demande.

AMQ7010

Le gestionnaire de files d'attente n'existe pas.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez essayé d'exécuter une action pour un gestionnaire de files d'attente qui n'existe pas. Vous avez peut-être indiqué un nom de gestionnaire de files d'attente incorrect.

Réponse

Si vous avez spécifié un nom incorrect, corrigez-le et soumettez à nouveau la commande. Si le gestionnaire n'existe pas, créez-le, puis soumettez à nouveau la commande.

AMQ7011

Les fichiers du gestionnaire de files d'attente n'ont pas été complètement supprimés.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Au cours de la suppression du gestionnaire de files d'attente, une erreur est survenue lors de la suppression d'un fichier ou d'un répertoire. Il se peut que le gestionnaire de files d'attente n'ait pas été complètement supprimé.

Réponse

Suivez les procédures d'identification des incidents pour identifier le fichier ou le répertoire en cause et procéder à la suppression du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7012

L'intervalle de déclenchement spécifié n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez spécifié une valeur pour l'intervalle de déclenchement qui n'est pas valide. Celle-ci doit être comprise entre zéro et 999 999 999.

Réponse

Corrigez la valeur et soumettez à nouveau la demande.

AMQ7013

Le nom de la file d'attente de rebut spécifié est incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez indiqué un nom incorrect pour la file d'attente de rebut.

Réponse

Corrigez le nom et soumettez à nouveau la demande.

AMQ7014

Le nom de la file d'attente de transmission par défaut est incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez spécifié un nom de file d'attente de transmission par défaut incorrect.

Réponse

Corrigez le nom et relancez la commande.

AMQ7015

Le nombre maximal de descripteurs d'objet ouverts spécifié est incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez spécifié une valeur incorrecte pour le nombre maximal de descripteurs d'objet ouverts. Celle-ci doit être comprise entre zéro et 999 999 999.

Réponse

Corrigez la valeur et soumettez à nouveau la commande.

AMQ7016

Le nombre maximal de messages non validés spécifié est incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez spécifié une valeur incorrecte pour le nombre maximal de messages non validés admis. La valeur ne doit pas être inférieure à 1 ni supérieure à 999 999 999.

Réponse

Corrigez la valeur et soumettez à nouveau la commande.

AMQ7017

Journal non disponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu utiliser le journal. Il se peut qu'un fichier journal soit manquant ou endommagé ou que le chemin d'accès au gestionnaire de files d'attente soit inaccessible.

Réponse

Vérifiez que l'attribut LogPath du fichier de configuration pour le gestionnaire de files d'attente est correct. Si un fichier journal est manquant ou inutilisable, restaurez une copie de sauvegarde du fichier ou l'ensemble du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7018

L'opération du gestionnaire de files d'attente ne peut pas être effectuée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative d'exécution d'une opération sur un gestionnaire de files d'attente a été effectuée. Les ressources requises pour effectuer l'opération ne sont pas disponibles.

AMQ7019

Une erreur s'est produite lors de la création ou de la vérification de la structure de répertoire du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lors de la création ou du démarrage du gestionnaire de files d'attente, une erreur s'est produite lors de la création ou de la vérification d'un fichier ou d'un répertoire. Des informations supplémentaires détaillant la cause de l'échec sont consignées dans les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Identifiez la raison pour laquelle les fichiers du gestionnaire de files d'attente ne peuvent pas être créés ou pour laquelle la vérification a échoué. Il est probable que l'espace disponible sur le disque spécifié soit insuffisant ou qu'il y ait un problème avec les droits d'accès à un fichier ou à un répertoire. Corrigez l'incident et relancez la commande.

AMQ7020

L'opération a été effectuée, mais une ou plusieurs transactions restent en attente de validation.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a tenté de résoudre toutes les transactions coordonnées en interne qui sont en attente de validation. Les transactions en attente de validation restent après que le gestionnaire de files d'attente a tenté de distribuer le résultat de ces transactions aux gestionnaires de ressources concernés. Les transactions restent en attente de validation lorsque le gestionnaire de files d'attente ne peut pas distribuer le résultat de la transaction à chacun des gestionnaires de ressources participants. Par exemple, il se peut qu'un gestionnaire de ressources ne soit pas disponible pour le moment. Il est également possible qu'une tentative antérieure de résolution de la transaction ait entraîné un échec inattendu. Dans ce cas, aucune tentative de résolution de la transaction ne sera effectuée tant que le gestionnaire de files d'attente n'aura pas été redémarré.

Réponse

Utilisez la commande DSPMQTRN pour afficher les transactions en attente de validation restantes.

AMQ7020 (IBM i)

L'opération a été effectuée, mais une ou plusieurs transactions restent en attente de validation.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a tenté de résoudre toutes les transactions coordonnées en interne qui sont en attente de validation. Les transactions en attente de validation restent après que le gestionnaire de files d'attente a tenté de distribuer le résultat de ces transactions aux gestionnaires de ressources concernés. Les transactions restent en attente de validation lorsque le gestionnaire de files d'attente ne peut pas distribuer le résultat de la transaction à chacun des gestionnaires de ressources participants. Par exemple, il se peut qu'un gestionnaire de ressources ne soit pas disponible pour le moment.

Réponse

Utilisez la commande WRKMQMTRN (Gérer les transactions) pour afficher les transactions en attente de validation restantes.

AMQ7021

Une erreur est survenue lors de la suppression de la structure de répertoire pour le gestionnaire de files d'attente.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Au cours de la suppression du gestionnaire de files d'attente, une erreur est survenue lors de la suppression d'un fichier ou d'un répertoire. Il se peut que le gestionnaire de files d'attente n'ait pas été complètement supprimé.

Réponse

Suivez les procédures d'identification des incidents pour identifier le fichier ou le répertoire en cause et procéder à la suppression du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7022

Le numéro d'identification du gestionnaire de ressources n'est pas reconnu.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le numéro d'identification du gestionnaire de ressources que vous avez fourni n'a pas été reconnu.

Réponse

Vérifiez que vous avez entré un numéro d'identification de gestionnaire de ressources valide. Utilisez la commande DSPMQTRN pour afficher la liste des gestionnaires de ressources et leurs numéros d'identification.

AMQ7023

L'état du gestionnaire de ressources n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de ressources, dont vous avez fourni le numéro d'identification, était dans un état non valide.

Réponse

Vérifiez que vous avez entré le numéro d'identification de gestionnaire de ressources correct. Utilisez la commande DSPMQTRN pour afficher la liste des gestionnaires de ressources et leurs numéros d'identification. Un gestionnaire de ressources est dans un état non valide. S'il est encore disponible pour résoudre la transaction, utilisez l'indicateur facultatif -a pour résoudre cette transaction et toutes les autres transactions en attente de validation coordonnées en interne.

AMQ7024

Les arguments fournis à une commande ne sont pas valides.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez fourni des arguments non interprétables par une commande. Il est probable que vous ayez spécifié un indicateur non accepté par la commande ou que vous ayez inclus des indicateurs supplémentaires.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la. Des informations supplémentaires sur les arguments à l'origine de l'erreur peuvent être trouvées dans les journaux d'erreurs de la file d'attente, ou du gestionnaire de files d'attente, référencé dans la commande.

AMQ7025

Erreur d'argument de texte descriptif (paramètre -c) pour la commande crtmqm.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le texte descriptif indiqué pour la commande crtmqm est incorrect.

Réponse

Corrigez l'argument de texte descriptif et soumettez à nouveau la commande.

AMQ7026

Un nom de dispositif principal ou de groupe est incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez spécifié un nom de dispositif principal ou de groupe qui n'existe pas.

Réponse

Corrigez le nom et soumettez à nouveau la demande.

AMQ7027

L'argument *<insert_3>* fourni à la commande *<insert_4>* n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'argument *<insert_3>* a été fourni à la commande *<insert_4>* qui n'a pas pu être interprétée. Cet argument n'est pas accepté par la commande ou un indicateur supplémentaire a été inclus.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7028

Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être utilisé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez demandé une action qui nécessite que le gestionnaire de files d'attente soit en cours d'exécution, mais le gestionnaire de files d'attente n'est pas en cours d'exécution.

Réponse

Démarrez le gestionnaire de files d'attente requis et soumettez à nouveau la commande.

AMQ7030

Demande de mise au repos acceptée. Le gestionnaire de files d'attente s'arrête lorsque tout le travail en attente est terminé.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez demandé que le gestionnaire de files d'attente s'arrête lorsqu'il n'y a plus de travail pour lui. Dans l'intervalle, il refusera les nouvelles applications qui tentent de démarrer, bien qu'il permette à celles qui sont déjà en cours d'exécution de terminer leur travail.

Réponse

Aucune.

AMQ7031

Le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez émis une commande qui nécessite que le gestionnaire de files d'attente soit en cours d'exécution, mais il est en cours d'arrêt. La commande ne peut pas être exécutée.

Réponse

Aucun

AMQ7041

L'objet existe déjà.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une opération de définition d'objet a été effectuée, mais le nom sélectionné pour l'objet est déjà utilisé par un objet inconnu de WebSphere MQ . Le nom d'objet sélectionné par MQ est <insert_3>, dans le répertoire <insert_4>, de type d'objet <insert_5>.

Réponse

Supprimez l'objet en conflit du système MQ , puis renouvelez l'opération.

AMQ7042

Image de support non disponible pour l'objet <insert_3> de type <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'image de support de l'objet <insert_3>, type <insert_4>, n'est pas disponible pour la récupération de support. Impossible d'accéder à un fichier journal contenant une partie de l'image du support.

Réponse

Un message précédent indique le fichier journal auquel il n'a pas été possible d'accéder. Restaurez une copie du fichier journal et de tous les fichiers journaux suivants à partir de la sauvegarde. Si cela n'est pas possible, vous devez supprimer l'objet à la place.

AMQ7042 (IBM i)

Image de support non disponible pour l'objet <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'image de support de l'objet <insert_3>, type <insert_4>, n'est pas disponible pour la récupération de support. Impossible d'accéder à un fichier journal contenant une partie de l'image du support.

Réponse

Un message précédent indique le fichier journal auquel il n'a pas été possible d'accéder. Restaurez une copie du fichier journal et de tous les fichiers journaux suivants à partir de la sauvegarde. Si cela n'est pas possible, vous devez supprimer l'objet à la place.

AMQ7044

Reprise sur incident lié au support non admise.

Gravité

20: Erreur

Explication

La reprise sur incident lié au support n'est pas possible sur un gestionnaire de files d'attente utilisant un journal circulaire. Les objets endommagés doivent être supprimés d'un tel gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Aucune.

AMQ7047

Une erreur inattendue a été détectée par une commande.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur interne s'est produite lors du traitement d'une commande.

Réponse

Suivez les procédures d'identification des incidents pour identifier la cause de l'erreur.

AMQ7048

Le nom du gestionnaire de files d'attente n'est pas valide ou est inconnu

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le nom de gestionnaire de files d'attente spécifié n'est pas conforme aux règles requises par WebSphere MQ ou le gestionnaire de files d'attente n'existe pas. Les règles de dénomination des objets MQ sont détaillées dans le manuel WebSphere MQ Command Reference.

Réponse

Corrigez le nom et relancez la commande.

AMQ7048 (Windows)

Le nom du gestionnaire de files d'attente n'est pas valide ou est inconnu

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le nom de gestionnaire de files d'attente spécifié n'est pas conforme aux règles requises par WebSphere MQ ou le gestionnaire de files d'attente n'existe pas. Les règles de dénomination des objets MQ sont détaillées dans le manuel WebSphere MQ Command Reference.

Ce message peut également se produire lors de la spécification d'une option dans une commande qui contient un chemin. Pour vous assurer que le nom du gestionnaire de files d'attente est correctement transmis à MQ par l'interpréteur de commandes Microsoft Windows, mettez en échappement tous les séparateurs de répertoire dans le chemin (" \\") ou ne placez pas le chemin entre guillemets.

Réponse

Corrigez le nom et relancez la commande.

AMQ7053

La transaction a été validée.

Gravité

0: Informations

Explication

La transaction préparée a été validée.

Réponse

Aucune.

AMQ7054

La transaction a été annulée.

Gravité

0: Informations

Explication

La transaction préparée a été annulée.

Réponse

Aucune.

AMQ7055

Le numéro de transaction n'est pas reconnu.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le nombre de transactions que vous avez indiqué n'a pas été reconnu comme appartenant à une transaction en attente de validation ou terminée de manière heuristique.

Réponse

Vérifiez que vous avez entré un numéro de transaction valide. Il est possible que le numéro de transaction que vous avez entré corresponde à une transaction qui a été validée ou annulée avant que vous n'émettiez la commande permettant de la résoudre. Il est également possible que le numéro de transaction que vous avez entré corresponde à une transaction qui n'est pas à l'état approprié pour les options que vous avez spécifiées. Par exemple, vous ne pouvez pas valider ou supprimer une transaction qui est déjà terminée de manière heuristique.

AMQ7056

Le numéro de transaction < *insert_1* >, < *insert_2* > est en attente de validation.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message permet de désigner le numéro d'une transaction en attente de validation.

Réponse

Aucune.

AMQ7059

Une erreur s'est produite lors de la lecture d'un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier MQS.INI ou d'un fichier QM.INI du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7059 (Tandem)

Une erreur s'est produite lors de la lecture d'un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier MQSINI ou d'un fichier QMINI du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard fournies avec votre

système pour enregistrer l'identificateur d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7059 (Windows)

Une erreur s'est produite lors de la lecture des données de configuration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture des données de configuration.

Réponse

Si vous avez modifié les données de configuration, vérifiez votre modification et corrigez-la. Si vous n'avez pas modifié les données de configuration, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7060

Une erreur s'est produite lors du verrouillage d'un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors du verrouillage du fichier MQS.INI ou du verrouillage d'un fichier QM.INI du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7060 (Tandem)

Une erreur s'est produite lors du verrouillage d'un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors du verrouillage du fichier MQSINI ou d'un fichier QMINI de gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification. Si vous n'avez pas modifié le fichier INI, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7060 (Windows)

Une erreur s'est produite lors du verrouillage des données de configuration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors du verrouillage des données de configuration.

Réponse

Si vous avez modifié les droits des données de configuration, vérifiez votre modification et corrigez-la. Si vous n'avez pas modifié les données de configuration, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7061

Une strophe attendue dans un fichier INI est manquante ou contient des erreurs.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une strophe attendue est manquante dans MQS.INI ou gestionnaire de files d'attente QM.INI ou la section contient des erreurs.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ7061 (Tandem)

Une strophe attendue dans un fichier INI est manquante ou contient des erreurs.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une strophe attendue est manquante dans le fichier MQSINI ou dans un fichier QMINI du gestionnaire de files d'attente ou la strophe contient des erreurs.

Réponse

Si vous avez modifié le contenu du fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ7061 (Windows)

Une section attendue dans les données de configuration est manquante ou contient des erreurs.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une section attendue est manquante dans les données de configuration ou la section contient des erreurs.

Réponse

Si vous avez modifié les données de configuration, vérifiez votre modification et corrigez-la.

AMQ7062

Impossible d'accéder à un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'accès au fichier MQS.INI ou au fichier QM.INI d'un gestionnaire de files d'attente est refusé.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ7062 (Tandem)

Impossible d'accéder à un fichier INI.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'accès au fichier MQSINI ou à un fichier QMINI du gestionnaire de files d'attente est refusé.

Réponse

Si vous avez modifié les autorisations de fichier INI, vérifiez et rectifiez la modification.

AMQ7062 (Windows)

Impossible d'accéder aux données de configuration.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'accès aux données de configuration est refusé.

Réponse

Si vous avez modifié les droits des données de configuration, vérifiez votre modification et corrigez-la.

AMQ7063

Un fichier INI est manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

MQS.INI ou gestionnaire de files d'attente QM.INI est manquant.

Réponse

Si vous avez modifié le fichier INI, récupérez le fichier précédent et renouvelez l'opération.

AMQ7063 (Tandem)

Un fichier INI est manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier MQSINI ou un fichier QMINI de gestionnaire de files d'attente est manquant.

Réponse

Si vous avez modifié le fichier INI, récupérez le fichier précédent et renouvelez l'opération.

AMQ7063 (Windows)

Les données de configuration sont manquantes.

Gravité

20: Erreur

Explication

Les données de configuration de WebSphere MQ sont manquantes.

Réponse

Si vous avez modifié les données de configuration, récupérez les données de configuration précédentes et renouvelez l'opération.

AMQ7064

Chemin d'accès au journal non valide ou inaccessible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le chemin d'accès au journal indiqué n'a pas pu être utilisé par le gestionnaire de files d'attente. Cela peut être dû au fait que le chemin n'existe pas, que le gestionnaire de files d'attente ne peut pas écrire dans le chemin ou que le chemin se trouve sur une unité distante.

Réponse

Vérifiez que le chemin d'accès au journal existe et que le gestionnaire de files d'attente dispose des droits d'accès en lecture et en écriture sur ce dernier. Si le gestionnaire de files d'attente existe déjà, vérifiez que l'attribut LogPath du fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente correspond au chemin d'accès au journal prévu.

AMQ7064 (IBM i)

Identificateur de pool de mémoire secondaire introuvable.

Explication

L'identificateur de pool de mémoire secondaire indiqué n'existe pas sur le système et n'a pas pu être utilisé par le gestionnaire de files d'attente pour créer un récepteur de journal.

Réponse

Indiquez *SYSTEM ou l'identificateur d'un pool de mémoire secondaire existant, puis renouvelez la demande. Vous pouvez utiliser la commande WRKDSKSTS pour vérifier l'affectation des unités de disques aux pools de mémoire secondaire.

AMQ7065

Espace insuffisant sur le disque.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'opération ne peut pas aboutir en raison d'un manque d'espace disque.

Réponse

Libérez de l'espace disque ou réduisez l'espace requis par la commande que vous souhaitez exécuter.

AMQ7066

Il n'existe aucune transaction préparée ou terminée de manière heuristique correspondante.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Il n'y a pas de transactions préparées à résoudre ou de transactions terminées de manière heuristique qui correspondent aux paramètres indiqués.

Réponse

Aucune.

AMQ7068

Le fichier des droits d'accès contient une strophe qui n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur de syntaxe a été détectée dans l'un des fichiers contenant les informations relatives aux autorisations pour le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Corrigez le contenu du fichier des autorisations incorrect en l'éditant.

AMQ7069

Le gestionnaire de files d'attente a été créé mais ne peut pas être désigné comme gestionnaire par défaut.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lors de sa création, le gestionnaire de files d'attente a été défini comme gestionnaire par défaut de la machine. Toutefois, bien que le gestionnaire de files d'attente ait été créé, une erreur est survenue lors de sa désignation comme gestionnaire par défaut. Il se peut qu'aucun gestionnaire de files d'attente par défaut ne soit défini pour la machine à l'heure actuelle.

Réponse

Il s'agit probablement d'un problème lié au fichier ini à l'échelle de la machine. Vérifiez que le fichier existe, ainsi que ses droits d'accès et son contenu. Si vous disposez d'une copie de sauvegarde de ce fichier, synchronisez le contenu des deux fichiers et supprimez la copie de sauvegarde. Enfin, mettez à jour manuellement le fichier ini à l'échelle de la machine pour spécifier le gestionnaire de files d'attente par défaut souhaité ou supprimez et recréez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7069 (Windows)

Le gestionnaire de files d'attente a été créé mais ne peut pas être désigné comme gestionnaire par défaut.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lors de sa création, le gestionnaire de files d'attente a été défini comme gestionnaire par défaut de la machine. Toutefois, bien que le gestionnaire de files d'attente ait été créé, une erreur est survenue lors de sa désignation comme gestionnaire par défaut. Il se peut qu'aucun gestionnaire de files d'attente par défaut ne soit défini pour la machine à l'heure actuelle.

Réponse

Il y a probablement un problème avec les données de configuration. Mettez à jour les données de configuration pour spécifier le gestionnaire de files d'attente par défaut souhaité, ou supprimez et recréez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7072

Strophe de fichier qm.ini non valide. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une strophe non valide a été trouvée dans le fichier qm.ini. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réponse

Corrigez l'erreur et retentez l'opération.

AMQ7072 (Tandem)

Section de fichier QMINI non valide. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une strophe de fichier QMINI non valide a été trouvée. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réponse

Corrigez l'erreur et retentez l'opération.

AMQ7072 (Windows)

Strophe non valide. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une strophe non valide a été trouvée. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réponse

Corrigez l'erreur, puis réexécutez l'opération.

AMQ7073

La taille du journal n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La taille ou le nombre des fichiers journaux n'est pas compris dans la plage de valeurs admises.

Réponse

Vérifiez que les paramètres de journal que vous spécifiez sont compris dans la plage valide.

AMQ7074

Clé de section inconnue <insert_4> à la ligne <insert_1> du fichier ini <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La ligne <insert_1> du fichier de configuration <insert_3> contenait une strophe appelée <insert_3>. Cette section n'est pas reconnue.

Réponse

Vérifiez le contenu du fichier, puis relancez l'opération.

AMQ7074 (Windows)

Clé de section inconnue <insert_4> à l'adresse <insert_3> dans les données de configuration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La clé <insert_3> contenait une strophe appelée <insert_4>. Cette section n'est pas reconnue.

Réponse

Vérifiez le contenu des données de configuration et relancez l'opération.

AMQ7074 (IBM i)

Clé de section inconnue.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La ligne <insert_1> du fichier de configuration <insert_3> contenait une clé de section <insert_4>. Cette section n'est pas reconnue.

Réponse

Vérifiez le contenu du fichier, puis relancez l'opération.

AMQ7075

Attribut inconnu dans le fichier ini.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La ligne <insert_1> du fichier de configuration <insert_3> contenait un attribut appelé <insert_4> qui n'est pas valide. Cet attribut n'est pas reconnu dans ce contexte.

Réponse

Vérifiez le contenu du fichier, puis relancez l'opération.

AMQ7075 (Windows)

Attribut inconnu <insert_4> dans <insert_3> dans les données de configuration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La clé <insert_3> dans les données de configuration contenait un attribut appelé <insert_4> qui n'est pas valide. Cet attribut n'est pas reconnu dans ce contexte.

Réponse

Vérifiez le contenu des données de configuration et relancez l'opération.

AMQ7076

Valeur d'attribut non valide dans le fichier ini.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La ligne <insert_1> du fichier de configuration <insert_3> contenait la valeur <insert_5> qui n'est pas valide pour l'attribut <insert_4>.

Réponse

Vérifiez le contenu du fichier, puis relancez l'opération.

AMQ7076 (Windows)

La valeur <insert_5> n'est pas valide pour l'attribut <insert_4> à l'adresse <insert_3> dans les données de configuration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La clé <insert_3> dans les données de configuration contenait la valeur <insert_5> qui n'est pas valide pour l'attribut <insert_4>.

Réponse

Vérifiez le contenu des données de configuration et relancez l'opération.

AMQ7077

Vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'opération demandée.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez tenté d'émettre une commande pour le gestionnaire de files d'attente. Vous n'êtes pas autorisé à exécuter cette commande.

Réponse

Prenez contact avec votre administrateur système afin qu'il exécute la commande pour vous. Vous pouvez aussi lui demander de vous accorder les droits permettant d'exécuter la commande.

AMQ7078

Vous avez entré un type d'objet qui n'est pas valide avec un nom de profil générique.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous avez entré un type d'objet *ALL ou *MQM et un nom d'objet contenant des caractères génériques. Cette combinaison n'est pas valide.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7080

Aucun objet traité.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Aucun objet n'a été traité, soit parce qu'aucun objet ne correspond aux critères indiqués, soit parce que les objets trouvés ne nécessitent pas de traitement.

Réponse

Aucune.

AMQ7081

Objet <insert_3>, type <insert_4> recréé.

Gravité

0: Informations

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> a été recréé à partir de son image de support.

Réponse

Aucune.

AMQ7082

L'objet <insert_3>, type <insert_4> n'est pas endommagé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> ne peut pas être recréé car il n'est pas endommagé.

Réponse

Aucun

AMQ7083

Un problème de ressource a été rencontré par la commande.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande a échoué en raison d'un problème de ressource. Il se peut que le journal soit saturé ou que la commande ne dispose pas de suffisamment de mémoire.

Réponse

Consultez les messages précédents pour diagnostiquer le problème. Résolvez le problème et retentez l'opération.

AMQ7084

Objet <insert_3>, type <insert_4> endommagé.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> a été endommagé. L'objet doit être supprimé ou, si le gestionnaire de files d'attente prend en charge la reprise sur incident lié au support, recréé à partir de son image de support.

Réponse

Supprimez l'objet ou recréez-le à partir de son image de support.

AMQ7085

Objet <insert_3>, type <insert_4> introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> est introuvable.

Réponse

Aucune.

AMQ7086

Image de support pour l'objet <insert_3>, type <insert_4> enregistrée.

Gravité

0: Informations

Explication

L'image de support de l'objet <insert_3>, type <insert_4>, définie dans le gestionnaire de files d'attente <insert_5>, a été enregistrée.

Réponse

Aucune.

AMQ7087

L'objet <insert_3>, type <insert_4> est un objet temporaire

Gravité

20: Erreur

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> est un objet temporaire. Les opérations de reprise sur support ne sont pas autorisées sur les objets temporaires.

Réponse

Aucune.

AMQ7088

Objet <insert_3>, type <insert_4> en cours d'utilisation.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> est utilisé. Elle est ouverte dans une application ou, s'il s'agit d'une file d'attente locale, elle contient des messages non validés.

Réponse

Vérifiez que l'objet n'est ouvert par aucune application et qu'il n'y a pas de messages non validés sur l'objet, s'il s'agit d'une file d'attente locale. puis renouvelez l'opération.

AMQ7089

La reprise sur incident lié au support est déjà en cours.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une autre opération de reprise sur incident lié au support est déjà en cours. Une seule opération de reprise sur incident sur support est admise à la fois.

Réponse

Attendez que l'opération de reprise sur incident sur support existante soit terminée, puis renouvelez l'opération.

AMQ7090 (Windows)

Le CCSID du gestionnaire de files d'attente n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le CCSID à utiliser par le gestionnaire de files d'attente est incorrect pour les raisons suivantes:

- 1) Il s'agit d'un CCSID DBCS.
- 2) Le codage CCSID n'est ni ASCII, ni ASCII. Les codages EBCDIC ou UCS2 ne sont pas valides sur cette machine.
- 3) Le codage CCSID est inconnu.

Réponse

Vérifiez que le CCSID est valide pour la machine sur laquelle vous travaillez.

AMQ7090 (IBM i)

Le CCSID du gestionnaire de files d'attente n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le CCSID à utiliser par le QMGR n'est pas valide pour la plateforme IBM i. Le codage CCSID doit être une valeur EBCDIC valide.

Réponse

Vérifiez que le CCSID que vous avez entré est une valeur EBCDIC valide.

AMQ7091

Vous modifiez les autorisations pour le gestionnaire de files d'attente, mais vous avez spécifié un nom d'objet.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La modification des autorisations pour un gestionnaire de files d'attente ne peut être effectuée qu'à partir de celui-ci. Vous ne devez pas spécifier de nom d'objet.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7092

Un nom d'objet est requis mais vous n'en avez pas spécifié.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande requiert un nom d'objet, mais vous n'en avez spécifié aucun.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7093

Un type d'objet est requis mais vous n'en avez pas spécifié.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande requiert le type de l'objet, mais vous ne l'avez pas spécifié.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7094

Vous avez spécifié un type d'objet non valide, ou plusieurs types d'objet.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le type d'objet spécifié n'est pas valide ou vous avez spécifié plusieurs types d'objet dans une commande qui n'en admet qu'un.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7095

Un nom d'entité est requis mais vous n'en avez pas spécifié.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande requiert un ou plusieurs noms d'entité, mais vous n'en avez spécifié aucun. Les entités peuvent être des principaux ou des groupes.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7096

Vous avez omis de fournir une spécification d'autorisation d'accès requise.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande définit les autorisations sur les objets WebSphere MQ . mais vous avez omis de spécifier les autorisations à définir.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7097

Vous avez fourni une spécification d'autorisation qui n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La spécification d'autorisation que vous avez fournie à la commande contient un ou plusieurs éléments qui n'ont pas pu être interprétés.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7098

La commande n'accepte qu'un seul nom d'entité. Vous en avez spécifié plusieurs.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande ne peut accepter qu'un seul nom de groupe ou de dispositif principal. Vous en avez spécifié plusieurs.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la.

AMQ7099

L'entité *<insert_3>* possède les autorisations suivantes pour l'objet *<insert_4 >*:

Gravité

0: Informations

Explication

Message d'information. La liste des autorisations est la suivante.

Réponse

Aucune.

AMQ7100

Nouvelles fonctions jusqu'au niveau de commande *<insert_1>* activées.

Gravité

0: Informations

Explication

Le niveau de commande du gestionnaire de files d'attente a été augmenté et toute nouvelle fonction introduite a été activée pour être utilisée.

Réponse

Aucune.

AMQ7104

Le gestionnaire de ressources *<insert_1>* a été préparé.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message indique l'état d'un gestionnaire de ressources par rapport à une transaction en attente de validation.

Réponse

Aucune.

AMQ7105

Le gestionnaire de ressources <insert_1> a été validé.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message indique l'état d'un gestionnaire de ressources par rapport à une transaction en attente de validation.

Réponse

Aucune.

AMQ7106

Le gestionnaire de ressources <insert_1> a été annulé.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message indique l'état d'un gestionnaire de ressources par rapport à une transaction en attente de validation.

Réponse

Aucune.

AMQ7107

Le gestionnaire de ressources <insert_1> est <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message indique le numéro d'identification et le nom d'un gestionnaire de ressources.

Réponse

Aucune.

AMQ7108

Toutes les transactions en attente de validation ont été résolues

Gravité

0: Informations

Explication

Toutes les transactions en attente de validation coordonnées en interne ont été résolues. Ce message indique que la commande RSVMQTRN avec l'option -a a abouti.

Réponse

Aucune.

AMQ7108 (IBM i)

Toutes les transactions en attente de validation ont été résolues

Gravité

0: Informations

Explication

Toutes les transactions en attente de validation coordonnées en interne ont été résolues.

Réponse

Aucune.

AMQ7109

Une décision a été prise pour un gestionnaire de ressources non disponible.

Gravité

0: Informations

Explication

Une décision concernant une transaction en attente de validation coordonnée en interne a été prise pour le compte du gestionnaire de ressources non disponible. Ce message indique que la commande RSVMQTRN avec l'option -r a abouti.

Réponse

Aucune.

AMQ7110

Image de support du fichier de synchronisation enregistrée.

Gravité

0: Informations

Explication

L'image de support du fichier de synchronisation a été enregistrée.

Réponse

Aucune.

AMQ7111

Le gestionnaire de ressources <insert_1> a participé.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message indique l'état d'un gestionnaire de ressources par rapport à une transaction en attente de validation.

Réponse

Aucune.

AMQ7112

Le numéro de transaction <insert_1>, <insert_2> a rencontré une erreur.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message permet de signaler le numéro d'une transaction en attente de validation qui a rencontré une erreur avec un ou plusieurs gestionnaires de ressources.

Réponse

Consultez le journal des erreurs du gestionnaire de files d'attente pour plus d'informations sur les gestionnaires de ressources en erreur. Vérifiez que les gestionnaires de ressources qui étaient en erreur fonctionnent correctement et redémarrez le gestionnaire de files d'attente. Si l'incident persiste, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Prenez contact avec le centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7113

L'argument de nom de base de données, -rn, est manquant dans la commande crtmqm

Gravité

20: Erreur

Explication

L'indicateur requis, -rn, a été omis de la commande crtmqm

Réponse

Ajoutez l'indicateur et le nom de base de données associé, puis soumettez-le à nouveau.

AMQ7114

L'argument de mot de passe de la base de données, -rp, est manquant dans la commande crtmqm

Gravité

20: Erreur

Explication

L'indicateur requis, -rp, a été omis de la commande crtmqm

Réponse

Ajoutez l'indicateur et le mot de passe de base de données associé, puis soumettez-le à nouveau.

AMQ7115

L'argument de type de base de données, -rt, est manquant dans la commande crtmqm

Gravité

20: Erreur

Explication

L'indicateur requis, -rt, a été omis de la commande crtmqm

Réponse

Ajoutez l'indicateur et le type de base de données associé, puis soumettez-le à nouveau.

AMQ7116

L'argument de type de base de données, -rt, comporte plus de 8 caractères

Gravité

20: Erreur

Explication

L'argument fourni avec l'indicateur -rt comporte plus de 8 caractères

Réponse

Réduisez la longueur de l'argument de type de base de données et soumettez-le à nouveau

AMQ7117

Echec du chargement de la bibliothèque partagée MSD.

Gravité

20: Erreur

Explication

La bibliothèque partagée MSD n'a pas été localisée ou n'a pas pu être chargée correctement.

Réponse

Assurez-vous que le type de base de données est spécifié correctement lors de la création d'un gestionnaire de files d'attente car il est utilisé pour former le nom de la bibliothèque partagée à charger. Des informations supplémentaires sur l'échec peuvent être trouvées dans les journaux FFST. Vérifiez également que la bibliothèque partagée MSD est correctement installée.

AMQ7118

Le numéro de transaction < insert_1 >, < insert_2 > est validé de manière heuristique.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message est utilisé pour signaler le nombre de transactions validées de manière heuristique.

Réponse

Aucune.

AMQ7119

Le numéro de transaction < insert_1 >, < insert_2 > est annulé de manière heuristique.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message permet de signaler le nombre de transactions annulées de manière heuristique.

Réponse

Aucune.

AMQ7120

La licence de période d'essai de cette copie de WebSphere MQ a expiré.

Gravité

20: Erreur

Explication

Cette copie de WebSphere MQ a été concédée pour être utilisée en mode d'évaluation pendant une période limitée uniquement. Cette période est arrivée à expiration.

Réponse

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ

AMQ7121

La période d'essai de cette copie de WebSphere MQ est maintenant arrivée à expiration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Cette copie de WebSphere MQ a été concédée sous licence pour une période limitée uniquement. Cette période est arrivée à expiration.

Réponse

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ

AMQ7122

Le contrat de licence de la période d'essai n'a pas été accepté.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lorsque le contrat de licence de la période d'essai est affiché, l'utilisateur doit l'accepter pour que cette copie de WebSphere MQ puisse être utilisée.

Réponse

Soumettez à nouveau la commande et acceptez le contrat.

AMQ7123

Il reste un jour dans la période d'essai pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une durée limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7124

Il s'agit du dernier jour de la période d'essai pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

10: Avertissement

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une durée limitée uniquement.

Réponse

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ

AMQ7125

Il reste <insert_1> jours dans la période d'essai pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une durée limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7126

Cette copie de WebSphere MQ est maintenant en cours d'exécution en mode production.

Gravité

0: Informations

Explication

Une licence de production a été installée pour cette copie de WebSphere MQ

Réponse

Aucune.

AMQ7127

Appuyez sur Entrée lorsque vous avez lu les messages

Gravité

0: Informations

Explication

Un ou plusieurs messages se sont affichés. Ils disparaîtront une fois que vous aurez appuyé sur la touche Entrée.

Réponse

Appuyez sur la touche Entrée lorsque les messages ne sont plus nécessaires.

AMQ7128

Aucune licence n'est installée pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

20: Erreur

Explication

L'installation de WebSphere MQ n'est pas valide car aucune licence de production, bêta ou de période d'essai n'a été installée.

Réponse

Vérifiez que les étapes d'installation décrites dans la documentation du Guide d'initiation ont été suivies et, si le problème persiste, utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7129

La période d'essai de cette copie de WebSphere MQ a déjà été démarrée.

Gravité

0: Informations

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une période limitée uniquement et la période d'essai a été démarrée précédemment.

Réponse

Aucune.

AMQ7130

Cette copie de WebSphere MQ s'exécute en mode production.

Gravité

0: Informations

Explication

Une licence de production a été installée pour cette copie de WebSphere MQ . Il est impossible de démarrer une période bêta ou d'essai.

Réponse

Aucune.

AMQ7131

Contrat de licence international pour l'évaluation des programmes

Chapitre 1 - Dispositions Générales

Veillez lire attentivement ce contrat avant d'utiliser le Logiciel. IBM OCTROIE UNE LICENCE POUR LE PROGRAMME UNIQUEMENT SI VOUS ACCEPTEZ D'ABORD LES DISPOSITIONS DU PRÉSENT CONTRAT. Vous acceptez les dispositions du présent contrat en utilisant le Logiciel. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES DISPOSITIONS DU PRÉSENT CONTRAT, RENVOYEZ RAPIDEMENT LE LOGICIEL INUTILISÉ À IBM.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7132

Le Logiciel est la propriété d'International Business Machines Corporation ou de l'une de ses filiales (IBM) ou d'un fournisseur IBM . Il est protégé par des droits d'auteur et est concédé sous licence et n'est pas vendu.

Le terme "programme" désigne le programme original et toutes ses copies, en tout ou en partie. Un Logiciel se compose d'instructions lisibles par machine, de ses composants, de données, de contenus audiovisuels (tels que des images, du texte, des enregistrements ou des images) et de documents sous licence associés.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7133

Le présent Contrat comprend le Chapitre 1-Dispositions générales et le Chapitre 2-Dispositions nationales particulières et constitue l'intégralité de l'accord relatif à l'utilisation du présent Logiciel et remplace toute communication verbale ou écrite antérieure entre le Client et IBM. Les dispositions de la Partie 2 peuvent remplacer ou modifier celles de la Partie 1.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7134

1. Licence

Utilisation du programme

IBM vous accorde une licence non exclusive et non transférable pour utiliser le Logiciel.

Vous pouvez 1) utiliser le Logiciel uniquement à des fins d'évaluation, de test ou de démonstration en interne, à titre d'essai ou d'essai et 2) effectuer et installer un nombre raisonnable de copies du

Logiciel à l'appui d'une telle utilisation, sauf si IBM identifie un nombre spécifique de copies dans la documentation accompagnant le Logiciel. Les dispositions de cette licence s'appliquent à chaque copie que vous faites. Vous reproduisez l'avis de droit d'auteur et toute autre mention de propriété sur chaque copie, ou copie partielle, du Logiciel.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7135

LE PROGRAMME PEUT CONTENIR UNE UNITE DE DESACTIVATION QUI EMPECHERA SON UTILISATION A L'EXPIRATION DE CETTE LICENCE. VOUS NE POUVEZ PAS MODIFIER CETTE UNITE DE DESACTIVATION OU LE PROGRAMME. Vous devez prendre les précautions nécessaires pour éviter toute perte de données au moment de l'expiration du logiciel.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7136

Vous vous assurerez 1) de tenir un registre de toutes les copies du Programme et 2) de vous assurer que toute personne qui utilise le Programme ne le fait que pour votre utilisation autorisée et conformément aux dispositions du présent Contrat.

Vous ne pouvez pas 1) utiliser, copier, modifier ou distribuer le Logiciel, sauf disposition contraire du présent Contrat ; 2) désassembler, décompiler ou traduire le Logiciel de quelque manière que ce soit, à l'exception de ce qui est expressément autorisé par la loi, sans possibilité de renonciation contractuelle ; ou 3) concéder des sous-licences, louer ou louer le Logiciel.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7137

Cette licence commence avec votre première utilisation du Logiciel et se termine 1) à partir de la durée ou de la date indiquée dans la documentation accompagnant le Logiciel ou 2) lorsque le Logiciel se désactive automatiquement. Sauf si IBM indique dans la documentation accompagnant le Logiciel que vous pouvez conserver le Logiciel (auquel cas des frais supplémentaires peuvent s'appliquer), vous détruirez le Logiciel et toutes ses copies effectuées dans les dix jours suivant la fin de la licence.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7138

2. Pas de garantie

SOUS RESERVE DE TOUTE GARANTIE LEGALE QUI NE PEUT ETRE EXCLUE, IBM N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LA GARANTIE DE NON-CONTREFAÇON ET LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE, CONCERNANT LE LOGICIEL OU LE SUPPORT TECHNIQUE, LE CAS ECHEANT. IBM N'OFFRE AUCUNE GARANTIE CONCERNANT LA CAPACITE DU PROGRAMME A TRAITER, FOURNIR ET / OU RECEVOIR CORRECTEMENT LES DONNEES DE DATE DANS ET ENTRE LES 20TH ET 21ST SIÈCLES.

Cette exclusion s'applique également aux sous-traitants, fournisseurs ou développeurs de logiciels d'IBM (collectivement appelés "fournisseurs").

Les fabricants, les fournisseurs ou les éditeurs de Logiciels nonIBM peuvent fournir leurs propres garanties.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7139

3. Limitation de responsabilité

NI \$TAG1 IBM \$TAG2 NI SES FOURNISSEURS NE SONT RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES PERTES DE PROFITS, LES PERTES D'ÉCONOMIES OU TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU AUTRE DOMMAGE ÉCONOMIQUE CONSÉCUTIF, MÊME SI IBM EST INFORMÉ DE LEUR POSSIBILITÉ. CERTAINES JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, DE SORTE QUE L'EXCLUSION OU LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7140

4. Généralités

Aucune disposition du présent accord n'affecte les droits légaux des consommateurs qui ne peuvent être levés ou limités par un contrat.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7141

IBM peut résilier votre licence si vous ne respectez pas les dispositions du présent Contrat. Si IBM le fait, vous devez immédiatement détruire le Logiciel et toutes les copies que vous en avez faites.

Vous ne pouvez pas exporter le programme.

Ni vous ni IBM n'intenter d'action en justice au titre du présent Contrat plus de deux ans après l'apparition de la cause de l'action, sauf disposition contraire de la loi locale sans possibilité de renonciation ou de limitation contractuelle.

Ni vous ni IBM n'êtes responsables du non-respect de toute obligation en raison de causes échappant à son contrôle.

Il n'y a pas de frais supplémentaires pour l'utilisation du Logiciel pendant la durée de cette licence.

IBM ne fournit pas de services de logiciel ou de support technique, sauf indication contraire de la part d' IBM .

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7142

Répondez "oui" pour accepter l'accord. Répondez "non" si vous n'acceptez pas les termes de l'accord. Répondez 'non'et soumettez à nouveau la commande si vous souhaitez lire à nouveau l'accord.

Gravité

0: Informations

Explication

Le contrat de licence de la période d'essai a été affiché à l'utilisateur et celui-ci doit maintenant l'accepter ou le rejeter.

Réponse

Répondez 'oui'ou'non'et appuyez sur'Entrée'.

AMQ7143

Appuyez sur la touche Entrée pour continuer

Gravité

0: Informations

Explication

Une partie du contrat de licence de la période d'essai a été affichée pour l'utilisateur. L'utilisateur doit appuyer sur la touche Entrée pour indiquer qu'il est prêt à afficher la partie suivante du contrat.

Réponse

Appuyez sur la touche Entrée lorsque vous êtes prêt à afficher la partie suivante du contrat.

AMQ7144

Les lois du pays dans lequel vous acquérez le programme régissent le présent accord, sauf 1) en Australie, les lois de l'État ou du territoire dans lequel la transaction est effectuée régissent le présent accord ; 2) en Albanie, en Arménie, en Biélorussie, en Bosnie-Herzégovine, en Bulgarie, en Croatie, en République tchèque, en Géorgie, en Hongrie, au Kazakhstan, au Kirghizistan, en ex-République yougoslave de Macédoine (ARYM), en Moldavie, en Pologne, en Roumanie, en Russie, en République slovaque, en Slovénie, en Ukraine et en République fédérale de Yougoslavie, les lois de l'Autriche régissent le présent accord ; 3) au Royaume-Uni, tous les différends relatifs au présent accord seront régis par le droit anglais et seront soumis à la compétence exclusive des tribunaux anglais ; 4) au Canada, les lois de la province de l'Ontario régissent le présent accord ; et 5) aux États-Unis et à Porto Rico, et en République populaire de Chine, les lois de l'État de New York régissent le présent accord.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7145

Partie 2-Dispositions nationales particulières

AUSTRALIE:

Aucune garantie (Section 2):

Le paragraphe suivant est ajouté à la présente section:

Bien qu' IBM indique qu'il n'existe aucune garantie, vous pouvez disposer de certains droits en vertu de la loi de 1974 sur les pratiques commerciales ou d'une autre législation et ces droits ne sont limités que dans la mesure permise par la législation applicable.

Limitation de la responsabilité (Section 3):

Le paragraphe suivant est ajouté à la présente section:

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7146

Lorsque IBM enfreint une condition ou une garantie implicite dans la loi de 1974 sur les pratiques commerciales, la responsabilité d' IBM est limitée à la réparation ou au remplacement des biens ou à la fourniture de biens équivalents. Lorsque cette condition ou garantie se rapporte à un droit de vente, de possession discrète ou de propriété claire, ou que les biens sont d'une nature habituellement acquise à des fins personnelles, domestiques ou domestiques ou de consommation, aucune des limitations du présent paragraphe ne s'applique.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7147

NOUVELLE-ZÉLANDE:

Aucune garantie (Section 2):

Le paragraphe suivant est ajouté à la présente section:

Bien qu' IBM indique qu'il n'existe aucune garantie, vous pouvez avoir certains droits en vertu de la loi Consumer Guarantees Act 1993 ou d'autres lois qui ne peuvent pas être exclues ou limitées. La loi Consumer Garanties Act 1993 ne s'appliquera pas aux biens et services fournis par IBM , si vous avez besoin de ces biens et services dans le cadre d'une entreprise telle que définie dans la loi.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7148

Limitation de la responsabilité (Section 3):

Le paragraphe suivant est ajouté à la présente section:

Lorsque des produits ou des services ne sont pas acquis aux fins d'une entreprise telle que définie dans la loi de 1993 sur les garanties pour les consommateurs, les limitations de la présente section sont soumises aux limitations de cette loi.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7149

ALLEMAGNE: Exclusion de garantie (Section 2):

Les paragraphes suivants sont ajoutés à la présente section:

La période de garantie minimale pour les Logiciels est de six mois.

Dans le cas où un programme est exécuté sans spécifications, nous garantirons seulement que les informations du programme décrivent correctement le programme et que le programme peut être utilisé conformément aux informations du programme. Vous devez vérifier la facilité d'utilisation en fonction des informations du programme au cours de la période de "garantie de remboursement".

Limitation de la responsabilité (Section 3):

Le paragraphe suivant est ajouté à la présente section:

Les limitations et exclusions spécifiées dans le Contrat ne s'appliqueront pas aux dommages causés par IBM en cas de fraude ou de négligence grave, et pour une garantie expresse.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7150

INDE:

Généralités (section 4):

Le paragraphe suivant remplace le quatrième paragraphe de la présente section:

Si aucune action en justice ou autre action en justice n'est intentée, dans un délai de deux ans à compter de l'apparition de la cause de l'action, à l'égard de toute réclamation que l'une des parties pourrait avoir contre l'autre, les droits de la partie concernée à l'égard de cette réclamation seront perdus et l'autre partie sera libérée de ses obligations à l'égard de cette réclamation.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7151

IRLANDE:

Aucune garantie (Section 2):

Le paragraphe suivant est ajouté à la présente section:

Sauf disposition contraire stipulée dans les présentes conditions générales, toutes les conditions légales, y compris toutes les garanties implicites, mais sans préjudice de la généralité de ce qui précède, toutes les garanties implicites de la loi de 1893 sur la vente de biens ou de la loi de 1980 sur la vente de biens et la fourniture de services sont par les présentes exclues.

ITALIE:

Limitation de la responsabilité (Section 3):

La présente section est remplacée par le texte suivant:

Sauf disposition contraire de la loi obligatoire, IBM n'est pas responsable des dommages qui pourraient survenir.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7152

ROYAUME-UNI:

Limitation de la responsabilité (Section 3):

Le paragraphe suivant est ajouté à la présente section à la fin du premier paragraphe:

La limitation de responsabilité ne s'appliquera à aucun manquement aux obligations d' IBM découlant de l'article 12 de la loi de 1979 sur la vente de biens ou de l'article 2 de la loi de 1982 sur la fourniture de biens et de services.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de la période d'essai qui doit être accepté avant qu'une période d'essai puisse commencer. Une période d'essai permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7153

Impossible d'installer une licence pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

20: Erreur

Explication

Une licence de période de production, bêta ou d'essai n'a pas pu être installée pour cette copie de WebSphere MQ car le fichier 'nodelock' du répertoire 'qmgrs/@SYSTEM' n'a pas pu être créé ou mis à jour.

Réponse

Vérifiez la propriété et les droits du répertoire 'qmgrs/@SYSTEM'.

AMQ7154

La licence de production de cette copie de WebSphere MQ a expiré.

Gravité

20: Erreur

Explication

La licence de production de cette copie de WebSphere MQ a une date d'expiration. Cette date a été dépassée.

Réponse

Prenez contact avec le centre de support IBM.

AMQ7155

Le fichier de licence est introuvable ou incorrect.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le programme nécessite que le fichier soit présent, disponible et soit un fichier de licence valide. Vous pouvez également obtenir cette erreur si vous essayez d'utiliser Advanced Message Security (par exemple, setmqspl) mais que le composant AMS n'est pas installé.

Réponse

Vérifiez que les étapes d'installation décrites dans la documentation ont été suivies et, si le problème persiste, utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7156

Cette copie de WebSphere MQ est déjà en cours d'exécution en mode production.

Gravité

0: Informations

Explication

Une licence de production a déjà été installée pour cette copie de WebSphere MQ

Réponse

Aucune.

AMQ7157

La licence de production n'est pas valide pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

20: Erreur

Explication

La licence <insert_3> a été installée mais il ne s'agit pas d'une licence de production valide pour cette copie de WebSphere MQ

Réponse

Relancez la commande SETMQPRD en indiquant le nom d'une licence de production valide.

AMQ7158

La licence de la période d'essai n'est pas valide pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

20: Erreur

Explication

La licence <insert_3> a été installée mais il ne s'agit pas d'une licence d'évaluation valide pour cette copie de WebSphere MQ

Réponse

Vérifiez que la version correcte du fichier est disponible.

AMQ7159

Une application FASTPATH s'est arrêtée de manière inattendue.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une application FASTPATH s'est arrêtée d'une manière qui ne permettait pas au gestionnaire de files d'attente de nettoyer les ressources détenues par cette application. Les ressources détenues par l'application ne peuvent être libérées qu'en arrêtant et en redémarrant le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle l'application s'est arrêtée de manière inattendue. Evitez d'arrêter les applications FASTPATH d'une manière qui empêche WebSphere MQ de libérer les ressources détenues par l'application.

AMQ7160

Objet du gestionnaire de files d'attente

Gravité

0: Informations

AMQ7161

catalogue d'objets

Gravité

0: Informations

AMQ7162

La commande setmqaut a abouti.

Gravité

0: Informations

AMQ7163 (IBM i)

WebSphere MQ <insert_2> démarré pour <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le PID du travail est <insert_2> le CCSID est <insert_1>. Le nom du travail est <insert_4>.

Réponse

Aucun

AMQ7164 (IBM i)

WebSphere MQ attend le démarrage d'un travail.

Gravité

0: Informations

Explication

WebSphere MQ a attendu <insert_1> secondes pour démarrer le travail <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente: <insert_5>

Réponse

Vérifiez que la file d'attente de travaux associée à la description de travail <insert_4> n'est pas suspendue et que la valeur du nombre maximal de travaux actifs dans l'entrée de file d'attente de travaux est suffisante pour permettre au travail de démarrer. Vérifiez que le sous-système associé à la file d'attente de travaux est actif et qu'une valeur suffisante est indiquée pour le nombre maximal de travaux pouvant être actifs en même temps.

AMQ7165

La licence bêta de cette copie de WebSphere MQ a expiré.

Gravité

20: Erreur

Explication

Cette copie de WebSphere MQ a été utilisée sous licence pour les tests bêta pour une période limitée uniquement. Cette période est arrivée à expiration.

Réponse

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ

AMQ7166

La période bêta de cette copie de WebSphere MQ est maintenant arrivée à expiration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Cette copie de WebSphere MQ a été concédée sous licence pour une période limitée uniquement. Cette période est arrivée à expiration.

Réponse

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ

AMQ7167

Le "Contrat de licence de version anticipée des programmes" n'a pas été accepté.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lorsque le contrat de licence IBM International License Agreement for Early Release of Programs est affiché, l'utilisateur doit l'accepter pour que cette copie de WebSphere MQ puisse être utilisée.

Réponse

Soumettez à nouveau la commande et acceptez le contrat.

AMQ7168

Il reste un jour dans la période de test bêta pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une durée limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7169

Il s'agit du dernier jour de la période de test bêta pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

10: Avertissement

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une durée limitée uniquement.

Réponse

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ

AMQ7170 (IBM i)

L'option n'est pas valide pour cette transaction.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'option de résolution n'est pas valide pour les transactions externes. Les options de validation et d'annulation ne sont pas valides pour les transactions internes ou les transactions terminées de manière heuristique. L'option Forget n'est valide que pour les transactions terminées de manière heuristique.

Réponse

Sélectionnez une autre option pour cette transaction.

AMQ7171

IBM pour la mise en production anticipée de logiciels

Chapitre 1 - Dispositions Générales

Veillez lire attentivement ce contrat avant d'utiliser le Logiciel. IBM OCTROIE UNE LICENCE POUR LE PROGRAMME UNIQUEMENT SI VOUS ACCEPTEZ D'ABORD LES DISPOSITIONS DU PRÉSENT CONTRAT. Vous acceptez les dispositions du présent contrat en utilisant le Logiciel. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES DISPOSITIONS DU PRÉSENT CONTRAT, RENVOYEZ RAPIDEMENT LE LOGICIEL INUTILISÉ À IBM.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7172

Le Logiciel est la propriété d'International Business Machines Corporation ou de l'une de ses filiales (IBM) ou d'un fournisseur IBM . Il est protégé par des droits d'auteur et est concédé sous licence et n'est pas vendu.

Le terme "programme" désigne le programme original et toutes ses copies, en tout ou en partie. Un Logiciel se compose d'instructions lisibles par machine, de ses composants, de données, de contenus audiovisuels (tels que des images, du texte, des enregistrements ou des images) et de documents sous licence associés.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7173

Le terme "version anticipée" signifie que le programme n'est pas officiellement diffusé ou n'est pas disponible en général. Le terme ne signifie pas que le Programme sera officiellement publié ou rendu disponible de façon générale. IBM ne garantit pas qu'un Logiciel officiellement publié ou mis à disposition de manière générale sera similaire ou compatible avec les versions de l'édition antérieure.

LE PRÉSENT CONTRAT COMPREND LA PARTIE 1-DISPOSITIONS GENERALES ET LA PARTIE 2-DISPOSITIONS NATIONALES PARTICULIÈRES. IL CONSTITUE L'INTÉGRALITÉ DE L'ACCORD RELATIF À L'UTILISATION DE CE LOGICIEL ET REMPLACE TOUTE COMMUNICATION VERBALE OU ECRIT ANTÉRIEURE ENTRE VOUS ET IBM. LES TERMES DE LA PARTIE 2 PEUVENT REMPLACER OU MODIFIER CEUX DE LA PARTIE 1.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7174

1.License

Utilisation du programme

IBM vous accorde une licence non exclusive et non transférable pour utiliser le Logiciel.

Vous pouvez

1) utiliser le Programme uniquement à des fins d'évaluation ou d'essai interne et

2) de créer et d'installer un nombre raisonnable de copies du Logiciel à l'appui d'une telle utilisation, sauf si IBM identifie un nombre spécifique de copies dans la documentation accompagnant le Logiciel. Les dispositions de cette licence s'appliquent à chaque copie que vous faites. Vous reproduisez l'avis de droit d'auteur et toute autre mention de propriété sur chaque copie, ou copie partielle, du Logiciel.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7175

LE PROGRAMME PEUT CONTENIR UNE UNITE DE DESACTIVATION QUI EMPECHERA SON UTILISATION A L'EXPIRATION DE CETTE LICENCE. VOUS NE POUVEZ PAS MODIFIER CETTE UNITE

DE DESACTIVATION OU LE PROGRAMME. Vous devez prendre les précautions nécessaires pour éviter toute perte de données au moment de l'expiration du logiciel.

Vous devrez

- 1) tenir un registre de toutes les copies du Programme et
- 2) s'assurer que toute personne qui utilise le Logiciel ne le fait que pour votre utilisation autorisée et conformément aux dispositions du présent Contrat.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7176

Vous ne pouvez pas

- 1) utiliser, copier, modifier ou distribuer le Logiciel, sauf disposition contraire du présent Contrat ;
- 2) désassembler, décompiler ou traduire de quelque manière que ce soit le Logiciel, sauf dans les cas expressément autorisés par la loi, sans possibilité de renonciation contractuelle ; ou
- 3) sous-licencier, louer ou louer le Programme.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7177

Cette licence commence avec votre première utilisation du programme et se termine

- 1) à compter de la durée ou de la date indiquée dans la documentation accompagnant le programme,
- 2) lorsque le programme se désactive automatiquement, ou
- 3) lorsque IBM met le Logiciel à disposition. Sauf si IBM indique dans la documentation accompagnant le Logiciel que vous pouvez conserver le Logiciel (auquel cas des frais supplémentaires peuvent s'appliquer), vous détruirez le Logiciel et toutes ses copies effectuées dans les dix jours suivant la fin de la licence.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7178

2.No

SOUS RESERVE DE TOUTE GARANTIE LEGALE QUI NE PEUT ETRE EXCLUE, IBM N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LA GARANTIE DE NON-CONTREFAÇON ET LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE, CONCERNANT LE LOGICIEL OU LE SUPPORT TECHNIQUE, LE CAS ECHEANT. IBM N'OFFRE AUCUNE GARANTIE CONCERNANT LA CAPACITE DU PROGRAMME A TRAITER, FOURNIR ET / OU RECEVOIR CORRECTEMENT LES DONNEES DE DATE DANS ET ENTRE LES 20TH ET 21ST SIÈCLES.

Cette exclusion s'applique également aux sous-traitants, fournisseurs ou développeurs de logiciels d'IBM (collectivement appelés "fournisseurs").

Les fabricants, les fournisseurs ou les éditeurs de Logiciels nonIBM peuvent fournir leurs propres garanties.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7179

3.Limitation de responsabilité

NI \$TAG1 IBM \$TAG2 NI SES FOURNISSEURS NE SONT RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES PERTES DE PROFITS, LES PERTES D'ÉCONOMIES OU TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU AUTRE DOMMAGE ÉCONOMIQUE CONSÉCUTIF, MÊME SI IBM EST INFORMÉ DE LEUR POSSIBILITÉ. CERTAINES JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, DE SORTE QUE L'EXCLUSION OU LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

4.Rights dans les données

Vous accordez à IBM tous les droits, titres et intérêts (y compris la propriété des droits d'auteur) sur les données, suggestions et éléments écrits liés à votre utilisation du Logiciel que vous fournissez à IBM. Si IBM l'exige, vous devez signer un document approprié pour attribuer ces droits.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7180

5.General

Aucune disposition du présent accord n'affecte les droits légaux des consommateurs qui ne peuvent être levés ou limités par un contrat.

IBM peut résilier votre licence si vous ne respectez pas les dispositions du présent Contrat. Si IBM le fait, vous devez immédiatement détruire le Logiciel et toutes les copies que vous en avez faites.

Vous n'exportez pas le programme.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7181

Ni vous ni IBM n'intenter d'action en justice au titre du présent Contrat plus de deux ans après l'apparition de la cause de l'action, sauf disposition contraire de la loi locale sans possibilité de renonciation ou de limitation contractuelle.

Ni vous ni IBM n'êtes responsables du non-respect de toute obligation en raison de causes échappant à son contrôle.

Il n'y a pas de frais supplémentaires pour l'utilisation du Logiciel pendant la durée de cette licence.

Aucune des parties ne facturera l'autre pour les droits sur les données ou tout travail effectué dans le cadre du présent Contrat.

IBM ne fournit pas de services de logiciel ou de support technique, sauf indication contraire de la part d' IBM .

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7182

Les lois du pays dans lequel vous acquérez le Logiciel régissent le présent Contrat, sauf

1) en Australie, les lois de l'État ou du territoire dans lequel la transaction est effectuée régissent le présent Accord ;

2) en Albanie, en Arménie, en Biélorussie, en Bosnie-Herzégovine, en Bulgarie, en Croatie, en République tchèque, en Géorgie, en Hongrie, au Kazakhstan, au Kirghizistan, dans l'ancienne République yougoslave de Macédoine (ARYM), en Moldavie, en Pologne, en Roumanie, en Russie, en République slovaque, en Slovénie, en Ukraine et en République fédérale de Yougoslavie, les lois de l'Autriche régissent le présent accord ;

3) au Royaume-Uni, tous les litiges relatifs au présent Contrat seront régis par le droit anglais et seront soumis à la compétence exclusive des tribunaux anglais ;

4) au Canada, les lois de la province de l'Ontario régissent la présente entente ; et

5) aux États-Unis et à Porto Rico, et en République populaire de Chine, les lois de l'État de New York régissent cet accord.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7183

Chapitre 2 - Dispositions Nationales Particulières

AUSTRALIE: Pas de garantie (Section 2): Le paragraphe suivant est ajouté à cette Section: Bien que IBM indique qu'il n'existe aucune garantie, vous pouvez avoir certains droits en vertu de la Trade Practices Act de 1974 ou d'une autre législation et ne sont limités que dans la mesure permise par la législation applicable.

Limitation de responsabilité (Section 3): Le paragraphe suivant est ajouté à cette Section: Lorsque IBM enfreint une condition ou une garantie implicite dans le Trade Practices Act de 1974, la responsabilité d'IBM est limitée à la réparation ou au remplacement des biens, ou à la fourniture de biens équivalents. Lorsque cette condition ou garantie se rapporte à un droit de vente, de possession discrète ou de propriété claire, ou que les biens sont d'une nature habituellement acquise à des fins personnelles, domestiques ou domestiques ou de consommation, aucune des limitations du présent paragraphe ne s'applique.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7184

ALLEMAGNE: Exclusion de garantie (Section 2): Les paragraphes suivants sont ajoutés à cette Section: La période de garantie minimale pour les Logiciels est de six mois. Si un Logiciel est livré sans spécifications, IBM s'assurera uniquement que les informations du Logiciel décrivent correctement le Logiciel et que le Logiciel peut être utilisé conformément aux informations du Logiciel. Vous devez vérifier la facilité d'utilisation en fonction des informations du programme au cours de la période de "garantie de remboursement".

Limitation de responsabilité (Section 3): Le paragraphe suivant est ajouté à cette Section: Les limitations et exclusions spécifiées dans le Contrat ne s'appliqueront pas aux dommages causés par IBM en cas de fraude ou de négligence grave, et pour garantie expresse.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7185

INDE: Généralités (Section 5): Le paragraphe suivant remplace le quatrième paragraphe de la présente Section: Si aucune poursuite ou autre action en justice n'est intentée, dans un délai de deux ans à compter de l'apparition de la cause de l'action, à l'égard de toute réclamation que l'une des parties pourrait avoir contre l'autre, les droits de la partie concernée à l'égard de cette réclamation seront perdus et l'autre partie sera libérée de ses obligations à l'égard de cette réclamation.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7186

IRLANDE: Pas de garantie (Section 2): Le paragraphe suivant est ajouté à la présente Section: Sauf disposition expresse dans les présentes conditions générales, toutes les conditions légales, y compris toutes les garanties implicites, mais sans préjudice de la généralité de ce qui précède, toutes les garanties implicites de la loi de 1893 sur la vente de biens ou de la loi de 1980 sur la vente de biens et la fourniture de services sont par les présentes exclues.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7187

ITALIE: Limitation de responsabilité (Article 3): La présente Clause est remplacée par le texte suivant: sauf disposition légale contraire, IBM n'est pas responsable des dommages qui pourraient survenir.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7188

Japan: Rights In Data (Section 4): Le paragraphe suivant est ajouté à cette Section: Vous acceptez également de céder à IBM les droits relatifs aux oeuvres dérivées, tels que définis dans les articles 27 et 28 de la loi japonaise sur le droit d'auteur. Vous acceptez également de ne pas exercer vos droits moraux.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7189

NOUVELLE-ZÉLANDE: Pas de garantie (Section 2): Le paragraphe suivant est ajouté à cette Section: Bien qu' IBM spécifie qu'il n'y a aucune garantie, vous pouvez avoir certains droits en vertu de la Consumer Guarantees Act 1993 ou d'autres lois qui ne peuvent pas être exclues ou limitées. La Consumer Guarantees Act 1993 ne s'appliquera pas aux biens ou services fournis par IBM , si vous avez besoin des biens et services pour les besoins d'une entreprise telle que définie dans cette loi.

Limitation de responsabilité (Section 3): Le paragraphe suivant est ajouté à la présente Section: Lorsque des Logiciels ne sont pas acquis aux fins d'une entreprise telle que définie dans la Consumer Guarantees Act de 1993, les limitations de la présente Section sont soumises aux limitations de cette Loi.

Gravité

0: Informations

Explication

Ceci fait partie du Contrat de Licence de Préversion des Logiciels qui doit être accepté avant qu'une période de test Bêta puisse être démarrée. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7190

ROYAUME-UNI: Limitation de responsabilité (Section 3): Le paragraphe suivant est ajouté à la présente Section à la fin du premier paragraphe: La limitation de responsabilité ne s'appliquera à aucun manquement aux obligations d' IBM découlant de la Section 12 de la Sale of Goods Act 1979 ou de la Section 2 de la Supply of Goods and Services Act 1982.

Gravité

0: Informations

Explication

Cela fait partie du contrat de licence de l'édition anticipée des logiciels (VZ125-5544-01 10/97 (MK002)) qui doit être accepté pour qu'une période de test bêta puisse commencer. Une version de test bêta permet d'utiliser une copie de WebSphere MQ pour une période limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7191

Il reste <insert_1> jours dans la période de test bêta pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une durée limitée uniquement.

Réponse

Aucune.

AMQ7192

La période de test bêta pour cette copie de WebSphere MQ a déjà été démarrée.

Gravité

0: Informations

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est concédée sous licence pour une période limitée uniquement et la période de test bêta a été démarrée précédemment.

Réponse

Aucune.

AMQ7193

Répondez "oui" pour accepter l'accord. Répondez "non" si vous n'acceptez pas les termes de l'accord. Répondez 'non' et soumettez à nouveau la commande si vous souhaitez lire à nouveau l'accord.

Gravité

0: Informations

Explication

Le contrat de licence IBM International License Agreement for Early Release of Programs a été présenté à l'utilisateur qui doit l'accepter ou le rejeter.

Réponse

Répondez 'oui' ou 'non' et appuyez sur 'Entrée'.

AMQ7194

Appuyez sur la touche Entrée pour continuer

Gravité

0: Informations

Explication

Une partie du contrat de licence IBM International License Agreement for Early Release of Programs a été affichée pour l'utilisateur. L'utilisateur doit appuyer sur la touche Entrée pour indiquer qu'il est prêt à afficher la partie suivante du contrat.

Réponse

Appuyez sur la touche Entrée lorsque vous êtes prêt à afficher la partie suivante du contrat.

AMQ7195

La licence de test bêta n'est pas valide pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

20: Erreur

Explication

La licence <insert_3> a été installée mais il ne s'agit pas d'une licence d'évaluation valide pour cette copie de WebSphere MQ

Réponse

Vérifiez que la version correcte du fichier est disponible.

AMQ7196

En installant ce produit, vous acceptez les Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciels IBM et les informations de licence fournies avec le produit.

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ7197

Une licence de production ou d'évaluation n'a pas pu être installée pour cette copie de WebSphere MQ

Gravité

20: Erreur

Explication

Cette copie de WebSphere MQ est une version bêta et ne peut pas être utilisée avec une licence de production ou d'évaluation.

Réponse

Désinstallez la version bêta de WebSphere MQ et installez la version de production ou d'essai.

AMQ7198

Nombre de licences achetées insuffisant.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'allocation de processeur acquise (<insert_1>) est inférieure au nombre de processeurs (<insert_2>) sur cette machine.

Réponse

Vérifiez qu'un nombre suffisant d'unités de licence a été acheté et utilisez la commande MQ setmqcap pour définir la capacité de processeur acquise pour cette installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du Guide d'initiation.

AMQ7198 (IBM i)

Nombre de licences achetées insuffisant.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La capacité de processeur acquise pour cette installation est de zéro.

Réponse

Assurez-vous qu'un nombre suffisant d'unités de licence a été acheté et utilisez la commande MQ CHGMQMCPAP pour définir la capacité de processeur acquise pour cette installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du Guide d'initiation.

AMQ7199

L'allocation de processeur achetée est définie sur <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

L'allocation de processeur acquise pour cette installation a été définie sur <insert_1> à l'aide de la commande MQ setmqcap.

Réponse

Aucune.

AMQ7199 (IBM i)

L'allocation de processeur achetée est définie sur <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

La capacité de processeur acquise pour cette installation a été définie sur <insert_1> à l'aide de la commande MQ CHGMQMCPAP.

Réponse

Aucune.

AMQ7200

La franchise de processeur achetée est <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

La capacité de processeur acquise est actuellement définie sur <insert_1>

Réponse

Vérifiez qu'un nombre suffisant d'unités de licence a été acheté et, si nécessaire, utilisez la commande MQ setmqcap pour modifier l'allocation de processeur acquise pour cette installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du Guide d'initiation.

AMQ7200 (IBM i)

La franchise de processeur achetée est <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

La capacité de processeur acquise est actuellement définie sur <insert_1>

Réponse

Vérifiez qu'un nombre suffisant d'unités de licence a été acheté et, si nécessaire, utilisez la commande MQ CHGMQMCPAP pour modifier la capacité de processeur acquise pour cette installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du Guide d'initiation.

AMQ7201

Le nombre de processeurs dans cette machine est <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

Le système d'exploitation indique que le nombre de processeurs de cette machine est <insert_1>

Réponse

Aucune.

AMQ7202

Le nombre d'unités de licence est suffisant pour toutes les mises à niveau susceptibles d'être appliquées à cette machine.

Gravité

0: Informations

Explication

Le capacité de processeur acquise a été définie à -1, permettant ainsi l'utilisation de toute configuration autorisée.

Réponse

Aucune.

AMQ7203

Allocation de processeur achetée non définie (utilisez setmqcap).

Gravité

10: Avertissement

Explication

La capacité de processeur acquise pour cette installation n'a pas été définie.

Réponse

Vérifiez qu'un nombre suffisant d'unités de licence a été acheté et utilisez la commande MQ setmqcap pour définir la capacité de processeur acquise pour cette installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du Guide d'initiation.

AMQ7203 (IBM i)

Capacité de processeur acquise non définie (utiliser CHGMQMCAP).

Gravité

10: Avertissement

Explication

La capacité de processeur acquise pour cette installation n'a pas été définie.

Réponse

Assurez-vous qu'un nombre suffisant d'unités de licence a été acheté et utilisez la commande MQ CHGMQMCAP pour définir la capacité de processeur acquise pour cette installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du Guide d'initiation.

AMQ7203 (IBM i)

Capacité de processeur acquise non définie (utiliser CHGMQMCAP).

Gravité

10: Avertissement

Explication

La capacité de processeur acquise pour cette installation n'a pas été définie.

Réponse

Assurez-vous qu'un nombre suffisant d'unités de licence a été acheté et utilisez la commande MQ CHGMQMCAP pour définir la capacité de processeur acquise pour cette installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du Guide d'initiation.

AMQ7204

WebSphere MQ <insert_3> ne peut pas être démarré par cette installation. Il a été précédemment démarré par une édition plus récente de WebSphere MQ.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a précédemment été démarré par une édition plus récente de WebSphere MQ au niveau de la commande <insert_1>. Cette installation n'est pas compatible avec les données de la nouvelle édition. La migration entre ces éditions n'est pas possible.

Réponse

Si les données du gestionnaire de files d'attente sont partagées en utilisant le stockage en réseau, vérifiez que tous les installations utilisées pour démarrer le gestionnaire de files d'attente correspondent à la même édition. Le gestionnaire de files d'attente peut être démarré en installant une édition de WebSphere MQ qui prend en charge le niveau de commande <insert_1> ou supérieur.

AMQ7205

WebSphere MQ <insert_3> ne peut pas être démarré car le service d'autorisation est incompatible avec le paramètre de ClusterQueueAccessControl.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente possède un service d'autorisation version <insert_1> et le gestionnaire de files d'attente est configuré pour utiliser ClusterQueueAccessControl=RQMName. La version du service d'autorisation est incompatible avec ce paramètre pour ClusterQueueAccessControl. Par conséquent, le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être démarré.

Réponse

Mettez à jour le paramètre de ClusterQueueAccessControl pour qu'il soit XmitQ au lieu de RQMName, ou mettez à niveau le service d'autorisation vers une version minimale de MQZAS_VERSION_6.

AMQ7206

Le nom de groupe a été tronqué.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

WebSphere MQ ne prend en charge que les noms de groupe comportant jusqu'à 12 caractères. Le système d'exploitation tente de renvoyer un groupe dont le nom est supérieur à cette limite.

Réponse

Réduisez le nom de groupe à 12 caractères au maximum.

AMQ7207 (Windows)

Longueur d'ID utilisateur supérieure à 12 caractères.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

WebSphere MQ ne prend en charge que les noms d'utilisateur comportant jusqu'à 12 caractères. L'opération en cours est lancée par un utilisateur dont le nom excède cette limite.

Réponse

Réduisez le nom d'utilisateur à 12 caractères au maximum.

AMQ7208

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas réussi à transmettre un message PCF à un autre gestionnaire de files d'attente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a tenté d'insérer un message PCF dans <insert_3> pour démarrer le canal <insert_4> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_5>. L'insertion a échoué avec le motif <insert_1>. Lorsque le gestionnaire de files d'attente résout une file d'attente de cluster en gestionnaire de files d'attente de cluster éloignées, le message est inséré dans SYSTEM.CLUS.TRANSMIT.QUEUE. Si le canal du gestionnaire de files d'attente de cluster éloignées n'est pas en cours d'exécution, le gestionnaire de files d'attente tente de démarrer le canal en envoyant un message PCF à <insert_3>.

Réponse

Résolvez le problème avec <insert_3> et, si nécessaire, démarrez le canal manuellement.

AMQ7209

Le gestionnaire de files d'attente a tenté d'ouvrir SYSTEM.CHANNEL.INITQ qui a échoué avec la raison <insert_3>

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lorsque le gestionnaire de files d'attente résout une file d'attente de cluster en gestionnaire de files d'attente de cluster éloignées, le message est inséré dans SYSTEM.CLUS.TRANSMIT.QUEUE. Si le canal du gestionnaire de files d'attente de cluster éloignées n'est pas en cours d'exécution, le gestionnaire de files d'attente tente de démarrer le canal en envoyant un message PCF à SYSTEM.CHANNEL.INITQ

Réponse

Résolvez le problème lié à SYSTEM.CHANNEL.INITQ et, si nécessaire, démarrez les canaux manuellement.

AMQ7210

Le module d'exit de Cluster Workload n'a pas pu être chargé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le module d'exit de la charge de travail du cluster <insert_3> n'a pas pu être chargé pour la raison suivante: <insert_4>.

Réponse

Corrigez le problème lié au module d'exit Cluster Workload <insert_3>

AMQ7211

Le gestionnaire de files d'attente attend toujours une réponse du processus serveur Cluster Workload Exit.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est configuré pour exécuter l'exit de charge de travail de cluster en mode SAFE. Cela signifie que l'exit de charge de travail de cluster est exécuté par un processus serveur (amqzlw0). Le gestionnaire de files d'attente a attendu <insert_1> secondes que ce processus serveur réponde à une demande d'exécution de l'exit de charge de travail du cluster. Il est possible que l'exit soit bloqué ou qu'il soit en boucle.

Réponse

Arrêtez le gestionnaire de files d'attente, résolvez le problème lié à l'exit de charge de travail du cluster et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7212

L'adresse de la fonction d'exit de cluster est introuvable.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'adresse de la fonction d'exit de cluster <insert_4> est introuvable dans le module <insert_3> pour la raison <insert_1> <insert_5>.

Réponse

Corrigez le problème lié à la fonction d'exit de cluster <insert_4> dans le module <insert_3>

AMQ7214

Le module de l'exit API <insert_3> n'a pas pu être chargé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le module <insert_4> pour l'exit API <insert_3> n'a pas pu être chargé pour la raison <insert_5>.

Réponse

Corrigez le problème lié au module d'exit API <insert_3>.

AMQ7215

La fonction API Exit <insert_3> <insert_4> est introuvable dans le module <insert_5>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La fonction API Exit <insert_3> <insert_4> est introuvable dans le module <insert_5>. Le code retour interne était <insert_1>.

Réponse

Corrigez le problème lié à l'exit API <insert_3>.

AMQ7215 (IBM i)

Impossible de trouver une fonction dans l'exit API <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La fonction API Exit <insert_3> <insert_4> est introuvable dans le module <insert_5>. Le code retour interne était <insert_1>.

Réponse

Corrigez le problème lié à l'exit API <insert_3>.

AMQ7216

Une fonction d'initialisation d'exit d'API a renvoyé une erreur.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La fonction API Exit <insert_3> <insert_4> dans le module <insert_5> a renvoyé CompCode <insert_1> et ReasonCode <insert_2>.

Réponse

Corrigez le problème lié à l'exit API <insert_3>

AMQ7217

La réponse définie par l'exit n'est pas correcte.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'exit API <insert_3> module <insert_4> fonction <insert_5> a renvoyé un code de réponse <insert_1> qui n'est pas valide dans la zone ExitResponse des paramètres d'exit API (MQAXP).

Réponse

Recherchez pourquoi l'exit API <insert_3> a défini un code de réponse non valide.

AMQ7219

profile: <insert_3>

Gravité

0: Informations

AMQ7220

type d'objet: <insert_3>

Gravité

0: Informations

AMQ7221

entity: <insert_3>

Gravité

0: Informations

AMQ7222

type d'entité: <insert_3>

Gravité

0: Informations

AMQ7223

droits d'accès: <insert_3>

Gravité

0: Informations

AMQ7224

profile: <insert_3>, type d'objet: <insert_4>

Gravité

0: Informations

AMQ7225

Aucun enregistrement de droits d'accès correspondant.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun enregistrement de droits d'accès ne correspond aux paramètres indiqués.

AMQ7226

Le nom de profil n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le nom de profil contient des caractères non valides, une spécification de caractère générique non valide ou une longueur non valide.

Réponse

Corrigez le nom de profil et soumettez-le à nouveau.

AMQ7227

WebSphere MQ a rencontré l'erreur réseau suivante: <insert_3>

Gravité

10: Avertissement

Explication

MQ n'a pas réussi à exécuter une opération réseau en raison de l'erreur indiquée. Si l'erreur est détectée sur des systèmes faisant partie d'un domaine Windows 2000, elle peut indiquer une configuration DNS ou WINS incorrecte.

Réponse

Vérifiez que votre réseau fonctionne correctement. Sur la plateforme Windows, vérifiez les paramètres DNS et/ou WINS pour vous assurer que les contrôleurs de domaine, utilisés pour les fonctions d'authentification ou d'autorisation, sont accessibles.

AMQ7228 (IBM i)

Affichage des enregistrements de droits d'accès MQ pour <insert_3>

Gravité

0: Informations

AMQ7229

<insert_1> enregistrements de journal consultés sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> lors de la phase de réexécution du journal.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_1> Des enregistrements de journal ont été consultés jusqu'à présent sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> lors de la phase de réexécution du journal afin de ramener le gestionnaire de files d'attente à un état précédemment connu.

Réponse

Aucune.

AMQ7230

La réexécution du journal pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La phase de relecture des journaux du processus de redémarrage du gestionnaire de files d'attente a été terminée pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ7231

<insert_1> enregistrements de journal accessibles sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> lors de la phase de reprise.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_1> Des enregistrements de journal ont été consultés jusqu'à présent sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> lors de la phase de récupération de l'état du gestionnaire de transactions.

Réponse

Aucune.

AMQ7232

Etat du gestionnaire de transactions récupéré pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

L'état des transactions au moment où le gestionnaire de files d'attente s'est arrêté a été récupéré pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ7233

<insert_1> sur <insert_2> transactions en cours résolues pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_1> transactions <insert_2> en cours au moment où le gestionnaire de files d'attente <insert_3> s'est arrêté ont été résolues.

Réponse

Aucune.

AMQ7234

<insert_1> Messages de la file d'attente <insert_4> chargés sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_1> messages de la file d'attente <insert_4> ont été chargés sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Ce message peut être émis lors de l'utilisation de points de contrôle WebSphere MQ . Pour plus d'informations, voir [Utilisation de l'utilisation de points de contrôle pour garantir une reprise complète](#) .

Réponse

Aucune.

AMQ7235 (IBM i)

La bibliothèque de gestionnaire de files d'attente <insert_3> existe déjà.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La bibliothèque <insert_3> existe déjà.

Réponse

Indiquez une bibliothèque qui n'existe pas déjà.

AMQ7236

WebSphere MQ <insert_3> activé.

Gravité

0: Informations

Explication

WebSphere MQ <insert_3> a été activé.

Réponse

Aucune.

AMQ7237

WebSphere MQ <insert_3> n'est pas un gestionnaire de files d'attente de sauvegarde.

Gravité

10: Avertissement

Explication

WebSphere MQ <insert_3> n'est pas un gestionnaire de files d'attente de sauvegarde et ne peut donc pas être activé. Il se peut que le gestionnaire de files d'attente soit configuré pour la journalisation avec réutilisation automatique des journaux.

Réponse

Relancez la commande sans l'option '-a'.

AMQ7238

WebSphere MQ <insert_3> relecture terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La relecture de WebSphere MQ queue manager <insert_3> est terminée.

Réponse

Aucune.

AMQ7249

WebSphere MQ <insert_3> ne peut pas être démarré pour la relecture.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere MQ <insert_3> ne peut pas être démarré pour la relecture. Il se peut que le gestionnaire de files d'attente soit configuré pour la journalisation avec réutilisation automatique des journaux.

Réponse

Relancez la commande sans l'option '-r'.

AMQ7250

WebSphere MQ <insert_3> n'a pas été activé.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere MQ <insert_3> ne peut pas être démarré car il a déjà été démarré pour la relecture mais n'a pas été activé.

Réponse

Activez le gestionnaire de files d'attente et essayez de le démarrer à nouveau.

AMQ7253

La commande <insert_3> requiert l'un des arguments suivants: <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande <insert_3> nécessitait au moins l'un des arguments suivants, dont vous n'avez fourni aucun: <insert_4>.

Réponse

Consultez la documentation de WebSphere MQ System Administration pour plus de détails sur l'utilisation de la commande, corrigez la commande, puis réessayez.

AMQ7254

Le gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ <insert_3> incompatible n'a pas été autorisé à démarrer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de démarrage d'un gestionnaire de files d'attente <insert_1 >-bit a été effectuée, ce qui n'était pas autorisé car il s'agissait auparavant d'un gestionnaire de files d'attente <insert_2 >-bit. La migration entre la version précédente de <insert_2 >-bit vers la version en cours de <insert_1 >-bit n'est pas possible et entraînerait un gestionnaire de files d'attente endommagé irrémédiable.

Réponse

Supprimez ce gestionnaire de files d'attente ou désinstallez la version en cours de <insert_1 >-bit et réinstallez la version précédente de <insert_2 >-bit.

AMQ7255

Les arguments fournis à une commande sont incompatibles.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez fourni des arguments non interprétables par une commande. Il est probable que vous ayez indiqué un ou plusieurs indicateurs qui ne peuvent pas être utilisés en même temps.

Réponse

Corrigez la commande et relancez-la. Des informations supplémentaires sur les arguments à l'origine de l'erreur peuvent être trouvées dans les journaux d'erreurs du gestionnaire de files d'attente référencé dans la commande.

AMQ7256

Le répertoire de trace <insert_3> dispose de droits d'accès restreints <insert_4>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le répertoire <insert_3> de votre système dispose des droits <insert_4>. Certains programmes peuvent tenter d'écrire des fichiers de trace dans ce répertoire et échouer en raison de ces droits restreints.

Réponse

Si vous souhaitez que tous les programmes WebSphere MQ du système puissent écrire une trace, il est possible que ces droits les empêchent de le faire. Vérifiez les droits d'accès et, le cas échéant, rétablissez les droits d'accès par défaut du produit.

AMQ7257 (Windows)

Le service MQ pour l'installation <insert_2> (<insert_3>) doit être en cours d'exécution.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande <insert_1> requiert l'exécution du service MQ, amqsvc.exe, et le processus amqpsrvn.exe, qu'elle lance.

Réponse

Vérifiez que le service MQ est en cours d'exécution avant d'exécuter la commande. Démarrez le service de l'une des manières suivantes:

- A partir d'une invite de commande d'administration, émettez la commande suivante:
<insert_3>\bin\strmqsvc.exe
- Dans la console de gestion de l'ordinateur, sélectionnez et démarrez le service nommé 'IBM WebSphere MQ (<insert_2>)' dans la liste des services affichés.

AMQ7258

WebSphere MQ <insert_3> s'exécutant en tant que gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> s'exécute en tant qu'instance de secours, prête à devenir l'instance principale si l'instance principale existante échoue.

Réponse

Aucune.

AMQ7259

WebSphere MQ <insert_3> n'a pas pu obtenir de verrou de données.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'a pas pu être démarré car il n'a pas pu obtenir de verrou sur ses données dans le système de fichiers. La cause la plus probable est que le gestionnaire de files d'attente s'exécute sur un autre ordinateur.

Réponse

Aucune.

AMQ7260

Le WebSphere MQ <insert_3> n'est pas autorisé à devenir un gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

0: Informations

Explication

WebSphere MQ <insert_3> n'a pas pu obtenir de verrou sur ses données dans le système de fichiers. Il n'a pas été autorisé à devenir une instance de secours en attente d'obtention du verrou.

Réponse

Aucune.

AMQ7261

La transaction terminée de manière heuristique a été oubliée.

Gravité

0: Informations

Explication

La transaction terminée de manière heuristique a été oubliée par le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Aucune.

AMQ7262

<insert_1> transactions terminées de manière heuristique pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Il existe des <insert_1> transactions terminées de manière heuristique pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Ces transactions restent terminées de manière heuristique jusqu'à ce que le gestionnaire de files d'attente soit invité à les oublier par le gestionnaire de transactions ou l'administrateur système.

Réponse

Aucune.

AMQ7263

Le répertoire ne se trouve pas sur un système de fichiers local (<insert_5>).

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le répertoire <insert_4> semble se trouver sur un système de fichiers <insert_5>. Bien que WebSphere MQ vous permette de créer ce répertoire sur un système de fichiers non local, il n'est pas recommandé. Pour plus d'informations sur la configuration de WebSphere MQ en vue de l'utilisation de systèmes de fichiers partagés en réseau, voir le guide d'administration du système.

Réponse

Aucune.

AMQ7264

Le chemin d'accès au répertoire IPC est trop long.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le répertoire IPC <insert_3> est trop long pour cet environnement. La longueur du chemin d'accès au répertoire IPC est de <insert_1> caractères, mais la longueur maximale autorisée est de <insert_2> caractères.

Réponse

Vous pouvez réduire la longueur du chemin d'accès au répertoire IPC en spécifiant un préfixe plus court lors de la création du gestionnaire de files d'attente ou en raccourcissant le nom de ce dernier.

AMQ7265

Sélection de message étendue disponible.

Gravité

0: Informations

Explication

Une connexion a été établie par une application capable d'effectuer une sélection étendue de messages pour le compte de IBM WebSphere MQ, y compris sur le contenu du message. La sélection de messages étendue est désormais disponible pour les abonnements.

Réponse

Aucune.

AMQ7266

Sélection de message étendue non disponible.

Gravité

0: Informations

Explication

L'application qui s'est connectée pour effectuer une sélection étendue de messages est maintenant déconnectée. La sélection de messages étendue n'est plus disponible pour les abonnements.

Réponse

Aucune.

AMQ7267

Ajout des informations de configuration de IBM WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Les informations de configuration de IBM WebSphere MQ ont été ajoutées.

Réponse

Aucune.

AMQ7268

IBM WebSphere MQ -Informations de configuration supprimées.

Gravité

0: Informations

Explication

Les informations de configuration de IBM WebSphere MQ ont été supprimées.

Réponse

Aucune.

AMQ7269

Une instance de secours du gestionnaire de files d'attente <insert_5> a été démarrée. L'instance active est en cours d'exécution ailleurs.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez tenté de démarrer le gestionnaire de files d'attente, mais il est déjà en cours d'exécution ailleurs. Une instance de secours du gestionnaire de files d'attente a démarré, prête à devenir l'instance active si l'instance active existante échoue.

Réponse

Aucune.

AMQ7270

Le WebSphere MQ <insert_3> est déjà en cours d'exécution ailleurs. Il autorise les instances de secours.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'a pas pu obtenir de verrou sur ses données dans le système de fichiers lors de son démarrage. Le verrou est détenu par l'instance active du gestionnaire de files d'attente. L'instance active du gestionnaire de files d'attente a été démarrée en autorisant les instances de secours.

Réponse

Si vous tentez de démarrer plusieurs instances d'un gestionnaire de files d'attente pour le rendre hautement disponible, vous devez démarrer toutes les instances à l'aide de **strmqm -x**.

AMQ7271

Les informations de configuration IBM WebSphere MQ n'existent pas.

Gravité

20: Erreur

Explication

Les informations de configuration IBM WebSphere MQ n'existent pas.

Réponse

Aucune.

AMQ7272

IBM WebSphere MQ Les informations de configuration existent déjà.

Gravité

20: Erreur

Explication

IBM WebSphere MQ Les informations de configuration existent déjà.

Réponse

Aucune.

AMQ7273

L'attribut de configuration *<insert_3>* doit être fourni.

Gravité

20: Erreur

Explication

IBM WebSphere MQ attribut de configuration *<insert_3>* est requis pour cette strophe.

Réponse

Indiquez une valeur pour cet attribut et relancez la commande.

AMQ7274

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente *<insert_3>* a déjà le nombre maximal d'instances de secours.

Gravité

20: Erreur

Aplanissement

Vous avez tenté de démarrer le gestionnaire de files d'attente, mais il est déjà en cours d'exécution ailleurs. Il n'est pas possible de démarrer une autre instance de secours car le gestionnaire de files d'attente a déjà atteint le nombre maximal d'instances de secours.

Réponse

Aucun

AMQ7276

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ ne peut pas basculer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous ne pouvez pas basculer sur le gestionnaire de files d'attente. Cela peut être dû au fait que le gestionnaire de files d'attente n'a pas d'instance de secours ou que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt.

Réponse

Aucun

AMQ7279

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> a perdu la propriété du verrou de données.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'instance du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a perdu la propriété d'un verrou sur ses données dans le système de fichiers en raison d'une défaillance transitoire. Il n'a pas pu obtenir à nouveau le verrou et s'arrêtera automatiquement pour éviter le risque de corruption des données.

Réponse

Vérifiez qu'une autre instance du gestionnaire de files d'attente est devenue active. Redémarrez cette instance du gestionnaire de files d'attente en tant qu'instance de secours. Si ce problème se reproduit, cela peut indiquer que le système de fichiers n'est pas suffisamment fiable pour prendre en charge le verrouillage de fichiers par un gestionnaire de files d'attente multi-instance.

AMQ7280

Le WebSphere MQ <insert_3> ne répond pas.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente surveille lui-même la réactivité. Il ne répond pas assez rapidement et s'arrête automatiquement s'il ne répond toujours pas.

Réponse

Aucune.

AMQ7282

Le nom de bibliothèque <insert_3> n'est pas la valeur attendue de <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le nom de bibliothèque de gestionnaire de files d'attente indiqué de <insert_3> ne correspond pas à la valeur attendue de <insert_4> qui a été utilisée lors de la création ou du démarrage du gestionnaire de files d'attente <insert_5> .

Si un gestionnaire de files d'attente de sauvegarde ou multi-instance est configuré et que la bibliothèque du gestionnaire de files d'attente est délibérément différente d'un système à l'autre, cela a pour conséquence que les journaux du gestionnaire de files d'attente doivent être configurés.

Réponse

Vérifiez que le nom de bibliothèque <insert_3> est correct pour cette instance de gestionnaire de files d'attente. Si le nom de la bibliothèque est incorrect, utilisez la commande RMVQMINTF pour supprimer les informations incorrectes et ADDMQMINTF pour entrer à nouveau les informations de configuration correctes.

AMQ7285

Les données contenues dans le fichier <insert_3> ne peuvent pas être traitées par la commande <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier <insert_3> a été lu par le programme insert_4 mais le contenu du fichier a été trouvé incorrect. Il est possible que cette erreur se produise car le fichier <insert_4> a été incorrectement spécifié en tant qu'argument de la commande <insert_4> ou que le fichier est peut-être endommagé.

Réponse

Vérifiez que le fichier <insert_3> est au format requis et soumettez à nouveau la commande.

AMQ7286

Une erreur s'est produite lors de la restauration du cache du cluster. Pour plus de détails, consultez les journaux d'erreurs.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une ou plusieurs erreurs ont été détectées lors de la restauration du cache du cluster. Cela n'empêchera pas le gestionnaire de files d'attente de démarrer, mais le cache de cluster détenu par ce gestionnaire de files d'attente est désormais incomplet, ce qui peut entraîner des incohérences dans les ressources de cluster visibles pour ce gestionnaire de files d'attente et détenues par ce dernier. Consultez les messages dans les journaux des erreurs pour plus de détails sur l'erreur rencontrée.

Réponse

Prenez contact avec le support IBM pour résoudre le problème.

AMQ7287

Le niveau de commande est en dehors de la plage de valeurs acceptables. La valeur doit être au moins *<insert_3>* et ne doit pas dépasser *<insert_4>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le niveau de commande spécifié est en dehors de la plage de valeurs acceptables pour l'installation de cette commande.

Réponse

Relancez la commande en indiquant un niveau de commande compris dans la plage acceptable.

AMQ7288

Le niveau de commande du gestionnaire de files d'attente est déjà *<insert_2>*. Aucune nouvelle fonction n'a été activée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le niveau de commande du gestionnaire de files d'attente est déjà supérieur ou égal à la valeur spécifiée.

Réponse

Aucune.

AMQ7289

Le service MQ pour l'installation *<insert_3>* n'a pas pu démarrer avec l'erreur *<insert_1>*.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La tentative de démarrage du service MQ (amqsvc . exe) pour l'installation *insert_3* a échoué. L'erreur du système d'exploitation était *<insert_1>*.

Le texte de message formaté pour l'erreur *<insert_1>* est *<insert_4>* (s'il est vide, cela indique qu'aucun texte de message n'est disponible).

Réponse

Pour que le service MQ puisse démarrer, il doit avoir été configuré pour s'exécuter à l'aide de l'assistant de préparation de WebSphere MQ . Si ce n'est pas déjà fait, le service peut être configuré avec un ID utilisateur non valide ou être à l'état 'Désactivé'.

Vérifiez que le service nommé 'IBM WebSphere MQ (*insert_3*)' a été correctement configuré et qu'il est activé, puis relancez la commande.

AMQ7290

Le service MQ pour l'installation *<insert_3>* a démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le service MQ pour l'installation <insert_3> a été démarré ou est déjà en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ7291**Gravité**

40: Erreur d'arrêt

Explication

La tentative d'arrêt du service MQ (amqsvc . exe) pour l'installation <insert_3> a échoué. L'erreur du système d'exploitation était <insert_1>. Le texte de message formaté pour l'erreur <insert_1> est <insert_4> (s'il est vide, cela indique qu'aucun texte de message n'est disponible).

Réponse

Vérifiez que le service nommé IBM WebSphere MQ <insert_3> a été correctement configuré et qu'il est activé, puis relancez la commande.

AMQ7292

Le service MQ pour l'installation <insert_3> a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

Le service MQ pour l'installation <insert_3> a été arrêté ou a déjà été arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ7293

Syntaxe: strmqsvc

Gravité

0: Informations

Explication

Indique l'utilisation correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ7294

Syntaxe: endmqsvc

Gravité

0: Informations

Explication

Indique l'utilisation correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ7295

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'a pas été autorisé à démarrer car la migration n'est pas prise en charge.

Gravité**Explication**

Une tentative de démarrage du gestionnaire de files d'attente MQ <insert_3> a été effectuée. Cette opération n'a pas été autorisée car ce gestionnaire de files d'attente a été démarré par une version antérieure de MQ. La migration entre ces éditions n'est pas prise en charge.

Réponse

Si les données du gestionnaire de files d'attente sont partagées, assurez-vous que ce gestionnaire de files d'attente est démarré sur le système d'exploitation approprié. Le gestionnaire de files d'attente peut être démarré en installant une édition compatible d' IBM WebSphere MQ. Voir: <https://www.ibm.com/software/integration/wmq/requirements>

AMQ7305

Le message de déclenchement n'a pas pu être inséré dans une file d'attente d'initialisation.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La tentative d'insertion d'un message de déclenchement dans la file d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>. Le message sera placé dans la file d'attente des messages non livrés.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente d'initialisation est disponible et opérationnelle.

AMQ7306

La file d'attente de rebut doit être une file d'attente locale.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Un message non distribué n'a pas été inséré dans la file d'attente de rebut <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5>, car la file d'attente n'est pas une file d'attente locale. Le message sera supprimé.

Réponse

Informez votre administrateur système.

AMQ7307

Un message n'a pas pu être inséré dans la file d'attente de rebut.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La tentative d'insertion d'un message dans la file d'attente de rebut <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>. Le message sera supprimé.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente de rebut est disponible et opérationnelle.

AMQ7308

La condition de déclenchement <insert_1> n'a pas été satisfaite.

Gravité

0: Informations

Explication

Au moins une des conditions requises pour la génération d'un message de déclenchement n'a pas été satisfaite, de sorte qu'un message de déclenchement n'a pas été généré. Si vous attendiez un message de déclenchement, consultez le manuel WebSphere MQ Application Programming Guide pour obtenir la liste des conditions requises. (Notez que l'organisation de la condition <insert_1> pour qu'elle soit satisfaite peut ne pas être suffisante car les conditions sont vérifiées dans un ordre arbitraire et la vérification s'arrête lorsque la première condition non satisfaite est découverte.)

Réponse

Si un message de déclenchement est requis, vérifiez que toutes les conditions de génération d'un message sont remplies.

AMQ7310

Le message de rapport n'a pas pu être inséré dans une file d'attente de réponse.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La tentative d'insertion d'un message de rapport dans la file d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>. Le message sera placé dans la file d'attente des messages non livrés.

Réponse

Assurez-vous que la file d'attente de réponse est disponible et opérationnelle.

AMQ7315

Echec de l'insertion du message dans la file d'attente de comptabilité. Motif (<insert_1>)

Gravité

20: Erreur

Explication

La tentative d'insertion d'un message contenant des données de comptabilité dans la file d'attente <insert_3> a échoué avec le code anomalie <insert_1>. Les données du message ont été supprimées.

Ce message d'erreur ne sera écrit qu'une seule fois pour les tentatives d'insertion d'un message dans la file d'attente dans le cadre de la même opération qui échoue pour la même raison.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente <insert_3> est disponible et opérationnelle.

AMQ7316

Echec de l'insertion du message dans la file d'attente des statistiques. Motif (<insert_1>)

Gravité

20: Erreur

Explication

La tentative d'insertion d'un message contenant des données statistiques dans la file d'attente <insert_3> a échoué avec le code anomalie <insert_1>. Les données du message ont été supprimées.

Ce message d'erreur ne sera écrit qu'une seule fois pour les tentatives d'insertion d'un message dans la file d'attente dans le cadre de la même opération qui échoue pour la même raison.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente <insert_3> est disponible et opérationnelle.

AMQ7320

Echec de l'accès à la file d'attente des publications conservées. Motif (<insert_1>)

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative d'accès aux messages de la file d'attente de publication conservée par le système (<insert_3>) a échoué avec le code anomalie <insert_4> (<insert_1>).

Réponse

Vérifiez que la file d'attente <insert_3> est disponible et opérationnelle.

AMQ7327

Echec de l'ouverture de l'objet de rubrique <insert_3> (référéncé par <insert_4>)

Gravité

20: Erreur

Explication

Chaque entrée de <insert_4> doit avoir un objet de rubrique existant, qui a été créé avant que l'entrée ne soit ajoutée à la liste de noms.

L'objet de rubrique <insert_3> n'existe pas et doit être créé pour que ce flux ou ce sous-point puisse être utilisé

Réponse

Vérifiez que l'objet de rubrique <insert_3> est disponible. Supprimez l'entrée et ajoutez-la à nouveau à la liste de noms <insert_4> pour indiquer au gestionnaire de files d'attente de vérifier à nouveau l'objet de rubrique.

AMQ7341 (krcI_CLUSSDR_XMITQ_SWITCHED)

La file d'attente de transmission du canal <insert_1> est <insert_3>.

Gravité

00: Informations

Explication

Le basculement de la file d'attente de transmission pour le canal <insert one > a été requis en raison d'une modification de la configuration de file d'attente de transmission de cluster par défaut du gestionnaire de files d'attente ou de l'attribut de nom de canal de cluster d'une file d'attente de transmission de cluster.

Ce message est écrit car le gestionnaire de files d'attente a terminé le basculement de la file d'attente de transmission pour le canal <insert one > vers la file d'attente <insert three >.

Lors du basculement, le gestionnaire de files d'attente a déplacé les messages <n> de <insert two > vers <insert three >.

Réponse

Aucune action supplémentaire requise.

AMQ7342 (krcE_CLUSSDR_XMITQ_SWITCH_FAILED)

WebSphere MQ n'est pas parvenu à afficher un message d'erreur 20007342

Gravité

40: Erreur

Explication

IBM WebSphere MQ a tenté d'afficher le message associé au code retour X'20007342'. Celui-ci indique qu'aucun texte n'est associé au message. Les insertions <n>: <m>; <insertone>; <insert two >; <insert three > sont associées à la demande.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Pour savoir si une solution est déjà disponible, voir [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) ou [Page Web d'IBM Support Assistant](#). Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7343 (krcE_DYNAMIC_Q_NOT_CREATED)

La demande de création d'une file d'attente dynamique nommée <insert one > a échoué avec le code anomalie <n>.

Gravité

40: Erreur

Explication

Une demande a été émise pour créer une file d'attente dynamique nommée <insert one >, basée sur la file d'attente modèle <insert two >, mais l'opération a échoué avec le code anomalie <n>. Les causes possibles de l'échec sont les suivantes:

- Une file d'attente de type différent portant le même nom existe déjà.
- Impossible d'accéder à la file d'attente modèle.
- Les ressources disponibles étaient insuffisantes pour que la demande aboutisse.

Réponse

Utilisez le code anomalie fourni pour corriger la cause de l'échec et émettez à nouveau la demande.

AMQ7345 (krcE_OPEN_OLD_CLUSTER_XMITQ_FAILED)

Impossible d'ouvrir la file d'attente de transmission <insert two > pour le canal <insert one >.

Gravité

40: Erreur

Explication

Pour traiter le basculement de la file d'attente de transmission, la file d'attente de transmission d'origine < *insérer deux* > doit être ouverte afin de déplacer les messages en attente vers la nouvelle file d'attente de transmission. La demande d'ouverture a échoué avec le code anomalie < *n* >. Le basculement de la file d'attente de transmission pour le canal < *insert one* > ne peut pas se poursuivre.

Réponse

Pour permettre au commutateur de progresser, utilisez le code raison fourni pour identifier la cause de l'échec et résoudre le problème. Si le problème ne peut pas être résolu ou si la file d'attente de transmission d'origine a été supprimée, utilisez la commande **runswchl** avec le paramètre **-n** pour que la file d'attente de transmission du canal soit commutée sans tenter de déplacer des messages de la file d'attente de transmission d'origine vers la nouvelle file d'attente de transmission.

A faire : Lorsque vous utilisez cette option, il incombe à l'administrateur IBM WebSphere MQ de traiter les messages en attente dans la file d'attente de transmission d'origine.

AMQ7346 (krcE_OPEN_NEW_CLUSTER_XMITQ_FAILED)

Impossible d'ouvrir la nouvelle file d'attente de transmission < *insert two* > pour le canal < *insert one* >.

Gravité

40: Erreur

Explication

Pour traiter le changement de file d'attente de transmission, la nouvelle file d'attente de transmission < *insert three* > doit être ouverte afin de recevoir les messages en attente de l'ancienne file d'attente de transmission. La demande d'ouverture a échoué avec le code anomalie < *n* >. Le basculement de la file d'attente de transmission pour le canal < *insert one* > ne peut pas se poursuivre.

Réponse

Pour permettre au commutateur de progresser, utilisez le code anomalie fourni pour identifier la cause de l'échec et résoudre le problème.

AMQ7347 (krcE_INTERNAL_MQGET_FAILED)

MQGET de la file d'attente < *insert one* > a échoué avec le code anomalie < *n* >.

Gravité

40: Erreur

Explication

Une demande MQGET interne appelée dans le cadre d'une opération de gestionnaire de files d'attente a échoué avec le code anomalie < *n* >.

Réponse

Ce message d'erreur est émis en association avec d'autres messages d'erreur qui expliquent les implications de cet échec. Utilisez le nom de file d'attente < *insert one* > et le code anomalie < *n* > fournis dans ce message avec les messages qui suivent pour résoudre le problème.

AMQ7348 (krcE_INTERNAL_MQPUT_FAILED)

MQPUT to queue < *insert one* > a échoué avec le code anomalie < *n* >.

Gravité

40: Erreur

Explication

Une demande MQPUT interne appelée dans le cadre d'une opération de gestionnaire de files d'attente a échoué avec le code anomalie < *n* >.

Réponse

Ce message d'erreur est émis en association avec d'autres messages d'erreur qui expliquent les implications de cet échec. Utilisez le nom de file d'attente < *insert one* > et le code anomalie < *n* > fournis dans ce message avec les messages qui suivent pour résoudre le problème.

AMQ7349 (krcE_INTERNAL_MQCMIT_FAILED)

MQCMIT a échoué avec le code anomalie < *n* >.

Gravité

40: Erreur

Explication

Une demande MQCMIT interne appelée dans le cadre d'une opération de gestionnaire de files d'attente a échoué avec le code anomalie < n >.

Réponse

Ce message d'erreur est émis en association avec d'autres messages d'erreur qui expliquent les implications de cet échec. Utilisez le code anomalie < n > fourni dans ce message avec les messages qui suivent pour résoudre le problème.

AMQ7350 (krcI_CLUSSDR_XMITQ_SWITCH_STARTED)

Le basculement de la file d'attente de transmission de la file d'attente < insert two > vers la file d'attente < insert three > pour le canal < insert one > a été démarré.

Gravité

00: Informations

Explication

Le basculement de la file d'attente de transmission pour le canal < insert one > est requis en raison d'une modification de la configuration de file d'attente de transmission de cluster par défaut du gestionnaire de files d'attente ou de l'attribut de nom de canal de cluster d'une file d'attente de transmission de cluster. Ce message est écrit lorsque le processus de commutation de la file d'attente de transmission est démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ7351 (krcI_CLUSSDR_XMITQ_SWITCH_MM_STARTED)

Le déplacement des messages du canal < insert one > de la file d'attente de transmission < insert two > vers la file d'attente de transmission < insert three > a commencé.

Gravité

00: Informations

Explication

Le basculement de la file d'attente de transmission pour le canal < insert one > est requis en raison d'une modification de la configuration de file d'attente de transmission de cluster par défaut du gestionnaire de files d'attente ou de l'attribut de nom de canal de cluster d'une file d'attente de transmission de cluster. Ce message est écrit lorsque le processus de déplacement des messages de l'ancienne file d'attente de transmission < insert two > vers la nouvelle file d'attente de transmission est démarré.

Si l'opération de commutation s'exécute dans le cadre du démarrage d'un canal émetteur de cluster, le canal continue à s'exécuter et à transférer des messages pendant que le déplacement des messages est terminé. Si l'opération de commutation est exécutée dans le cadre de la commande **runswch1**, la commande **runswch1** se termine une fois que tous les messages ont été déplacés.

Réponse

Aucune.

AMQ7352 (krcI_CLUSSDR_XMITQ_MM_STATUS)

< n > messages ont été déplacés de la file d'attente < insert two > vers la file d'attente < insert three >.

Gravité

00: Informations

Explication

Le basculement de la file d'attente de transmission pour le canal < insert one > nécessite que les messages soient déplacés de l'ancienne file d'attente de transmission vers la nouvelle file d'attente de transmission. < m > messages ont été déplacés de la file d'attente < insert two > vers la file d'attente < insert three > < n > fois. La file d'attente est vide, mais un message est arrivé avant la fin du basculement.

Réponse

Aucune.

AMQ7353 (krce_SYNCFILE_UPDATE_FAILED)

Impossible de mettre à jour le fichier de synchronisation de canal lors du basculement de la file d'attente de transmission pour le canal < *insert one* >.

Gravité

40: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu mettre à jour le fichier de synchronisation de canal lors de la modification de la file d'attente de transmission de < *insert two* > en < *insert three* > pour le canal < *insert one* >. Le code raison de l'échec était < *n* >.

Réponse

Utilisez le code anomalie fourni, ainsi que tout autre message d'échec, pour corriger la cause de l'échec, avant d'utiliser la commande **rcrmqobj** pour récupérer le contenu du fichier de synchronisation de canal. Exécutez la commande :

```
rcrmqobj -m QMgrName -t syncfile
```

La commande régénère le fichier de synchronisation pour le gestionnaire de files d'attente ; voir `rcrmqobj`.

AMQ7432 (IBM i)

L'entrée de journal WebSphere MQ n'est pas disponible pour la relecture.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une opération de réexécution de journal a été tentée, mais l'opération nécessitait des postes de journal provenant de récepteurs de journal qui ne sont pas actuellement présents sur le système.

Réponse

Restaurez les récepteurs de journal requis à partir de la sauvegarde. Relancez ensuite l'opération.

AMQ7433 (IBM i)

Une erreur s'est produite lors de l'exécution d'une réexécution de journal.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

WebSphere MQ a rencontré un problème lors de la lecture d'une ou de plusieurs entrées de journal lors de l'exécution d'une opération de réexécution de journal.

Réponse

Si vous aviez précédemment créé un récepteur de journal pour un gestionnaire de files d'attente ou si vous exécutez un redémarrage à froid d'un gestionnaire de files d'attente, supprimez le fichier QMQMCHKPT du sous-répertoire du gestionnaire de files d'attente dans /QIBM/UserData/mqm/qmgrs/ et essayez de redémarrer le gestionnaire de files d'attente. Si l'incident persiste, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7434 (IBM i)

Le programme d'exit de contrôle de validation MQ a été appelé de manière incorrecte. Code < *insert_1* >.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le programme d'exit de contrôle de validation WebSphere MQ a été appelé avec des paramètres incorrects.

Réponse

Si le programme a été appelé par OS/400 dans le cadre d'une validation ou d'une annulation, sauvegardez l'historique du travail et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7435 (IBM i)

Le programme d'exit de contrôle de validation MQ a échoué. Code *<insert_1>*.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le programme d'exit de contrôle de validation WebSphere MQ a échoué en raison d'une erreur inattendue.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7459 (IBM i)

WebSphere MQ récepteur de journal *<insert_3>* est le plus ancien de la chaîne

Gravité

0: Informations

Explication

Le récepteur de journal le plus ancien de la chaîne de récepteurs est *<insert_3>* dans la bibliothèque *<insert_4>*.

Réponse

Aucun

AMQ7460 (IBM i)

Informations sur le journal de démarrage de WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message est émis périodiquement par WebSphere MQ pour vous aider à identifier les récepteurs de journal qui peuvent être supprimés du système car ils ne sont plus nécessaires pour la reprise au démarrage.

Réponse

Aucun

AMQ7461 (IBM i)

Objet WebSphere MQ recréé-droits de réapplication.

Gravité

0: Informations

Explication

Un objet précédemment endommagé a été recréé, soit automatiquement, soit à l'aide de la commande RCRMQMOBJ (Recreate Object). Les droits appliqués à cet objet n'ont pas été recréés.

Réponse

Utilisez la commande GRMQMAUT (Accorder des droits), selon le cas, pour recréer les droits requis sur cet objet MQ .

AMQ7462 (IBM i)

Informations sur le journal de reprise des supports WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message est émis périodiquement par WebSphere MQ pour vous aider à identifier les récepteurs de journal qui peuvent être supprimés du système car ils ne sont plus nécessaires pour la reprise sur incident lié au support.

Réponse

Aucun

AMQ7463

Le journal du gestionnaire de files d'attente <insert_3> est saturé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message est émis lorsqu'une tentative d'écriture d'un enregistrement de journal est rejetée car le journal est saturé. Le gestionnaire de files d'attente va tenter de résoudre le problème.

Réponse

Cette situation peut se produire pendant une période de trafic de messages anormalement élevé. Toutefois, si vous remplissez le journal de manière permanente, vous devrez peut-être augmenter la taille du journal. Vous pouvez augmenter le nombre de fichiers journaux en modifiant les valeurs du fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente. Vous devrez ensuite arrêter et redémarrer le gestionnaire de files d'attente. Sinon, si vous devez agrandir les fichiers journaux eux-mêmes, vous devrez supprimer et recréer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7464

Le journal du gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est plus saturé.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message est émis lorsqu'un journal était précédemment saturé, mais qu'une tentative d'écriture d'un enregistrement de journal a été acceptée. La situation de saturation du journal a été résolue.

Réponse

Aucun

AMQ7465

Le journal du gestionnaire de files d'attente <insert_3> est saturé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de résolution d'une situation de journal saturé a échoué. Cela est dû à la présence d'une transaction à exécution longue.

Réponse

Essayez de vous assurer que la durée de vos transactions n'est pas excessive. Validez ou annulez les anciennes transactions afin de libérer de l'espace journal pour d'autres enregistrements de journal.

AMQ7466

Un problème lié à la taille du fichier journal s'est produit.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le journal du gestionnaire de files d'attente <insert_3> est trop petit pour prendre en charge le débit de données en cours. Ce message est émis lorsque les tâches de surveillance gérant le journal ne peuvent pas suivre le débit de données en cours d'écriture.

Réponse

Le nombre de fichiers journaux principaux configurés doit être augmenté pour éviter d'éventuelles situations de saturation du journal.

AMQ7467

Le fichier journal le plus ancien requis pour démarrer le gestionnaire de files d'attente <insert_3> est <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le fichier journal <insert_4> contient l'enregistrement de journal le plus ancien requis pour redémarrer le gestionnaire de files d'attente. Des enregistrements de journal plus anciens que celui-ci peuvent être requis pour la reprise sur incident lié au support.

Réponse

Vous pouvez déplacer des fichiers journaux antérieurs à <insert_4> vers un support d'archivage pour libérer de l'espace dans le répertoire de journaux. Si vous déplacez l'un des fichiers journaux requis pour recréer des objets à partir de leurs images de support, vous devrez les restaurer pour recréer les objets. Un fichier journal plus ancien est un fichier dont le numéro de journal est numériquement plus petit (mais qui permet le retour à la ligne du numéro de journal à 9999999).

AMQ7468

Le fichier journal le plus ancien requis pour effectuer la récupération de support du gestionnaire de files d'attente <insert_3> est <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le fichier journal <insert_4> contient l'enregistrement de journal le plus ancien requis pour recréer les objets à partir de leurs images de support. Les fichiers journaux antérieurs à cette opération ne seront pas accessibles par les opérations de reprise sur support.

Réponse

Utilisez ces informations avec celles du message AMQ7467 le plus récent. Les fichiers journaux archivables sont tous plus anciens que BOTH <insert_4> et le fichier journal mentionné dans le message AMQ7467 .

AMQ7469

Transactions annulées pour libérer de l'espace de journal.

Gravité

0: Informations

Explication

L'espace de journalisation réservé au gestionnaire de files d'attente est saturé. Une ou plusieurs transactions à exécution longue ont été annulées pour libérer de l'espace journal afin que le gestionnaire de files d'attente puisse continuer à traiter les demandes.

Réponse

Essayez de vous assurer que la durée de vos transactions n'est pas excessive. Envisagez d'augmenter la taille du journal pour permettre aux transactions de durer plus longtemps avant que le journal ne commence à être saturé.

AMQ7472

Objet <insert_3>, type <insert_4> endommagé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> a été marqué comme endommagé. Cela indique que le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu accéder à l'objet dans le système de fichiers ou qu'une certaine incohérence a été détectée dans les données de l'objet.

Réponse

Si un objet endommagé est détecté, l'opération à effectuer dépend de la prise en charge ou non de la reprise sur incident lié au support par le gestionnaire de files d'attente et du moment où l'incident a été détecté. Si le gestionnaire ne prend pas en charge la reprise sur incident lié au support, vous

devez supprimer l'objet, aucune reprise n'étant possible. Si le gestionnaire de files d'attente prend en charge la reprise sur incident lié au support et que le dommage est détecté lors du traitement effectué lors du démarrage du gestionnaire de files d'attente, le gestionnaire de files d'attente lance automatiquement la reprise sur incident lié au support de l'objet. Si le gestionnaire de files d'attente prend en charge la récupération de support et que les dommages sont détectés une fois que le gestionnaire de files d'attente a démarré, il peut être récupéré à partir d'une image de support à l'aide de la commande rcrmobj ou il peut être supprimé.

AMQ7472 (IBM i)

Objet <insert_3>, type <insert_4> endommagé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'objet <insert_3>, type <insert_4> a été marqué comme endommagé. Cela indique que le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu accéder à l'objet dans le système de fichiers ou qu'une certaine incohérence a été détectée dans les données de l'objet.

Réponse

Si un objet endommagé est détecté, l'opération à effectuer dépend de la prise en charge ou non de la reprise sur incident lié au support par le gestionnaire de files d'attente et du moment où l'incident a été détecté. Si le gestionnaire ne prend pas en charge la reprise sur incident lié au support, vous devez supprimer l'objet, aucune reprise n'étant possible. Si le gestionnaire de files d'attente prend en charge la reprise sur incident lié au support et que le dommage est détecté lors du traitement effectué lors du démarrage du gestionnaire de files d'attente, le gestionnaire de files d'attente lance automatiquement la reprise sur incident lié au support de l'objet. Si le gestionnaire de files d'attente prend en charge la récupération de support et que les dommages sont détectés une fois que le gestionnaire de files d'attente a démarré, il peut être récupéré à partir d'une image de support à l'aide de la commande RCRMQMOBJ ou être supprimé.

AMQ7477 (IBM i)

La session WebSphere MQ n'est plus active.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le programme d'exit de contrôle de validation a été appelé lors d'une opération de validation ou d'invalidation. Le gestionnaire de files d'attente a été arrêté lors de l'enregistrement du programme. Cela peut avoir entraîné l'annulation de certaines opérations de message non validées.

Réponse

Informez votre administrateur système que des opérations de message non validées ont peut-être été annulées lors de l'arrêt du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7484

Echec de l'insertion du message dans la file d'attente d'événements du consignateur. Motif (<insert_2>)

Gravité

0: Informations

Explication

La tentative d'insertion d'un message d'événement de consignateur dans la file d'attente <insert_3> a échoué avec le code anomalie <insert_2>. Les données du message ont été supprimées.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente <insert_3> est disponible et opérationnelle. Les informations de statut du consignateur en cours peuvent être affichées à l'aide de la commande DISPLAY QMSTATUS runmqsc.

AMQ7485

Transactions récupérées en aval pour libérer de l'espace de journalisation.

Gravité

0: Informations

Explication

L'espace de journalisation réservé au gestionnaire de files d'attente est saturé. Une ou plusieurs transactions à exécution longue ont été récupérées en aval afin de libérer de l'espace de journalisation pour que le gestionnaire de files d'attente puisse poursuivre le traitement des requêtes. Des enregistrements de journaux équivalents ont été créés dans le journal actif pour les transactions préparées à exécution longue.

Réponse

Le temps que vous lisiez ce message, les transactions préparées à exécution longue peuvent déjà avoir été résolues automatiquement. Si ce n'est pas le cas, ce message apparaît de manière répétée à chaque fois que l'espace journal du gestionnaire de files d'attente est saturé.

Les étapes suivantes supposent qu'une transaction préparée n'est pas résolue automatiquement. Vous devez déterminer de quel type est la transaction et suivre les étapes appropriées.

Utilisez la commande DSPMQTRN pour rechercher les transactions en attente de validation gérées en externe et la commande DISPLAY CHS runmqsc pour rechercher les canaux en attente de validation.

Plusieurs réponses sont possibles :

1. Si la transaction à exécution longue est détenue par un logiciel de gestionnaire de transactions externe, le gestionnaire de files d'attente ne peut pas décider automatiquement de la résoudre (le valider ou l'annuler). Le gestionnaire de files d'attente se souvient de son travail pour cette transaction jusqu'à ce que le gestionnaire de transactions indique le résultat au gestionnaire de files d'attente (c'est-à-dire s'il convient de valider ou d'invalider la transaction). Vous devez donc traiter ce problème par le biais de votre gestionnaire de transactions externe en lui lançant des commandes ou (si ces commandes n'existent pas) en le redémarrant.
2. Si la transaction à exécution longue est détenue par un canal en attente de validation, examinez son statut. Si elle ne sera pas résolue automatiquement, envisagez d'utiliser la commande RESOLVE CHANNEL.
3. Si la transaction à exécution longue est détenue par le gestionnaire de files d'attente local pour le compte d'une application utilisant MQBEGIN, il se peut que le gestionnaire de files d'attente ait perdu le contact avec le logiciel du gestionnaire de ressources externe ayant participé à la transaction. Identifiez et corrigez la connectivité depuis le gestionnaire de files d'attente vers le gestionnaire de ressources externe.
4. Si aucune des autres options n'aboutit, envisagez d'utiliser la commande rsvmqtrn pour indiquer au gestionnaire de files d'attente de valider ou d'annuler son travail effectué dans la transaction en attente de validation. Reportez-vous à la description de la commande rsvmqtrn dans la documentation du produit.

AMQ7486

La transaction 1111.2222 a empêché la libération de l'espace de journal.

Gravité

0: Informations

Explication

Une transaction à exécution longue a été détectée. Le message AMQ7469 ou AMQ7485 a été émis et indique si la transaction a été annulée ou récupérée en aval dans le journal pour permettre la libération de davantage d'espace de journalisation. L'identificateur de transaction interne est 1111.2222 qui peut être corrélé avec la sortie **dspmqtrn -a**. La transaction a démarré à *<insert_1>* et a d'abord été écrite dans le journal de reprise du gestionnaire de files d'attente à l'adresse *<insert_2>*. Le contexte de transaction suivant peut être utile pour identifier l'application à l'origine de ce comportement: *<insert_3>*. Ce message peut être corrélé avec le message AMQ7469 ou AMQ7485 précédent dans les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Identifiez l'application responsable de l'unité d'oeuvre à exécution longue et vérifiez qu'elle crée et termine des transactions dans le délai imparti. Si elle fonctionne comme prévu, il peut être judicieux d'augmenter la taille du journal de reprise du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7487

L'application <insert_1> a empêché la libération de l'espace journal.

Gravité

0: Informations

Explication

Une transaction à exécution longue a été détectée ; ce message permet d'identifier l'application associée à cette transaction à exécution longue. Le message AMQ7469 ou AMQ7485 a été émis et indique si la transaction a été annulée ou récupérée en aval dans le journal pour permettre la libération de davantage d'espace de journalisation. Le message AMQ7486 a été émis et identifie le contexte de la transaction qui a été annulée ou récupérée en aval. L'application associée à cette transaction s'exécutait avec *Pid 1111*, *Tid 2222*, sous le nom d'application <insert_1> et avec la description d'application <insert_2>. Le contexte d'application suivant peut également être utile pour identifier l'application à l'origine de ce comportement:< insert_3 >. Ce message peut être corrélé avec le message AMQ7486 précédent dans les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Identifiez l'application responsable de l'unité d'oeuvre à exécution longue et vérifiez qu'elle crée et termine des transactions dans le délai imparti. Si elle fonctionne comme prévu, il peut être judicieux d'augmenter la taille du journal de reprise du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7540

WebSphere MQ <insert_3> a tenté d'accéder au fichier ou au répertoire (<insert_4>), mais il n'existe pas.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> n'est pas en cours d'exécution en tant que UserIDracine ; par conséquent, il est impossible de créer le fichier ou le répertoire inexistant (<insert_4>).

Réponse

Si vous pensez qu'il existe des installations MQ sur cette machine ou que vous souhaitez créer une nouvelle entrée d'installation MQ , exécutez à nouveau la commande en tant qu'utilisateur root UserID .

AMQ7541

WebSphere MQ <insert_3> a tenté d'accéder au fichier ou au répertoire (<insert_4>), mais l'accès est refusé.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> ne s'exécute pas en tant que UserIDracine et n'a pas accès au fichier ou au répertoire (<insert_4>).

Réponse

Corrigez les droits d'accès à (<insert_4>) ou réexécutez la commande avec des droits d'accès suffisants.

AMQ7542

WebSphere MQ <insert_3> a détecté que les droits d'accès au fichier ou au répertoire (<insert_4>) n'étaient pas ceux attendus.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> n'est pas runnig en tant que UserIDracine, par conséquent, il ne peut pas corriger les droits d'accès au fichier ou au répertoire (<insert_4>).

Réponse

Corrigez les droits d'accès à (<insert_4>) ou réexécutez la commande avec des droits d'accès suffisants pour corriger les droits d'accès.

AMQ7543

WebSphere MQ <insert_3> a détecté que le fichier (<insert_4>) était endommagé mais a été réparé.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_3> a détecté que le fichier (<insert_4>) était endommagé et a donc été réparé.

Réponse

Pendant que <insert_3> est réparé (<insert_4>), vous pouvez vérifier que la sortie du programme WebSphere MQ dspmqinst reflète l'état des installations WebSphere MQ sur cette machine.

AMQ7544

WebSphere MQ <insert_3> a détecté que les données de configuration contenues dans (<insert_4>) sont endommagées.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> doit accéder aux données de configuration MQ contenues dans (<insert_4>), mais les données ont été endommagées.

Réponse

Prenez contact avec le centre de support IBM.

AMQ7545

WebSphere MQ <insert_3> a reçu un chemin d'installation non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> a été fourni avec le chemin d'installation (<insert_4>), mais cela correspond à une entrée avec un nom d'installation différent.

Réponse

Corrigez le chemin d'installation et réexécutez la commande.

AMQ7546

Le programme WebSphere MQ <insert_3> a reçu un nom d'installation non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> a été fourni avec le nom d'installation (<insert_4>), mais cela correspond à une entrée avec un chemin d'installation différent.

Réponse

Corrigez le nom de l'installation et réexécutez la commande.

AMQ7547

La création de l'entrée a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_3> a créé l'entrée.

Réponse

Aucune.

AMQ7548

La suppression de l'entrée a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_3> a correctement supprimé l'entrée.

Réponse

Aucune.

AMQ7549

L'entrée n'existe pas.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> n'a pas trouvé d'entrée correspondant aux paramètres fournis.

Réponse

Utilisez le programme WebSphere MQ dspmqinst pour afficher toutes les installations WebSphere MQ sur cette machine, puis réexécutez la commande avec des paramètres valides.

AMQ7550

L'entrée est toujours active et n'a pas été supprimée.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> a détecté que l'entrée à supprimer est toujours une installation active et n'a donc pas été supprimée.

Réponse

Désinstallez l'installation, puis réexécutez la commande.

AMQ7551

La désinstallation de l'entrée a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_3> a correctement désinstallé l'entrée.

Réponse

Aucune.

AMQ7552

Le programme WebSphere MQ <insert_3> n'a pas abouti.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> a détecté des problèmes avec le fichier (<insert_4>) et n'a donc pas pu exécuter la commande.

Réponse

Consultez les journaux d'erreurs de WebSphere MQ et vérifiez s'il existe des fichiers FFST pour plus de détails.

AMQ7553

Le programme WebSphere MQ <insert_3> n'a pas abouti.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> a rencontré une erreur inattendue et n'a donc pas pu exécuter la commande.

Réponse

Consultez les journaux d'erreurs de WebSphere MQ et vérifiez s'il existe des fichiers FFST pour plus de détails.

AMQ7554

Le programme WebSphere MQ <insert_3> a reçu un texte descriptif d'installation non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> a été fourni avec le texte descriptif de l'installation (<insert_4>), mais il dépasse la longueur maximale autorisée (<insert_1>).

Réponse

Corrigez le texte descriptif de l'installation et relancez la commande.

AMQ7555

```
Usage: crtmqinst ((-n InstName | -p InstPath) [-d Text] )&P -d Descriptive text.
&N -n Installation name.
&N -p Installation path.
```

Gravité

0

Explication

Indique l'utilisation correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ7556

```
Usage: dlrmqinst (-n InstName | -p InstPath)
&P -n Installation name.
&N -p Installation path.
```

Gravité

0

Explication

Indique l'utilisation correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ7557

```
Usage: dspmqinst [-n InstName | -p InstPath]
&P -n Installation name.
&N -p Installation path.
```

Gravité

0

Explication

Indique l'utilisation correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ7558

WebSphere MQ <insert_3> a détecté une installation non valide dans le chemin d'accès (<insert_4>). Le niveau minimal pris en charge de MQ pour la coexistence avec une autre version de MQ est la version: <insert_5>. Ce message peut être le résultat de l'installation de MQ sur une machine sur laquelle une ancienne version de MQ a déjà été installée ; ou un FixPack peut avoir été supprimé de l'installation dans le chemin d'accès (<insert_4>).

La configuration de cette machine n'est pas prise en charge. Vous devez désinstaller ou mettre à niveau vers le niveau minimal pris en charge, l'installation dans le chemin (<insert_4>) ou désinstaller les installations MQ secondaires.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

<insert_3> a détecté une installation non valide dans le chemin (<insert_4>). Le niveau minimal pris en charge de MQ pour la coexistence avec une autre version de MQ est la version: <insert_5>. Ce message peut être le résultat de l'installation de MQ sur une machine sur laquelle une ancienne version de MQ a déjà été installée ; ou un FixPack peut avoir été supprimé de l'installation dans le chemin d'accès (<insert_4>).

Réponse

La configuration de cette machine n'est pas prise en charge. Vous devez désinstaller ou mettre à niveau vers le niveau minimal pris en charge, l'installation dans le chemin d'accès (<insert_4>) ou désinstaller les installations MQ secondaires.

AMQ7559

WebSphere MQ <insert_3> a détecté une installation non valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

<insert_3> a détecté une installation non valide dans le chemin (<insert_4>). Le niveau minimal pris en charge de MQ pour la coexistence avec une autre version de MQ est la version: <insert_5>. Ce message peut être le résultat de l'installation de MQ sur une machine sur laquelle une ancienne version de MQ a déjà été installée ; ou un FixPack peut avoir été supprimé de l'installation dans le chemin d'accès (<insert_4>).

Réponse

La configuration de cette machine n'est pas prise en charge. Vous devez désinstaller ou mettre à niveau vers le niveau minimal pris en charge, l'installation dans le chemin (<insert_4>) ou désinstaller les installations MQ secondaires.

AMQ7560

WebSphere MQ <insert_3> n'a pas réussi à obtenir un verrou sur le fichier (<insert_4>).

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> a tenté de verrouiller le fichier (<insert_4>) pour s'assurer que la lecture ou l'écriture du fichier n'endommagerait pas le fichier.

Réponse

Les droits d'accès aux fichiers sont peut-être incorrects ou un autre processus peut empêcher <insert_3> d'obtenir le verrou. Dans ce dernier cas, la valeur fournie ici pour l'identificateur de processus (<insert_1>) sera une valeur différente de zéro, dans ce cas, réexécutez la commande une fois le processus terminé.

AMQ7561

Le programme WebSphere MQ <insert_3> n'a pas abouti en raison d'un manque de ressources système.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> n'a pas pu obtenir de ressources système telles que: stockage ; descripteurs ; espace disque, et n'a donc pas pu exécuter la commande.

Réponse

Consultez les journaux d'erreurs de WebSphere MQ et vérifiez s'il existe des fichiers FFST pour plus de détails. Réexécutez la commande lorsque les ressources système disponibles sont suffisantes.

AMQ7562

WebSphere MQ <insert_3> a tenté d'accéder aux données de configuration MQ contenues dans (<insert_4>), mais l'accès est refusé.

Gravité

20: Erreur

Explication

<insert_3> doit accéder aux données de configuration MQ contenues dans (<insert_4>), mais n'est pas autorisé à y accéder.

Réponse

Corrigez les droits d'accès à (<insert_4>) ou réexécutez la commande avec des droits d'accès suffisants.

AMQ7563

La modification de l'entrée a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_3> a correctement modifié l'entrée.

Réponse

Aucun

AMQ7601

Le gestionnaire de ressources XA en double n'est pas valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La ligne <insert_1> du fichier de configuration <insert_3> contenait un gestionnaire de ressources XA en double <insert_5>. Cette valeur n'est pas valide pour l'attribut <insert_4>. Un nom unique doit être attribué à chaque gestionnaire de ressources XA.

Réponse

Vérifiez le contenu du fichier, puis relancez l'opération.

AMQ7601 (Windows)

Gestionnaire de ressources XA en double <insert_5> non valide pour l'attribut <insert_4> dans <insert_3> dans les données de configuration.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La clé <insert_3> dans les données de configuration contenait un gestionnaire de ressources XA en double <insert_5>. Cette valeur n'est pas valide pour l'attribut <insert_4>. Un nom unique doit être attribué à chaque gestionnaire de ressources XA.

Réponse

Vérifiez le contenu des données de configuration et relancez l'opération.

AMQ7602 (IBM i)

Le programme d'exit de contrôle de validation MQ a été appelé de manière incorrecte.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le programme d'exit de contrôle de validation WebSphere MQ a été appelé avec des paramètres incorrects.

Réponse

Si le programme a été appelé par OS/400 dans le cadre d'une validation ou d'une annulation, sauvegardez l'historique du travail et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7603

WebSphere MQ a été configuré avec un gestionnaire de ressources non valide <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier de commutation XA <insert_4> pour le gestionnaire de ressources <insert_3> indique qu'une tentative de configuration d'un autre gestionnaire de files d'attente en tant que gestionnaire de ressources externe a été effectuée. Cette opération n'étant pas autorisée, le gestionnaire de files d'attente va s'arrêter.

Réponse

Supprimez la strophe XAResourceManager du fichier de configuration qm.ini et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7603 (Windows)

WebSphere MQ a été configuré avec le gestionnaire de ressources <insert_3> qui n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le fichier de commutation XA <insert_4> pour le gestionnaire de ressources <insert_3> indique qu'une tentative de configuration d'un autre gestionnaire de files d'attente en tant que gestionnaire de ressources externe a été effectuée. Cette opération n'étant pas autorisée, le gestionnaire de files d'attente va s'arrêter.

Réponse

Supprimez la strophe XAResourceManager incriminée des données de configuration et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7604

Le gestionnaire de ressources XA <insert_3> n'était pas disponible lorsqu'il a été appelé pour <insert_4>. Le gestionnaire de files d'attente se poursuit sans ce gestionnaire de ressources.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de ressources XA <insert_3> a indiqué qu'il n'est pas disponible en renvoyant XAER_RMERR sur une demande xa_open ou XAER_RMFAIL lorsqu'il est appelé pour autre chose. Normalement, cela indique que le gestionnaire de ressources a été arrêté. Dans ce cas, le gestionnaire de ressources ne peut pas participer à de nouvelles transactions. Toutes les transactions en cours dans lesquelles il a été impliqué seront annulées et toutes les transactions dans lesquelles il est en attente de validation ne seront résolues que lorsque le contact avec le gestionnaire de ressources sera rétabli. Un autre message sera émis lorsque le gestionnaire de files d'attente aura été en mesure de le faire. Si le problème s'est produit sur une demande xa_open et que le gestionnaire de ressources doit être disponible, il se peut qu'il y ait un problème de configuration.

Réponse

Essayez d'établir la raison pour laquelle le gestionnaire de ressources n'est pas disponible. Il se peut qu'un XAOpenString non valide ait été défini pour le gestionnaire de ressources dans le fichier de configuration 'qm.ini'. Si tel est le cas, arrêtez puis redémarrez le gestionnaire de files d'attente pour que toute modification soit prise en compte. Il se peut également que le gestionnaire de files d'attente ait atteint une contrainte de ressource avec ce gestionnaire de ressources. Par exemple, il se peut que le gestionnaire de ressources ne puisse pas prendre en charge tous les processus du gestionnaire de files d'attente connectés en même temps. Vous devrez peut-être modifier l'un de ses paramètres d'optimisation.

AMQ7604 (IBM i)

Le gestionnaire de ressources XA n'était pas disponible lorsqu'il a été appelé.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de ressources XA <insert_3> a indiqué qu'il n'est pas disponible en renvoyant XAER_RMERR sur une demande xa_open ou XAER_RMFAIL lorsqu'il est appelé pour <insert_4>. Le gestionnaire de files d'attente se poursuit sans ce gestionnaire de ressources. Normalement, cela indique que le gestionnaire de ressources a été arrêté. Dans ce cas, le gestionnaire de ressources ne peut pas participer à de nouvelles transactions. Toutes les transactions en cours dans lesquelles il a été impliqué seront annulées et toutes les transactions dans lesquelles il est en attente de validation ne seront résolues que lorsque le contact avec le gestionnaire de ressources sera rétabli. Un autre message sera émis lorsque le gestionnaire de files d'attente aura été en mesure de le faire. Si le problème s'est produit sur une demande xa_open et que le gestionnaire de ressources doit être disponible, il se peut qu'il y ait un problème de configuration.

Réponse

Essayez d'établir la raison pour laquelle le gestionnaire de ressources n'est pas disponible. Il se peut qu'un XAOpenString non valide ait été défini pour le gestionnaire de ressources dans le fichier de configuration 'qm.ini'. Si tel est le cas, arrêtez puis redémarrez le gestionnaire de files d'attente pour que toute modification soit prise en compte. Il se peut également que le gestionnaire de files d'attente ait atteint une contrainte de ressource avec ce gestionnaire de ressources. Par exemple, il se peut que le gestionnaire de ressources ne puisse pas prendre en charge tous les processus du gestionnaire de files d'attente connectés en même temps. Vous devrez peut-être modifier l'un de ses paramètres d'optimisation.

AMQ7605

Le gestionnaire de ressources XA <insert_3> a renvoyé un code retour inattendu <insert_1>, lorsqu'il est appelé pour <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere MQ a reçu un code retour inattendu lors de l'appel du gestionnaire de ressources XA <insert_3> à son point d'entrée <insert_4>. Cela indique une erreur interne, dans MQ ou dans le gestionnaire de ressources.

Réponse

Essayez de déterminer la source de l'erreur. Une trace de l'échec peut être utilisée pour examiner les flux XA entre MQ et le gestionnaire de ressources. MQ a alloué un RMId de <insert_2> à ce gestionnaire de ressources. Cela sera utile lors de l'isolement des flux associés au gestionnaire de ressources concerné. Si l'erreur se produit lors d'une demande xa_commit ou xa_rollback, le gestionnaire de files d'attente ne tentera de lancer l'instruction de validation ou d'annulation pour cette transaction que lorsque le gestionnaire de files d'attente aura redémarré. La transaction en attente de validation est identifiée par le XID suivant de X<insert_5>. Si vous pensez que l'erreur se trouve dans le gestionnaire de files d'attente, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez les informations relatives à l'incident qu'après résolution de l'incident.

AMQ7605 (IBM i)

Le gestionnaire de ressources XA a renvoyé un code retour inattendu.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere MQ a reçu un code retour inattendu <insert_1> lors de l'appel du gestionnaire de ressources XA <insert_3> à son point d'entrée <insert_4>. Cela indique une erreur interne, dans MQ ou dans le gestionnaire de ressources.

Réponse

Essayez de déterminer la source de l'erreur. Une trace de l'échec peut être utilisée pour examiner les flux XA entre MQ et le gestionnaire de ressources. MQ a alloué un RMId de <insert_2> à ce

gestionnaire de ressources. Cela sera utile lors de l'isolement des flux associés au gestionnaire de ressources concerné. Si l'erreur se produit lors d'une demande `xa_commit` ou `xa_rollback`, le gestionnaire de files d'attente ne tentera de lancer l'instruction de validation ou d'annulation pour cette transaction que lorsque le gestionnaire de files d'attente aura redémarré. La transaction en attente de validation est identifiée par le XID suivant de `X< insert_5 >`. Si vous pensez que l'erreur se trouve dans le gestionnaire de files d'attente, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez les informations relatives à l'incident qu'après résolution de l'incident.

AMQ7606

Une transaction a été validée, mais un ou plusieurs gestionnaires de ressources ont été annulés.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere MQ traitait l'opération de validation pour une transaction impliquant des gestionnaires de ressources externes. Un ou plusieurs de ces gestionnaires de ressources n'ont pas réussi à répondre à la demande de validation et ont annulé leurs mises à jour. Le résultat de la transaction est désormais mixte et les ressources détenues par ces gestionnaires de ressources risquent d'être désynchronisées. MQ émet d'autres messages pour indiquer quels gestionnaires de ressources n'ont pas réussi à valider leurs mises à jour.

Réponse

La transaction avec le résultat mixte est identifiée par le XID suivant de `X< insert_3 >`. Les messages qui identifient les gestionnaires de ressources défaillants contiendront également ce même XID. Si la transaction est terminée, elle ne sera pas affichée par la commande `dspmqrn` et tous les autres participants à la transaction auront validé leurs mises à jour. Si la transaction est affichée par la commande `dspmqrn`, certains participants sont toujours à l'état préparé. Afin de préserver l'intégrité des données, vous devrez effectuer des étapes de reprise en local sur les gestionnaires de ressources défaillants.

AMQ7607

Une transaction a été annulée mais un ou plusieurs gestionnaires de ressources ont été validés.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere MQ a rétroiréré une transaction impliquant des gestionnaires de ressources externes. Un ou plusieurs de ces gestionnaires de ressources n'ont pas pu répondre à la demande d'annulation et ont validé leurs mises à jour. Le résultat de la transaction est désormais mixte et les ressources détenues par ces gestionnaires de ressources risquent d'être désynchronisées. MQ émet d'autres messages pour indiquer quels gestionnaires de ressources n'ont pas réussi à annuler leurs mises à jour.

Réponse

La transaction avec le résultat mixte est identifiée par le XID suivant de `X< insert_3 >`. Les messages qui identifient les gestionnaires de ressources défaillants contiendront également ce même XID. Si la transaction est terminée, elle ne sera pas affichée par la commande `dspmqrn` et tous les autres participants à la transaction auront annulé leurs mises à jour. Si la transaction est affichée par la commande `dspmqrn`, certains participants sont toujours à l'état préparé. Afin de préserver l'intégrité des données, vous devrez effectuer des étapes de reprise en local sur les gestionnaires de ressources défaillants.

AMQ7608

Le gestionnaire de ressources XA a renvoyé un code retour heuristique.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message est associé à un message AMQ7606 antérieur signalant une sortie de transaction mixte. Il identifie l'un des gestionnaires de ressources (<insert_4>) qui n'a pas réussi à valider ses mises à jour. La transaction associée à cet échec est identifiée par le XID suivant de X< insert_3 >.

Réponse

Utilisez le code retour <insert_1> renvoyé par le gestionnaire de ressources pour déterminer les effets de l'échec. Le code retour indique que le gestionnaire de ressources a pris une décision heuristique sur le résultat de la transaction qui est en désaccord avec la décision de validation du gestionnaire de files d'attente. Afin de préserver l'intégrité des données, vous devez effectuer des étapes de reprise en local sur ce gestionnaire de ressources.

AMQ7609

Le gestionnaire de ressources XA a renvoyé un code retour heuristique.

Gravité

20: Erreur

Explication

Ce message est associé à un message AMQ7607 antérieur signalant une sortie de transaction mixte. Il identifie l'un des gestionnaires de ressources (<insert_4>) qui n'a pas réussi à annuler ses mises à jour. La transaction associée à cet échec est identifiée par le XID suivant de X< insert_3 >.

Réponse

Utilisez le code retour <insert_1> renvoyé par le gestionnaire de ressources pour déterminer les effets de l'échec. Le code retour indique que le gestionnaire de ressources a pris une décision heuristique sur le résultat de la transaction qui est en désaccord avec la décision d'annulation du gestionnaire de files d'attente. Afin de préserver l'intégrité des données, vous devez effectuer des étapes de reprise en local sur ce gestionnaire de ressources.

AMQ7612

Exception d'appel de commutateur

Gravité

20: Erreur

Explication

L'exception numéro <insert_1> s'est produite lors de l'appel du commutateur du gestionnaire de ressources <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que le commutateur du gestionnaire de ressources n'a pas été endommagé.

AMQ7622

WebSphere MQ n'a pas pu charger le fichier de commutation de chargement XA pour le gestionnaire de ressources <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors du chargement du fichier de commutation XA <insert_4>. Si l'erreur s'est produite lors du démarrage, le gestionnaire de files d'attente s'arrête. A tous les autres moments, le gestionnaire de files d'attente continuera sans ce gestionnaire de ressources, ce qui signifie qu'il ne pourra plus participer aux transactions globales. Le gestionnaire de files d'attente relance également le chargement du fichier de commutation à intervalles réguliers afin que le gestionnaire de ressources puisse à nouveau participer si le problème de chargement est résolu.

Réponse

Recherchez un message précédent indiquant la raison de l'échec du chargement. Le message AMQ6175 est émis si le chargement a échoué en raison d'une erreur système. Si tel est le cas, suivez les instructions fournies dans le message AMQ6175 pour résoudre le problème. En l'absence de messages antérieurs ou d'informations FFST relatives à ce problème, vérifiez que le nom du fichier de commutation de chargement est correct et qu'il est présent dans un répertoire à partir duquel il peut être chargé dynamiquement par le gestionnaire de files d'attente. La méthode la plus simple consiste à définir le fichier de commutation de chargement en tant que nom qualifié complet. Notez

que si le gestionnaire de files d'attente est toujours en cours d'exécution, il devra être redémarré pour que les modifications apportées à ses données de configuration puissent être prises en compte.

AMQ7623

WebSphere MQ n'a pas été configuré avec le gestionnaire de ressources XA.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a remarqué que le gestionnaire de ressources XA *<insert_3>* a été supprimé du fichier qm.ini du gestionnaire de files d'attente. Toutefois, il a été consigné comme étant impliqué dans des transactions *<insert_1>* qui sont toujours en attente de validation. Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas résoudre ces transactions. Le gestionnaire de files d'attente se poursuit sans ce gestionnaire de ressources.

Réponse

Vérifiez d'abord que le fichier de configuration qm.ini du gestionnaire de files d'attente concerné n'a pas été modifié par erreur, ce qui entraîne la suppression d'une strophe XAResourceManager ou du nom des gestionnaires de ressources modifiés. Si le fichier qm.ini a été modifié par erreur, vous devrez rétablir le gestionnaire de ressources *<insert_3>* dans le fichier qm.ini avant d'arrêter, puis de redémarrer le gestionnaire de files d'attente afin que la modification soit prise en compte. Si vous avez intentionnellement supprimé un gestionnaire de ressources du fichier qm.ini, tenez compte des implications de votre action sur l'intégrité car le gestionnaire de ressources concerné peut être en attente de validation. Si vous êtes sûr que ce n'est pas le cas, vous pouvez utiliser la commande rsvmqtrn pour fournir un résultat pour le compte du gestionnaire de ressources afin que le gestionnaire de files d'attente puisse oublier les transactions concernées. Si vous ne pouvez pas être sûr qu'une telle action ne génère pas de problème d'intégrité, vous devez envisager de réinstancier le gestionnaire de ressources dans le fichier qm.ini afin que le gestionnaire de files d'attente puisse contacter le gestionnaire de ressources et résoudre automatiquement les transactions concernées lors du prochain redémarrage du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7623 (Windows)

WebSphere MQ n'a pas été configuré avec le gestionnaire de ressources XA *<insert_3>* qui peut être impliqué dans des transactions en attente de validation. Le gestionnaire de files d'attente se poursuit sans ce gestionnaire de ressources.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a reconnu que le gestionnaire de ressources XA *<insert_3>* a été supprimé de l'entrée de registre du gestionnaire de files d'attente. Toutefois, il a été consigné comme étant impliqué dans des transactions *<insert_1>* qui sont toujours en attente de validation. Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas résoudre ces transactions.

Réponse

Vérifiez que l'entrée de données de configuration du gestionnaire de files d'attente concerné n'a pas été modifiée par erreur, ce qui entraîne la suppression d'une strophe XAResourceManager ou du nom des gestionnaires de ressources modifiés.

Si l'entrée de données de configuration a été modifiée par erreur, vous devez rétablir le gestionnaire de ressources *<insert_3>* dans les données de configuration avant de l'arrêter, puis redémarrer le gestionnaire de files d'attente pour accéder à la modification.

Si vous avez intentionnellement supprimé un gestionnaire de ressources des données de configuration, prenez en compte les implications de votre action sur l'intégrité car le gestionnaire de ressources concerné peut être en attente de validation.

Si vous êtes certain que ce n'est pas le cas, vous pouvez utiliser la commande rsvmqtrn pour demander au gestionnaire de ressources d'informer le gestionnaire de files d'attente qu'il peut oublier les transactions concernées.

Si l'utilisation de la commande rsvmqtrn peut entraîner un problème d'intégrité, vous devez envisager de réinstancier le gestionnaire de ressources dans les données de configuration afin

que le gestionnaire de files d'attente puisse contacter le gestionnaire de ressources et résoudre automatiquement les transactions concernées lors du prochain redémarrage du gestionnaire de files d'attente.

AMQ7624

Une exception s'est produite lors d'un appel *<insert_4>* au gestionnaire de ressources XA *<insert_3>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une exception a été détectée lors de l'appel d'un gestionnaire de ressources XA. Le gestionnaire de files d'attente poursuit le processus après réception du code retour XAER_RMERR de l'appel.

Réponse

Des informations FFST sont disponibles qui permettent de comprendre l'exception. Utilisez-les, ainsi que toute information FFST complémentaire pour essayer de déterminer la cause de l'erreur. Une trace de l'incident sera utile pour identifier les flux XA échangés entre le gestionnaire de files d'attente et le gestionnaire de ressources concernés. MQ a alloué un RMID de *<insert_1>* à ce gestionnaire de ressources. Utilisez cet ID pour isoler les flux de données concernés. Contactez d'abord le fournisseur du gestionnaire de ressources pour essayer de résoudre l'incident. Si toutefois vous pensez que le problème réside dans le gestionnaire de files d'attente, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez les informations relatives à l'incident qu'après sa résolution.

AMQ7625

Le gestionnaire de ressources XA *<insert_3>* est de nouveau disponible.

Gravité

0: Informations

Explication

WebSphere MQ a réussi à reprendre contact avec un gestionnaire de ressources qui était devenu indisponible. Toutes les transactions en attente de validation impliquant ce gestionnaire de ressources seront résolues. Le gestionnaire de ressources pourra désormais participer à de nouvelles transactions.

Réponse

Aucune.

AMQ7626

Echec de l'initialisation du gestionnaire de ressources XA. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas réussi à initialiser un ou plusieurs des gestionnaires de ressources XA définis dans le fichier de configuration qm.ini .

Réponse

Corrigez l'erreur et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7626 (Windows)

Echec de l'initialisation du gestionnaire de ressources XA. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente n'a pas réussi à initialiser un ou plusieurs des gestionnaires de ressources XA définis dans les données de configuration.

Réponse

Corrigez l'erreur et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7627

Le gestionnaire de ressources XA <insert_3> n'était pas disponible lorsqu'il a été appelé pour xa_open. Le gestionnaire de files d'attente se poursuit sans ce gestionnaire de ressources.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de ressources XA <insert_3> a indiqué qu'il n'était pas disponible en renvoyant XAER_RMERR sur une demande xa_open. Normalement, cela indique que le gestionnaire de ressources a été arrêté. Dans ce cas, le gestionnaire de ressources ne peut pas participer à de nouvelles transactions. Toutes les transactions en cours dans lesquelles il a été impliqué seront annulées et toutes les transactions dans lesquelles il est en attente de validation ne seront résolues que lorsque le contact avec le gestionnaire de ressources sera rétabli. Un autre message sera émis lorsque le gestionnaire de files d'attente aura été en mesure de le faire. Si le gestionnaire de ressources doit être disponible, il se peut qu'il y ait un problème de configuration ou que vous utilisiez une instance 32 bits de Db2, ce qui n'est pas pris en charge sur cette plateforme, car les processus WebSphere MQ sont 64 bits et Db2 ne prend pas en charge les processus 64 bits avec ses instances 32 bits.

Réponse

Essayez d'établir la raison pour laquelle le gestionnaire de ressources n'est pas disponible. Il se peut qu'un XAOpenString non valide ait été défini pour le gestionnaire de ressources dans le fichier de configuration'qm.ini'. Si tel est le cas, arrêtez puis redémarrez le gestionnaire de files d'attente pour que toute modification soit prise en compte. Il se peut également que le gestionnaire de files d'attente ait atteint une contrainte de ressource avec ce gestionnaire de ressources. Par exemple, il se peut que le gestionnaire de ressources ne puisse pas prendre en charge tous les processus du gestionnaire de files d'attente connectés en même temps. Vous devrez peut-être modifier l'un de ses paramètres d'optimisation.

AMQ7701

La commande DMPMQLOG est en cours de démarrage.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG et celle-ci est en cours de traitement de votre demande.

Réponse

Aucune.

AMQ7702

La commande DMPMQLOG a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DMPMQLOG a terminé le traitement de votre demande et aucune erreur n'a été détectée.

Réponse

Aucune.

AMQ7703

La commande DMPMQLOG a utilisé l'option <insert_3> avec une valeur non valide <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant une valeur d'option non valide. La valeur <insert_4> de l'option <insert_3> est manquante ou de format incorrect.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ7704

La commande DMPMQLOG a utilisé une option non valide *<insert_3>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant une option non valide de *<insert_3>*.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ7705

Syntaxe: dmpmqlog [-b | -s StartLSN | -n ExtentNumber] [-e EndLSN] [-f LogFileChemin] [-m QMgrName]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ7706

La commande DMPMQLOG a utilisé un nom de gestionnaire de files d'attente incorrect *<insert_3>* ou le chemin *<insert_4>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a utilisé *<insert_3>* comme nom de gestionnaire de files d'attente et, le cas échéant, *<insert_4>* comme chemin de répertoire pour *<insert_3>*. *<insert_3>* et/ou *<insert_4>* est incorrect ; si *<insert_4>* n'est pas affiché, cela signifie que *<insert_3>* est incorrect.

Les causes possibles de l'erreur sont les suivantes:

que *<insert_3>* n'est pas un nom de gestionnaire de files d'attente existant ;

les entrées pour *<insert_3>* dans le fichier d'initialisation du système MQ (INI) sont incorrectes ;

<insert_4> n'est pas un chemin correct pour *<insert_3>*.

Si vous avez lancé la commande en spécifiant l'option -m (option de nom de gestionnaire de files d'attente) avec une valeur, cette valeur sera utilisée comme nom de gestionnaire de files d'attente, sinon le nom de gestionnaire de files d'attente par défaut sera utilisé.

Réponse

Vérifiez que *<insert_3>* est un nom de gestionnaire de files d'attente existant. Vérifiez le fichier d'initialisation (INI) du système MQ pour vous assurer que *<insert_3>* et les entrées associées sont corrects. Si *<insert_4>* est affiché, vérifiez qu'il s'agit d'un chemin de répertoire système MQ correct pour *<insert_3>*.

AMQ7706 (Windows)

La commande DMPMQLOG a utilisé un nom de gestionnaire de files d'attente incorrect *<insert_3>* ou le chemin *<insert_4>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a utilisé *<insert_3>* comme nom de gestionnaire de files d'attente et, le cas échéant, *<insert_4>* comme chemin de répertoire pour *<insert_3>*. *<insert_3>* et/ou *<insert_4>* est incorrect ; si *<insert_4>* n'est pas affiché, cela signifie que *<insert_3>* est incorrect.

Les causes possibles de l'erreur sont les suivantes:

que *<insert_3>* n'est pas un nom de gestionnaire de files d'attente existant ;

les entrées pour <insert_3> dans les données de configuration MQ sont incorrectes ;

<insert_4> n'est pas un chemin correct pour <insert_3>.

Si vous avez lancé la commande en spécifiant l'option -m (option de nom de gestionnaire de files d'attente) avec une valeur, cette valeur sera utilisée comme nom de gestionnaire de files d'attente, sinon le nom de gestionnaire de files d'attente par défaut sera utilisé.

Réponse

Vérifiez que <insert_3> est un nom de gestionnaire de files d'attente existant. Vérifiez vos données de configuration MQ pour vous assurer que <insert_3> et les entrées qui lui sont associées sont correctes. Si <insert_4> est affiché, vérifiez qu'il s'agit d'un chemin de répertoire système MQ correct pour <insert_3>.

AMQ7706 (IBM i)

La commande DMPMQLOG a utilisé un nom ou un chemin de gestionnaire de files d'attente incorrect.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a utilisé <insert_3> comme nom de gestionnaire de files d'attente et, le cas échéant, <insert_4> comme chemin de répertoire pour <insert_3>. <insert_3> et/ou <insert_4> est incorrect ; si <insert_4> n'est pas affiché, cela signifie que <insert_3> est incorrect.

Les causes possibles de l'erreur sont les suivantes:

que <insert_3> n'est pas un nom de gestionnaire de files d'attente existant ;

les entrées pour <insert_3> dans le fichier d'initialisation du système MQ (INI) sont incorrectes ;

<insert_4> n'est pas un chemin correct pour <insert_3>.

Si vous avez lancé la commande en spécifiant l'option -m (option de nom de gestionnaire de files d'attente) avec une valeur, cette valeur sera utilisée comme nom de gestionnaire de files d'attente, sinon le nom de gestionnaire de files d'attente par défaut sera utilisé.

Réponse

Vérifiez que <insert_3> est un nom de gestionnaire de files d'attente existant. Vérifiez le fichier d'initialisation (INI) du système MQ pour vous assurer que <insert_3> et les entrées associées sont corrects. Si <insert_4> est affiché, vérifiez qu'il s'agit d'un chemin de répertoire système MQ correct pour <insert_3>.

AMQ7707

La commande DMPMQLOG a échoué: CompCode = 0x< insert_1 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a détecté une erreur et la routine d'enregistrement MQ a été appelée. Cela peut être dû à un fichier journal endommagé, à un problème lors de l'initialisation du gestionnaire de files d'attente ou à un incident MQ interne.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente utilisé par DMPMQLOG, tel que spécifié par vous à l'aide de l'option de commande -m ou par défaut, existe et qu'il n'est pas en cours d'exécution. S'il n'existe pas, relancez la commande en spécifiant un gestionnaire de files d'attente existant. S'il l'est, arrêtez le gestionnaire de files d'attente, puis relancez la commande. Autrement, utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Notez le code achèvement (CompCode), puis utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ, ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant, pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7708

La commande DMPMQLOG a utilisé un nom de gestionnaire de files d'attente par défaut non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez démarré la commande DMPMQLOG sans spécifier l'option -m (option de nom de gestionnaire de files d'attente) et votre nom de gestionnaire de files d'attente par défaut MQ a donc été utilisé. Cependant, le nom par défaut est introuvable ou n'est pas valide.

Réponse

Vérifiez que le nom du gestionnaire de files d'attente par défaut existe et qu'il est correct, puis relancez la commande.

AMQ7709

La commande DMPMQLOG a utilisé une combinaison d'options non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant une combinaison non valide des options -b (option LSN de base), -s (option LSN de démarrage) et -n (option de numéro d'extension). Vous ne pouvez indiquer qu'une seule ou aucune de ces options.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ7710

La commande DMPMQLOG a utilisé l'option -n qui n'est pas valide pour la journalisation avec réutilisation automatique des journaux.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant l'option -n (option de nombre d'extensions), mais celle-ci n'est pas valide lorsque votre journal MQ est défini comme étant circulaire.

Réponse

Utilisez une autre option, puis relancez la commande.

AMQ7711

La commande DMPMQLOG a utilisé l'option -m avec une valeur trop longue.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant l'option -m (option de nom de gestionnaire de files d'attente) avec une valeur supérieure à <insert_1> caractères.

Réponse

Indiquez un nom de gestionnaire de files d'attente plus court et relancez la commande.

AMQ7712

La commande DMPMQLOG a utilisé l'option -f avec une valeur trop longue.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant l'option -f (option de chemin d'accès au fichier journal) avec une valeur supérieure à <insert_1> caractères.

Réponse

Indiquez un nom de chemin d'accès au fichier journal plus court et relancez la commande.

AMQ7713

La commande DMPMQLOG n'a pas pu allouer suffisamment de mémoire.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG n'a pas pu allouer de mémoire.

Réponse

Libérez de l'espace de stockage, puis relancez la commande.

AMQ7714

La commande DMPMQLOG a atteint la fin du journal.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DMPMQLOG a traité des données de journal et a atteint la fin du journal.

Réponse

Aucune.

AMQ7715

La commande DMPMQLOG ne peut pas ouvrir le fichier <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG n'a pas pu ouvrir le fichier <insert_3> en lecture.

Réponse

Vérifiez que le fichier existe, qu'il peut être ouvert en lecture et que vous disposez des droits nécessaires pour y accéder, puis relancez la commande.

AMQ7716

La commande DMPMQLOG a échoué.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DMPMQLOG s'est terminée avec votre demande, mais une erreur a été détectée. Le message précédent émis par la commande peut être utilisé pour identifier cette erreur.

Réponse

Reportez-vous au message précédent émis par la commande.

AMQ7717

Echec de l'initialisation de la commande DMPMQLOG: CompCode = 0x< insert_1 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a échoué lors de son initialisation et la routine d'enregistrement MQ a été appelée. Votre gestionnaire de files d'attente est peut-être déjà en cours d'exécution. Le code d'achèvement peut être utilisé pour identifier l'erreur.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente utilisé par DMPMQLOG, tel que spécifié par vous à l'aide de l'option de commande -m ou par défaut, existe et qu'il n'est pas en cours d'exécution. S'il l'est, arrêtez le gestionnaire de files d'attente, puis relancez la commande. Sinon, utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une

solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7718

La commande DMPMQLOG utilise la valeur par défaut <insert_3> pour le nom du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG sans spécifier l'option -m (option de nom de gestionnaire de files d'attente). Par conséquent, la valeur par défaut <insert_3> est utilisée. Cette valeur provient du nom par défaut du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Aucune.

AMQ7718 (IBM i)

La commande DMPMQLOG utilise le nom de gestionnaire de files d'attente par défaut.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG sans spécifier l'option -m (option de nom de gestionnaire de files d'attente). Par conséquent, la valeur par défaut <insert_3> est utilisée. Cette valeur est obtenue à partir du nom du gestionnaire de files d'attente par défaut MQ.

Réponse

Aucune.

AMQ7719

La commande DMPMQLOG utilise la valeur par défaut <insert_3> pour l'emplacement de départ du vidage.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG sans spécifier l'option -b (option LSN de base), l'option -s (option LSN de démarrage) ou l'option -n (option de numéro d'extension). Par conséquent, la valeur par défaut <insert_3> est utilisée. Cette valeur correspond au numéro de séquence de journal (LSN) du premier enregistrement de la partie active du journal et est utilisée comme emplacement à partir duquel le vidage doit commencer.

Réponse

Aucune.

AMQ7719 (IBM i)

La commande DMPMQLOG utilise l'emplacement de vidage de départ par défaut.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG sans spécifier l'option -b (option LSN de base), l'option -s (option LSN de démarrage) ou l'option -n (option de numéro d'extension). Par conséquent, la valeur par défaut <insert_3> est utilisée. Cette valeur correspond au numéro de séquence de journal (LSN) du premier enregistrement de la partie active du journal et est utilisée comme emplacement à partir duquel le vidage doit commencer.

Réponse

Aucune.

AMQ7720

La commande DMPMQLOG utilise l'extension <insert_1> mais l'extension en cours est <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant l'option -n (option de numéro d'extension) avec la valeur <insert_1>, mais cette valeur est supérieure à <insert_2>, qui représente l'extension actuellement utilisée.

Réponse

Lorsque vous utilisez l'option -n, indiquez que sa valeur est inférieure ou égale au nombre d'extensions actuellement utilisées.

AMQ7721

La commande DMPMQLOG n'a trouvé aucun enregistrement de journal dans le numéro d'extension <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

Lors de son traitement normal, la commande DMPMQLOG n'a trouvé aucun enregistrement de journal dans ce domaine.

Réponse

Aucune.

AMQ7722

La commande DMPMQLOG ne trouve pas le catalogue d'objets du gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG utilise le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_3> mais ne trouve pas le fichier catalogue d'objets du gestionnaire. Ce fichier doit avoir été créé lors de la création du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Pour obtenir une description de l'emplacement et du nom du fichier de catalogue d'objets, voir le "Guide de gestion du système". Vérifiez que le fichier existe et qu'il peut être utilisé par cette commande. S'il n'existe pas, vous devrez recréer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7722 (IBM i)

La commande DMPMQLOG ne trouve pas le catalogue d'objets du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG utilise le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_3> mais ne trouve pas le fichier catalogue d'objets du gestionnaire. Ce fichier doit avoir été créé lors de la création du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Pour obtenir une description de l'emplacement et du nom du fichier de catalogue d'objets, voir le "Guide de gestion du système". Vérifiez que le fichier existe et qu'il peut être utilisé par cette commande. S'il n'existe pas, vous devrez recréer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ7723

La commande DMPMQLOG ne trouve pas le numéro de séquence de journal (LSN) demandé.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a été démarrée avec un numéro de séquence de journal, mais elle est introuvable dans le journal.

Réponse

Recherchez un numéro de séquence de journal existant, puis relancez la commande.

AMQ7724

La commande DMPMQLOG ne peut pas utiliser le numéro d'extension demandé.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a été démarrée avec un numéro d'extension, mais elle est au-delà de la fin du journal.

Réponse

Recherchez un numéro d'extension existant, puis relancez la commande.

AMQ7725

La commande DMPMQLOG ne trouve pas d'ancien numéro de séquence de journal (LSN).

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DMPMQLOG a été lancée en spécifiant un numéro de séquence de journal antérieur au numéro de séquence de journal de base. Toutefois, le numéro de séquence de journal spécifié est introuvable.

Réponse

Recherchez un numéro de séquence de journal existant, puis relancez la commande.

AMQ7726

La commande DMPMQLOG a utilisé l'option -s avec une valeur incorrecte pour la journalisation avec réutilisation automatique des journaux.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DMPMQLOG en spécifiant l'option -s (option de démarrage de LSN) avec une valeur inférieure à celle du LSN de base d'un journal défini comme circulaire. Les valeurs de LSN inférieures au LSN de base ne peuvent être spécifiées que lors de l'utilisation d'un journal linéaire.

Réponse

Lorsque vous utilisez l'option -s avec un journal circulaire, indiquez une valeur d'option égale ou supérieure au LSN de base du journal, puis relancez la commande.

AMQ7751 (IBM i)

Le programme MIGRATEMQM est en cours de démarrage.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez démarré le programme MIGRATEMQM.

Réponse

Aucune.

AMQ7752 (IBM i)

La commande MIGRATEMQM a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

Le programme MIGRATEMQM a terminé la migration de votre gestionnaire de files d'attente et aucune erreur n'a été détectée.

Réponse

Aucune.

AMQ7753 (IBM i)

MIGRATEMQM a échoué en raison d'erreurs.

Gravité

20: Erreur

Explication

Consultez les messages précédents dans le journal des travaux. Corrigez les erreurs, puis redémarrez le programme MIGRATEMQM.

Réponse

Aucune.

AMQ7754 (IBM i)

MIGRATEMQM a détecté une erreur et ne peut pas continuer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Consultez les messages précédents dans cet historique de travail ou dans les historiques de travail associés. Corrigez les erreurs, puis redémarrez le programme MIGRATEMQM.

Réponse

Aucune.

AMQ7755 (IBM i)

Impossible de localiser un récepteur de journal requis.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le programme MIGRATEMQM a tenté de localiser les récepteurs de journal à utiliser pour la migration, mais l'opération a nécessité l'accès à un journal ou à un récepteur de journal qui n'est pas actuellement présent sur le système.

Réponse

Restaurez le journal ou le récepteur de journal requis à partir de la sauvegarde. Redémarrez ensuite le programme MIGRATEMQM.

AMQ7756 (IBM i)

Impossible de localiser une entrée de journal requise.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le programme MIGRATEMQM n'a pas pu extraire une entrée de journal requise pour la migration. L'opération a peut-être échoué car un récepteur de journal requis n'est actuellement pas présent sur le système.

Réponse

Restaurez le récepteur de journal requis à partir de la sauvegarde. Redémarrez ensuite le programme MIGRATEMQM.

AMQ7757 (IBM i)

Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> existe déjà.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le programme MIGRATEMQM ne parvient pas à créer un gestionnaire de files d'attente portant le même nom que celui utilisé dans l'édition précédente car un gestionnaire de files d'attente de ce nom a déjà été créé.

Réponse

Supprimez le gestionnaire de files d'attente. Redémarrez ensuite le programme MIGRATEMQM.

AMQ7758 (IBM i)

Démarrage du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente "<insert_3>" est en cours de démarrage.

Réponse

Aucune.

AMQ7759 (IBM i)

Recréation d'objets WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Les objets WebSphere MQ sont recréés à partir de leurs images de support contenues dans le journal.

Réponse

Aucune.

AMQ7760 (IBM i)

Recréation des canaux WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Les canaux WebSphere MQ sont recréés à partir du fichier de définition de canal précédent.

Réponse

Aucune.

AMQ7761 (IBM i)

Code retour inattendu de la commande <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un code retour inattendu, <insert_1>, a été renvoyé par la commande <insert_3>.

Réponse

Consultez les messages précédents dans cet historique de travail ou dans les historiques de travail associés.

AMQ7762 (IBM i)

Erreur inattendue lors de la migration du canal.

Gravité

20: Erreur

Explication

La migration des définitions de canal ou des données de synchronisation de canal a rencontré une erreur inattendue.

Réponse

Consultez les messages précédents dans cet historique de travail ou dans les historiques de travail associés.

AMQ7770

Fichier envoyé <insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le fichier a été envoyé.

Réponse

Aucune.

AMQ7771

Fichier reçu.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le fichier a été reçu.

Réponse

Aucune.

AMQ7772

Liste de fichiers complète.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Affiche une liste de fichiers complète.

Réponse

Aucune.

AMQ7773

Liste de fichiers incomplète.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Affiche une liste de fichiers incomplète.

Réponse

Aucune.

AMQ7774

Liste d'autres messages.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Affiche une liste des autres messages.

Réponse

Aucune.

AMQ7775

Liste vide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Liste vide.

Réponse

Aucune.

AMQ7776

Supprimé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Fichier supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ7777

Rien à supprimer.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Rien à supprimer.

Réponse

Aucune.

AMQ7778

Erreur de syntaxe. La syntaxe correcte est :

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Arguments fournis non valides.

Réponse

Une ou plusieurs options ont été incorrectement spécifiées lors de l'émission de la commande d'envoi ou de réception. Vérifiez les options utilisées et relancez la commande.

AMQ7779

Impossible de se connecter au gestionnaire de files d'attente par défaut.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Gestionnaire de files d'attente indisponible.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente existe et que le programme d'écoute est en cours d'exécution.

AMQ7780

Impossible de se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Gestionnaire de files d'attente indisponible.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente existe et que le programme d'écoute est en cours d'exécution.

AMQ7781

Mémoire d'application indisponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La mémoire est insuffisante pour exécuter l'action demandée.

Réponse

- 1) Vérifiez que la taille du message n'est pas excessive
- 2) Fermez les autres applications et relancez la commande

AMQ7783

Nom de file d'attente requis.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Aucun nom de file d'attente n'a été spécifié lors de l'émission de la commande d'envoi ou de réception.

Réponse

Relancez la commande avec l'option NomFile.

AMQ7784

Impossible d'ouvrir la file d'attente <insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Impossible d'ouvrir la file d'attente <insert_3>

Réponse

Vérifiez que la file existe.

AMQ7785

Impossible d'ouvrir le fichier <insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Impossible d'ouvrir le fichier <insert_3>

Réponse

Vérifiez que le fichier existe, qu'il est au bon emplacement et présente les droits d'accès appropriés.

AMQ7786

Impossible d'insérer dans la file d'attente <insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Impossible d'insérer dans la file d'attente <insert_3>

Réponse

- 1) Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente dispose d'un espace journal suffisant pour l'envoi de messages volumineux
- 2) Vérifiez que l'insertion n'est pas interdite dans la file d'attente
- 3) Vérifiez que la file d'attente n'est pas saturée
- 4) Vérifiez que la taille de message de la file d'attente est supérieure à la taille de message
- 5) Vérifiez que l'utilisateur dispose des droits suffisants pour placer des messages dans la file d'attente

AMQ7787

Aucun nom de fichier spécifié.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Aucun nom de fichier spécifié.

Réponse

Aucun nom de fichier spécifié lors de l'émission d'une commande d'envoi. Relancez la commande avec l'option NomFichier.

AMQ7788

La longueur de message est insuffisante pour envoyer des données.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La longueur de message est insuffisante pour envoyer des données.

Réponse

Augmentez la taille du message et renvoyez-le avec une commande send, à l'aide de l'option -l TailleMessage pour spécifier une taille de message supérieure.

AMQ7789

L'envoi de fichier a été modifié.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le fichier en cours d'envoi a été modifié avant que la totalité du fichier ne soit envoyée.

Réponse

Vérifiez l'intégrité du fichier et relancez la commande d'envoi.

AMQ7790

Impossible d'extraire la file d'attente <insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La demande de liste, d'obtention, de suppression ou d'extraction a échoué.

Réponse

- 1) Vérifiez que l'extraction de la file d'attente est interdite
- 2) Vérifiez que l'utilisateur dispose des droits WebSphere MQ suffisants pour extraire des messages de la file d'attente

AMQ7791

Impossible d'écrire dans le fichier.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La demande d'opération Get ou d'extraction a échoué.

Réponse

- 1) Vérifiez que le fichier n'est pas protégé en écriture. Dans l'Explorateur Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du fichier et sélectionnez Propriétés. Vérifiez que l'utilisateur dispose des droits suffisants pour écrire dans le système de fichiers cible.
- 2) Vérifiez que le système de fichiers cible existe
- 3) Vérifiez que le système de fichiers cible n'est pas saturé

AMQ7792

ID corrélation incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

ID corrélation incorrect.

Réponse

- 1) Vérifiez qu'un ID de corrélation valide a été spécifié lors de la réception d'un fichier avec l'option -c.

2) Il doit comporter 48 caractères.

3) Utilisez l'option -v de la commande receive pour afficher l'ID de corrélation.

AMQ7793

ID message incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

ID message incorrect.

Réponse

1) Vérifiez qu'un ID de message valide a été spécifié lors de la réception d'un message 'other' avec l'option -u.

2) Il doit comporter 48 caractères.

AMQ7794

Aucun message à recevoir.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La file d'attente spécifiée ne comporte aucun fichier FTA.

Réponse

Vérifiez que l'expéditeur a véritablement envoyé le fichier.

AMQ7795

Impossible de supprimer le fichier car il n'est pas unique.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Impossible de supprimer le fichier car il n'est pas unique.

Réponse

Aucune.

AMQ7796

Impossible de remplacer un fichier existant.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Impossible de remplacer un fichier existant.

Réponse

Relancez la commande avec l'option -y.

AMQ7797

Impossible de charger la bibliothèque WebSphere MQ .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Impossible de charger la bibliothèque WebSphere MQ .

Réponse

Aucune.

AMQ7798

Impossible de localiser <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Cette application requiert <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que <insert_3> est disponible et installé correctement.

AMQ7799

Impossible de démarrer <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Cette application ne peut pas démarrer <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que <insert_3> est disponible et installé correctement.

AMQ7800

CorrelId <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ7801

Rép <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ7802

UserData <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ7803

FileName <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ7804

Longueur <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ7805

MsgId <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ7806

Impossible de démarrer le serveur d'administration Web WebSphere MQ : <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

Une tentative de démarrage du serveur d'administration Web sur le port <insert_1>a échoué.

Réponse

Vérifiez que le produit est correctement installé ; les clés de registre et les valeurs requises sont correctes et le port du serveur Web n'est pas déjà utilisé. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7807

Serveur d'administration Web WebSphere MQ en cours d'exécution.

Gravité

0: Informations

Explication

Serveur d'administration Web WebSphere MQ en cours d'exécution. En mode écoute sur le port <insert_4>, le répertoire racine est <insert_5>.

Réponse

Aucune action requise.

AMQ7808

Erreur d'exécution interne dans l'administration Web de WebSphere MQ : <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

L'administration Web de WebSphere MQ a rencontré l'erreur d'exécution interne suivante: <insert_4>.

Réponse

Vérifiez que: le produit est correctement installé et que les clés de registre et les valeurs requises sont correctes. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ7809

WebSphere MQ Limite de l'utilisateur d'administration Web de publication / abonnement atteinte.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le nombre maximal d'utilisateurs d'administration Web simultanés a été atteint (<insert_4>).

Réponse

Utilisez la page de propriétés 'Serveur d'administration Web' de la console de gestion Microsoft pour augmenter la valeur du paramètre d'administration Web 'MaxClients'.

AMQ7810 (Windows)

Echec de la création de la classe, code anomalie: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la tentative de création de la classe <insert_3> sur <insert_4>, le code d'erreur <insert_1> a été détecté. Le message d'erreur associé généré par le système d'exploitation est: <insert_5>

Réponse

Consultez la documentation du système pour déterminer la procédure à suivre pour corriger le problème.

AMQ7880 (Windows)

Code d'erreur <insert_1> démarrage de <insert_4 >/<insert_3 > WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Le service n'a pas pu démarrer <insert_4 >/<insert_3 >. Le message d'erreur signalé est le suivant: <insert_5>

Réponse

Utilisez WebSphere MQ Explorer pour déterminer la raison pour laquelle le service n'a pas pu démarrer. Si la récupération de ce service est active, MQ tente de la récupérer.

AMQ7881 (Windows)

Impossible d'arrêter le service <insert_4 >/<insert_3 > WebSphere MQ , code retour <insert_1>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le service WebSphere MQ n'a pas pu arrêter <insert_4 >/<insert_3 >. Le message d'erreur signalé est le suivant: <insert_5>

Réponse

Utilisez WebSphere MQ Explorer pour déterminer la raison pour laquelle le service n'a pas pu être arrêté.

AMQ7882 (Windows)

Tentative de récupération du service <insert_4 >/<insert_3 > WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Le service WebSphere MQ a détecté que <insert_4 >/<insert_3 > a échoué et tente de le redémarrer.

Réponse

Aucune action requise.

AMQ7883 (Windows)

<insert_4 >/<insert_3 > WebSphere MQ démarré à partir de la reprise.

Gravité

0: Informations

Explication

Le service WebSphere MQ a réussi à récupérer <insert_4 >/<insert_3 >.

Réponse

Aucune action requise.

AMQ7884 (Windows)

Impossible de récupérer le service <insert_4 >/<insert_3 > WebSphere MQ .

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le service WebSphere MQ a tenté de récupérer <insert_4 >/<insert_3 >, mais toutes les tentatives ont échoué. Il n'y a plus de tentatives pour récupérer ce service.

Réponse

Utilisez WebSphere MQ Explorer pour déterminer la raison pour laquelle le service a échoué et n'a pas pu être redémarré.

AMQ7885 (Windows)

Impossible de supprimer le gestionnaire de files d'attente <insert_4>, erreur <insert_1>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative de suppression du gestionnaire de files d'attente <insert_4> a échoué. WebSphere MQ a renvoyé le code d'erreur <insert_1 >: <insert_5>

Réponse

Vérifiez que le nom du gestionnaire de files d'attente a été spécifié correctement, puis réessayez.

AMQ7886 (Windows)

Impossible de créer le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas pu être créé. WebSphere MQ a renvoyé l'erreur <insert_1 >: <insert_5>

Réponse

Consultez les journaux des erreurs et des événements d'application pour déterminer la raison de l'erreur renvoyée et les réponses à apporter pour corriger l'erreur. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7890 (Windows)

Impossible d'ouvrir le fichier mappé contenant les données de performances de WebSphere MQ .

Gravité

20: Erreur

Explication

La dll du compteur extensible WebSphere MQ n'a pas pu ouvrir un fichier mappé utilisé pour collecter les données de performances de la file d'attente. Votre système risque de manquer de mémoire virtuelle.

Réponse

Aucune action de l'utilisateur n'est nécessaire. Les statistiques de performances des files d'attente MQ ne sont pas affichées.

AMQ7891 (Windows)

Impossible de créer un mutex pour accéder aux données de performances de WebSphere MQ .

Gravité

20: Erreur

Explication

La DLL de compteur extensible WebSphere MQ n'a pas pu créer un mutex requis pour synchroniser la collecte des données de performances de file d'attente

Réponse

Aucune action de l'utilisateur n'est nécessaire. Les statistiques de performances des files d'attente MQ ne sont pas affichées.

AMQ7892 (Windows)

Impossible de mapper vers le fichier de mémoire partagée contenant les données de performances de WebSphere MQ .

Gravité

20: Erreur

Explication

La DLL de compteur extensible WebSphere MQ n'a pas pu mapper le fichier de mémoire partagée requis pour la collecte des données de performances de file d'attente.

Réponse

Aucune action de l'utilisateur n'est nécessaire. Les statistiques de performances des files d'attente MQ ne sont pas affichées.

AMQ7893 (Windows)

Impossible d'ouvrir la clé "Performance" pour les services WebSphere MQ . Code de statut: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La DLL de compteur extensible WebSphere MQ n'a pas pu obtenir de valeurs de compteur de performances à partir de la clé "Performance" pour les services WebSphere MQ . Le code d'état est la valeur de retour de l'appel de registre Windows RegOpenKeyEx.

Réponse

Aucune action de l'utilisateur n'est nécessaire. Les statistiques de performances des files d'attente MQ ne sont pas affichées.

AMQ7894 (Windows)

Impossible de lire la valeur "Performance \ First Counter" pour les services WebSphere MQ . Code de statut: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La DLL de compteur extensible WebSphere MQ n'a pas pu obtenir de valeurs de compteur de performances à partir de la clé "Performance \ First Counter" pour les services WebSphere MQ . Le code d'état est la valeur de retour de l'appel de registre Windows RegOpenKeyEx.

Réponse

Aucune action de l'utilisateur n'est nécessaire. Les statistiques de performances des files d'attente MQ ne sont pas affichées.

AMQ7895 (Windows)

Impossible de lire la valeur "Performance \ First Help" pour les services WebSphere MQ . Code de statut: <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La DLL de compteur extensible WebSphere MQ n'a pas pu obtenir de valeurs de compteur de performances à partir de la clé "Performance \ First Help" pour les services WebSphere MQ . Le code d'état est la valeur de retour de l'appel de registre Windows RegOpenKeyEx.

Réponse

Aucune action de l'utilisateur n'est nécessaire. Les statistiques de performances des files d'attente MQ ne sont pas affichées.

AMQ7901

L'exit de conversion de données <insert_3> n'a pas été chargé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le chargement du programme d'exit de conversion de données, <insert_3>, a échoué. La fonction interne a généré l'exception <insert_4>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7903

L'exit de conversion de données <insert_3> est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message a été demandée pour un message WebSphere MQ avec un format défini par l'utilisateur, mais le programme d'exit de conversion de données nécessaire, <insert_3>, est introuvable. La fonction interne a généré l'exception <insert_4>.

Réponse

Vérifiez que l'exit de conversion de données nécessaire <insert_3> existe.

AMQ7904

L'exit de conversion de données <insert_3> est introuvable ou est chargé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message a été demandée pour un message WebSphere MQ avec un format défini par l'utilisateur, mais le programme d'exit de conversion de données nécessaire, <insert_3>, est introuvable ou a été chargé. L'appel de fonction <insert_4> a renvoyé le code retour <insert_1>.

Réponse

Vérifiez que la routine d'exit de conversion de données nécessaire existe dans l'un des répertoires standard pour les modules chargés dynamiquement. Si nécessaire, examinez la sortie générée pour examiner le descripteur de message (structure MQMD) du message MQ pour la conversion demandée. Cela peut vous aider à déterminer l'origine du message.

AMQ7905

Exception inattendue <insert_4> dans l'exit de conversion de données.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme d'exit de conversion de données, <insert_3>, s'est terminé avec une exception inattendue <insert_4>. Le message n'a pas été converti.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) à

l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7907

Exception inattendue dans l'exit de conversion de données.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La routine d'exit de conversion de données, <insert_3>, s'est terminée avec une exception inattendue. Le message n'a pas été converti.

Réponse

Corrigez l'erreur dans la routine d'exit de conversion de données.

AMQ7908 (Windows)

Affichez les détails du serveur de liste de révocation de certificat Active Directory.

Gravité

0: Informations

Explication

Affichez les détails du serveur de liste de révocation de certificat Active Directory.

Réponse

Aucune.

AMQ7909 (Windows)

Il n'y a pas de détails sur le serveur de liste de révocation de certificat Active Directory à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune définition de serveur CRL Active Directory n'a été trouvée.

Réponse

Aucune.

AMQ7910 (Windows)

Syntaxe: setmqscp [-a [-m QmgrName | *] | -r [-m QmgrName | *] | -d]

Gravité

0: Informations

AMQ7911 (Windows)

Le répertoire Active Directory par défaut n'a pas pu être localisé sur votre domaine.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucun contrôleur de domaine avec Active Directory n'a été trouvé sur le domaine dont votre ordinateur est membre.

Réponse

La prise en charge d' Active Directory pour les connexions client MQI MQ ne peut pas être utilisée sans Active Directory par défaut disponible sur votre domaine.

AMQ7912 (Windows)

L'initialisation de la bibliothèque de support Active Directory a échoué.

Gravité

20: Erreur

Explication

Les bibliothèques de support WebSphere MQ pour les connexions client Active Directory n'ont pas pu être initialisées.

Réponse

Vérifiez que le logiciel prérequis du client Active Directory a été installé sur votre machine avant de tenter d'utiliser cette fonction.

AMQ7913 (Windows)

Le conteneur WebSphere MQ Active Directory n'a pas pu être créé.

Gravité

20: Erreur

Explication

WebSphere MQ n'est pas parvenu à créer un conteneur IBM-MQClientConnections en tant qu'enfant du conteneur système de votre domaine dans Active Directory.

Réponse

Vérifiez que vous disposez des droits permettant de créer des sous-conteneurs du conteneur système et modifiez la propriété otherWellKnownObjects du conteneur système.

AMQ7914 (Windows)

La migration de la table de connexion client pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> a échoué avec le code anomalie < insert_1 >< insert_4 >.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La table de connexion client de ce gestionnaire de files d'attente n'a pas pu être migrée pour le moment.

Réponse

Vérifiez que la table de connexion client existe et qu'elle n'est pas endommagée, et que vous disposez des droits permettant de créer de nouveaux objets dans Active Directory sur votre domaine.

AMQ7915 (Windows)

Création d'un point de connexion de service pour la connexion <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le point de connexion de service a été créé pour cette connexion client.

Réponse

Aucune.

AMQ7916 (Windows)

La table de définition de canal Active Directory n'a pas pu être ouverte.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le conteneur IBM-MQClientConnections Active Directory n'a pas pu être localisé dans le catalogue global.

Réponse

Vérifiez que setmqscp a été utilisé pour créer l'objet conteneur et que vous disposez des droits permettant de lire le conteneur et ses objets enfant.

AMQ7917 (Windows)

Afficher les détails du canal Active Directory.

Gravité

0: Informations

Explication

Afficher les détails du canal Active Directory.

Réponse

Aucune.

AMQ7918 (Windows)

Le conteneur WebSphere MQ Active Directory n'a pas pu être supprimé.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un incident s'est produit lors de la tentative de suppression du conteneur MQ Active Directory . Le conteneur doit être vide pour pouvoir être supprimé du répertoire.

Réponse

Aucune.

AMQ7919 (Windows)

Il n'y a pas de détails de canal client Active Directory à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune définition de canal client Active Directory n'a été trouvée.

Réponse

Aucune.

AMQ7920 (Windows)

Syntaxe: setmqcrl [-m QmgrName] [-a] [-d] [-r]

Gravité

0: Informations

AMQ7921

Une zone informative incorrecte a été détectée dans une structure MQDXP.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La structure MQDXP transmise à la routine de conversion des formats internes contient une zone informative incorrecte.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ7922

Un message PCF est incomplet.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message au format PCF (Programmable Command Format) car le message a une longueur de *<insert_1>* octets et ne contient pas d'en-tête PCF. Le message a été tronqué ou il contient des données incorrectes.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est

pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7923

Un message comporte un codage d'entier non reconnu- *<insert_1>*.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message car la valeur de codage de type entier du message, *<insert_1>*, n'a pas été reconnue.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7924

Longueur incorrecte dans l'en-tête PCF (longueur = *<insert_1>*).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message au format PCF (Programmable Command Format) car la structure d'en-tête PCF contient une zone de longueur incorrecte. Le message a été tronqué ou il contient des données incorrectes.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7925

La version de message *<insert_1>* n'est pas prise en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message car la zone Version du message contient une valeur incorrecte.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7926

Un message PCF contient une valeur de nombre de paramètres incorrecte *<insert_1>*.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message en format PCF (Programmable Command Format) car la zone de nombre de paramètres de l'en-tête PCF est incorrecte.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7927

Type incorrect dans la structure PCF numéro *<insert_1>* (type = *<insert_2>*).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une structure PCF (Programmable Command Format) transmise au convertisseur de formats internes contenait une zone de type incorrect.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7928

Longueur incorrecte dans le numéro de structure PCF *<insert_1>* (longueur = *<insert_2>*).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une structure PCF (Programmable Command Format) transmise au convertisseur de formats internes contenait une zone de longueur incorrecte.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7929

Une structure PCF est incomplète.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message au format PCF (Programmable Command Format) car le numéro de structure *<insert_1>*, de type *<insert_2>*, dans le message est incomplet. Le message a été tronqué ou il contient des données incorrectes.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7930

CCSID incorrect dans le numéro de structure PCF *<insert_1>* (CCSID = *<insert_2>*).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une structure PCF (Programmable Command Format) transmise au convertisseur de formats internes contient un CCSID incorrect.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7931

Longueur incorrecte dans le numéro de structure PCF *<insert_1>* (longueur = *<insert_2>*).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message au format PCF (Programmable Command Format) car l'une des structures du message contient une zone de longueur incorrecte.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7932

Nombre incorrect dans le numéro de structure PCF <insert_1> (nombre = <insert_2>).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message au format PCF (Programmable Command Format) car une structure StringList du message contient une zone de nombre incorrecte.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message, les en-têtes du message et la structure incorrecte pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7933

Longueur de chaîne incorrecte dans la structure PCF.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message ne peut pas convertir un message au format PCF (Programmable Command Format) car le numéro de structure <insert_1> du message contient une valeur de longueur de chaîne incorrecte <insert_2>.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message, les en-têtes du message et la structure incorrecte pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7934

Combinaison incorrecte de MQCCSI_DEFAULT avec MQCCSI_EMBEDDED ou MQEPH_CCsid_EMBEDDED.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion de données de message n'a pas pu convertir un message au format PCF (Programmable Command Format) car la structure <insert_1> du message contenait une zone CodedCharSetId de MQCCSI_DEFAULT alors que le message lui-même avait un CodedCharSetId de MQCCSI_EMBEDDED, ou la zone Flags de la structure MQEPH contenant l'indicateur spécifié par PCF MQEPH_CCsid_EMBEDDED. Il s'agit de combinaisons incorrectes.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est

pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message, les en-têtes du message et la structure incorrecte pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7935

CCSID incorrect dans l'en-tête de message (CCSID = <insert_1>).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La conversion des données de message n'a pas pu convertir un message car le descripteur de message du message contenait une zone CodedCharSetId incorrecte.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu. Utilisez le fichier contenant le descripteur de message du message pour déterminer la source du message et voir comment les données non valides ont été incluses dans le message.

AMQ7936

Le fichier <insert_3> existe déjà.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier de sortie existe déjà, mais REPLACE n'a pas été indiqué.

Réponse

Indiquez REPLACE pour remplacer le fichier existant ou sélectionnez un autre nom de fichier de sortie.

AMQ7937

La longueur de la structure <insert_1> dans le message au format MQFMT_IMS_VAR_STRING n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Cette erreur est détectée lors de la tentative de conversion de données. La plage valide pour la longueur est comprise entre 4 (sans données de chaîne) et 32767. Le message est renvoyé non converti avec le code anomalie MQRC_CONVERTED_STRING_TOO_BIG.

Réponse

Vérifiez le contenu du message avant la conversion des données et corrigez le format du message. Lors de la conversion de données à l'aide d'au moins deux octets par caractère, n'oubliez pas que le nombre d'octets dans chaque caractère peut changer lors de la conversion de données. Les longueurs des messages sont alors modifiées.

AMQ7943

Syntaxe: crtmqcvx SourceFile TargetFile

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ7953

Une structure a été analysée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande crtmqcvx a analysé une structure.

Réponse

Aucune.

AMQ7954

<insert_1>Les structures ont été analysées.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande crtmqcvx a analysé les structures <insert_1> .

Réponse

Aucune.

AMQ7955

Zone inattendue: <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le type de la zone dans la structure n'est pas reconnu.

Réponse

Corrigez la zone et relancez la commande.

AMQ7956

Dimension de tableau incorrecte.

Gravité

0: Informations

Explication

Une zone de tableau de la structure a une valeur de dimension incorrecte.

Réponse

Corrigez la zone et relancez la commande.

AMQ7957

Avertissement à la ligne <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La structure contient une autre zone après une zone de longueur variable. Une zone de longueur variable doit être la dernière zone de la structure.

Réponse

Corrigez la structure et relancez la commande.

AMQ7958

Erreur à la ligne <insert_1> dans la zone <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom de zone <insert_3> est une zone de type'float'. Les zones de type float ne sont pas prises en charge par cette commande.

Réponse

Corrigez la structure pour éliminer les zones de type flottant ou écrivez votre propre routine pour prendre en charge la conversion de ces zones.

AMQ7959

Erreur à la ligne <insert_1> dans la zone <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom de zone <insert_3> est une zone de type'double'. Les zones de type double ne sont pas prises en charge par cette commande.

Réponse

Corrigez la structure pour éliminer les zones de type double ou écrivez votre propre routine pour prendre en charge la conversion de ces zones.

AMQ7960

Erreur à la ligne <insert_1> dans la zone <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom de zone <insert_3> est une zone'pointeur'. Les zones de type pointeur ne sont pas prises en charge par cette commande.

Réponse

Corrigez la structure pour éliminer les zones de type pointeur ou écrivez votre propre routine pour prendre en charge la conversion de ces zones.

AMQ7961

Erreur à la ligne <insert_1> dans la zone <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom de zone <insert_3> est une zone'bit'. Les zones de bits ne sont pas prises en charge par cette commande.

Réponse

Corrigez la structure pour éliminer les zones de bit ou écrivez votre propre routine pour prendre en charge la conversion de ces zones.

AMQ7962

Aucun fichier d'entrée spécifié.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Cette commande requiert la spécification d'un fichier d'entrée.

Réponse

Indiquez le nom du fichier d'entrée et relancez la commande.

AMQ7963

Aucun fichier de sortie spécifié.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Cette commande requiert la spécification d'un nom de fichier de sortie.

Réponse

Indiquez le nom du fichier de sortie et relancez la commande.

AMQ7964

Option inattendue <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'option indiquée n'est pas valide pour cette commande.

Réponse

Relancez la commande avec une option valide.

AMQ7965

Nombre d'arguments incorrect.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un nombre incorrect d'arguments a été transmis à la commande.

Réponse

Relancez la commande en lui transmettant le nombre correct d'arguments.

AMQ7968

Impossible d'ouvrir le fichier <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous ne pouvez pas ouvrir le fichier <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que vous disposez des droits appropriés sur le fichier et relancez la commande.

AMQ7969

Erreur de syntaxe.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Cette ligne du fichier d'entrée contient une erreur de syntaxe de langage.

Réponse

Corrigez l'erreur de syntaxe et relancez la commande.

AMQ7970

Erreur de syntaxe à la ligne <insert_1>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Ce message indique où, dans le fichier d'entrée, une erreur précédemment signalée a été détectée.

Réponse

Corrigez l'erreur et relancez la commande.

AMQ7985 (Windows)

Le conteneur WebSphere MQ Active Directory existe déjà.

Gravité

0: Informations

Explication

Le conteneur IBM-MQClientConnections Active Directory existe déjà et n'a pas besoin d'être recréé.

Réponse

Aucune.

AMQ7986 (Windows)

Le conteneur WebSphere MQ Active Directory a été créé.

Gravité

0: Informations

Explication

Le conteneur IBM-MQClientConnections Active Directory a été créé.

Réponse

Aucune.

AMQ7987 (Windows)

Point de connexion de service supprimé pour la connexion <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le point de connexion de service a été supprimé pour cette connexion client.

Réponse

Aucune.

AMQ7988 (Windows)

Echec de la suppression du point de connexion de service pour la connexion <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le point de connexion au service n'a pas pu être supprimé pour cette connexion client.

Réponse

Aucune.

AMQ7989 (Windows)

Le conteneur WebSphere MQ Active Directory a été supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

Le conteneur IBM-MQClientConnections Active Directory a été supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ7990 (Windows)

Le conteneur WebSphere MQ Active Directory n'existe pas.

Gravité

0: Informations

Explication

Le conteneur IBM-MQClientConnections Active Directory n'existe pas.

Réponse

Aucune.

AMQ7A01 (IBM i)

Convertir le type de données MQ

AMQ7A02 (IBM i)

Affichage de la version de MQ

AMQ7A03 (IBM i)

Création d'un programme d'écoute MQ

AMQ7A04 (IBM i)

Nom de programme d'écoute.

AMQ7A05 (IBM i)

Nom du programme d'écoute

AMQ7A06 (IBM i)

File de connexion prog. d'écoute

AMQ7A07 (IBM i)

Modifier le programme d'écoute MQ

AMQ7A08 (IBM i)

Copier le programme d'écoute MQ

AMQ7A09 (IBM i)

A partir du programme d'écoute

AMQ7A0A (IBM i)

Vers le programme d'écoute

AMQ7A0B (IBM i)

Afficher le programme d'écoute MQ

AMQ7A0C (IBM i)

Supprimer le programme d'écoute MQ

AMQ7A0D (IBM i)

LSRNAME non admis avec PORT

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un objet programme d'écoute ne peut pas être spécifié avec un port.

Réponse

Spécifiez un objet programme d'écoute ou un numéro de port.

AMQ7A0E (IBM i)

LSRNAME non admis avec IPADDR

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un objet programme d'écoute ne peut pas être spécifié avec une adresse IP.

Réponse

Spécifiez un objet programme d'écoute ou une adresse IP.

AMQ7A0F (IBM i)

Utilisation de l'objet programme d'écoute MQ

AMQ7A10 (IBM i)

Création d'un service MQ

AMQ7A11 (IBM i)

Modification du service MQ

AMQ7A12 (IBM i)

Copier le service MQ

AMQ7A13 (IBM i)

Nom du service

AMQ7A14 (IBM i)

Démarrage du programme

AMQ7A15 (IBM i)

Arguments de démarrage du programme

AMQ7A16 (IBM i)

Arrêt du programme

AMQ7A17 (IBM i)

Arguments d'arrêt du programme

AMQ7A18 (IBM i)

Sortie standard

AMQ7A19 (IBM i)

Erreur standard

AMQ7A1A (IBM i)

Type de service

AMQ7A1B (IBM i)

Contrôle du service

AMQ7A1C (IBM i)

Du service

AMQ7A1D (IBM i)

Vers le service

AMQ7A1E (IBM i)

Afficher le service MQ

AMQ7A1F (IBM i)

Aut. files d'att. veille

AMQ7A20 (IBM i)

Supprimer le service MQ

AMQ7A21 (IBM i)

Utilisation de l'objet MQ Service

AMQ7A23 (IBM i)

Démarrage du service MQ

AMQ7A24 (IBM i)

Arrêt du service MQ

AMQ7A25 (IBM i)

Ctrl init. canal

AMQ7A26 (IBM i)

Contrôle du serveur de commandes

AMQ7A27 (IBM i)

Affichage de l'état du gestionnaire de files d'attente

AMQ7A28 (IBM i)

Afficher l'état du programme d'écoute

AMQ7A29 (IBM i)

Afficher l'état du service

AMQ7A2A (IBM i)

LSRNAME non admis avec OPTION

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un objet programme d'écoute ne peut pas être spécifié avec une option de fin.

Réponse

Spécifiez un objet programme d'écoute ou une option de fin.

AMQ7A2B (IBM i)

Démarrage du service

AMQ7A2C (IBM i)

Gestion des descripteurs de connexion

AMQ7A2D (IBM i)

Identificateur de connexion

AMQ7A2E (IBM i)

Fin de connexion du gestionnaire de files d'attente de messages

AMQ7A2F (IBM i)

Utilisation de MQ Connections

AMQ7A30 (IBM i)

Compression de l'en-tête

AMQ7A31 (IBM i)

Compression du message

AMQ7A32 (IBM i)

Compression de message *ANY non valide pour le type de canal.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de compression de message *ANY est valide uniquement pour les canaux de type *RCVR, *RQSTR et *SVRCN.

Réponse

Indiquez une liste de compression de message valide.

AMQ7A33 (IBM i)

Ctrl canal

AMQ7A34 (IBM i)

Stats canal

AMQ7A35 (IBM i)

Rang charge cluster

AMQ7A36 (IBM i)

Priorité charge cluster

AMQ7A37 (IBM i)

Poids canal cluster

AMQ7A38 (IBM i)

Canaux de charge cluster

AMQ7A39 (IBM i)

Utiliser file charge cluster

AMQ7A3A (IBM i)

Ctrl file d'attente

AMQ7A3B (IBM i)

Stats gest. files

AMQ7A3C (IBM i)

Ctrl émetteur cluster

AMQ7A3D (IBM i)

Stats file d'attente

AMQ7A3E (IBM i)

Stats émetteur cluster

AMQ7A3F (IBM i)

Intervalle de statistiques

AMQ7A40 (IBM i)

Affichage des informations de route MQ

AMQ7A41 (IBM i)

Identificateur de corrélation

AMQ7A42 (IBM i)

Persistence de message

AMQ7A43 (IBM i)

Priorité du message

AMQ7A44 (IBM i)

Option de rapport

AMQ7A45 (IBM i)

File d'attente de réponses

AMQ7A46 (IBM i)

Gestionnaire de files d'attente de réponses

AMQ7A47 (IBM i)

Expiration du message

AMQ7A48 (IBM i)

Expiration du mot de passe

AMQ7A49 (IBM i)

Accumulation de routage

AMQ7A4A (IBM i)

Message de réponse

AMQ7A4B (IBM i)

Livraison du message

AMQ7A4C (IBM i)

Transfert du message

AMQ7A4D (IBM i)

Nombre maximal d'activités

AMQ7A4E (IBM i)

Détail de l'acheminement

AMQ7A4F (IBM i)

Parcourir uniquement

AMQ7A50 (IBM i)

Affichage du message

AMQ7A51 (IBM i)

Gest. files cible

AMQ7A52 (IBM i)

Affichage des informations

AMQ7A53 (IBM i)

Temps d'attente

AMQ7A54 (IBM i)

RTEINF(*YES) requis pour RPLYMSG(*YES).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

RPLYMSG (*YES) ne peut pas être indiqué sans RTEINF (*YES).

Réponse

Si RPLYMSG(*YES) est spécifié, RTEINF(*YES) doit l'être aussi.

AMQ7A55 (IBM i)

RPLYQ requis pour RPLYMQM.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

RPLYMQM ne peut pas être spécifié sans RPLYQ.

Réponse

Si RPLYMQM est spécifié, RPLYQ doit l'être aussi.

AMQ7A56 (IBM i)

CRRLID a été spécifié avec des paramètres incorrects.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le paramètre CRRLID a été spécifié avec un ou plusieurs paramètres MSGPST, MSGPRTY, MSGPST, MSGPRTY, OPTION, RPLYQ, RPLYMQM, EXPIRY, EXPRPT, RTEINF RPLYMSG, DLVRMSG, FWDMSG, MAXACTS, DETAIL et BIND qui sont incorrects lorsqu'ils sont employés avec CRRLID.

Réponse

Spécifiez uniquement les paramètres corrects avec CRRLID.

AMQ7A57 (IBM i)

DSPMSG(*NO) a été spécifié avec des paramètres incorrects.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

DSPMSG(*NO) a été spécifié avec un ou plusieurs paramètres BROWSE, DSPINF et WAIT qui sont incorrects lorsqu'ils sont utilisés avec DSPMSG(*NO).

Réponse

Spécifiez uniquement les paramètres corrects avec DSPMSG(*NO).

AMQ7A58 (IBM i)

RPLYQ requis pour DSPMSG(*NO) et RPLYMSG(*YES).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

DSPMSG (*NO) et RPLYMSG (*YES) ne peuvent pas être indiqués sans RPLYQ.

Réponse

Si DSPMSG(*NO) et RPLYMSG(*YES) sont spécifiés, RPLYQ doit l'être aussi.

AMQ7A59 (IBM i)

RPLYQ requis pour DSPMSG(*NO) et OPTION not *NONE.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

DSPMSG (*NO) et OPTION non *NONE ne peuvent pas être indiqués sans RPLYQ.

Réponse

Si DSPMSG(*NO) et OPTION not *NONE sont spécifiés, RPLYQ doit l'être aussi.

AMQ7A5A (IBM i)

Exécuter les commandes WebSphere MQ

AMQ7A5B (IBM i)

Classe msgs non persistants

AMQ7A5C (IBM i)

NPMCLASS n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre NPMCLASS ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre NPMCLASS de la commande ou, dans le cas d'une commande CRTMQMQ, spécifiez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7A5D (IBM i)

MONQ n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MONQ ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre MONQ de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7A5E (IBM i)

STATQ n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre STATQ ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre STATQ de la commande ou, dans le cas d'une commande CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7A5F (IBM i)

ACCTQ n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre ACCTQ ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre ACCTQ de la commande ou, dans le cas d'une commande CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7A60 (IBM i)

Tous les gestionnaires de files d'attente ont été mis au repos.

Gravité

0: Informations

Explication

Tous les gestionnaires de files d'attente ont été mis au repos.

Réponse

Aucune.

AMQ7A61 (IBM i)

MQMNAME incorrect pour TRCEARLY (*YES).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MQMNAME ne peut être spécifié que pour TRCEARLY (*NO). TRCEARLY (*YES) s'applique à tous les gestionnaires de files d'attente.

Réponse

Si TRCEARLY (*YES) est requis, supprimez MQMNAME de la commande.

AMQ7A62 (IBM i)

MQMNAME incorrect pour SET (*END).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MQMNAME ne peut être indiqué que pour SET (*ON) ou SET (*OFF). SET (*END) s'applique à tous les gestionnaires de files d'attente.

Réponse

Si SET (*END) est requis, supprimez MQMNAME de la commande.

AMQ7A63 (IBM i)

Option de liaison

AMQ7A64 (IBM i)

TGTMQMNAME non valide pour le type de canal *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TGTMQMNAME ne peut être spécifié qu'avec le type de canal *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre TGTMQMNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7A65 (IBM i)

Valeur non valide spécifiée pour le paramètre JOB.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une valeur a été spécifiée pour le paramètre JOB, mais le format de ce paramètre n'est pas correct. La valeur de ce paramètre peut être l'un des formats suivants:

nom-travail-générique

Nom-travail / Utilisateur / Numéro

Nom-travail / User/Number/thread-identifier.

Notez que l'identificateur d'unité d'exécution ne peut pas être spécifié sans nom de travail qualifié complet.

Réponse

Spécifiez une valeur dans l'un des formats acceptables, puis réexécutez la commande. Si vous exécutez cette commande, vous devez d'abord entrer des caractères dans la zone du nom de travail pour effacer une valeur non valide spécifiée ailleurs dans l'entrée du paramètre.

AMQ7A66 (IBM i)

Préfixe de répertoire de données

AMQ7A67 (IBM i)

Préfixe de répertoire IPC

AMQ7A68 (IBM i)

Autoriser le basculement

AMQ7A69 (IBM i)

Unité ASP

AMQ7B00 (IBM i)

Comptabilité MQI

AMQ7B01 (IBM i)

Fichier d'entrée

AMQ7B02 (IBM i)

Comptabilité file

AMQ7B03 (IBM i)

Membre contenant l'entrée

AMQ7B04 (IBM i)

Intervalle de comptable

AMQ7B05 (IBM i)

Substitution comptable

AMQ7B06 (IBM i)

Taille des données de trace

AMQ7B07 (IBM i)

Réexécution uniquement

AMQ7B08 (IBM i)

Activation de la sauvegarde

AMQ7B09 (IBM i)

Aucun descripteur de connexion à afficher

AMQ7B0A (IBM i)

Enregistrement trace route

AMQ7B0B (IBM i)

Enregistrement de l'activité

AMQ7B0C (IBM i)

Aucune connexion de gestionnaire de files d'attente à afficher

AMQ7B0D (IBM i)

Aucun objet programme d'écoute à afficher

AMQ7B0E (IBM i)

Aucun objet de service à afficher

AMQ7B0F (IBM i)

CLWLRANK n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *MDL.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLWLRANK ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *MDL.

Réponse

Supprimez le paramètre CLWLRANK de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B10 (IBM i)

CLWLPRTY n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *MDL.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLWLPRTY ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *MDL.

Réponse

Supprimez le paramètre CLWLPRTY de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B11 (IBM i)

LSRNAME non admis avec BACKLOG

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un objet programme d'écoute ne peut pas être spécifié avec un journal des éléments en attente du programme d'écoute.

Réponse

Spécifiez un objet programme d'écoute ou une file de connexion de programme d'écoute.

AMQ7B12 (IBM i)

MONCHL non valide pour le type de canal *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MONCHL ne peut pas être indiqué avec le type de canal *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre MONCHL de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B13 (IBM i)

STATCHL non valide pour les types de canal *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre STATCHL ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre STATCHL de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B14 (IBM i)

CLWLRANK autorisé uniquement avec un canal de type *CLUSSDR et *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLWLRANK ne peut être indiqué qu'avec les types de canal *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CLWLRANK de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B15 (IBM i)

CLWLPRTY autorisé uniquement avec un canal de type *CLUSSDR et *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLWLPRTY ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CLWLPRTY de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B16 (IBM i)

CLWLWGHT autorisé uniquement avec un canal de type *CLUSSDR et *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLWLWGHT ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CLWLWGHT de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B17 (IBM i)

CLWLUSEQ uniquement autorisé avec le type de file d'attente *LCL.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLWLUSEQ ne peut être indiqué que pour une file d'attente de type *LCL.

Réponse

Supprimez le paramètre CLWLUSEQ de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez la valeur *LCL pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B18 (IBM i)

MCAUSRID non valide pour le type de canal *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MCAUSRID ne peut pas être indiqué avec le type de canal *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre MCAUSRID de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B20 (IBM i)

Lecture anticipée de message

AMQ7B21 (IBM i)

MSGREADAHD n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGREADAHD ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre MSGREADAHD de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B22 (IBM i)

Partage de conversations

AMQ7B23 (IBM i)

SHARECNV est valide uniquement lorsque CHLTYPE prend la valeur *SVRCN ou *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre de partage de conversations (SHARECNV) ne peut pas être indiqué pour un type de canal autre que *SVRCN ou *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre SHARECNV de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B24 (IBM i)

Long. données propriété maxi

AMQ7B25 (IBM i)

Réponse d'insertion par défaut

AMQ7B26 (IBM i)

Interv. msg marqué comme lu

AMQ7B27 (IBM i)

Contrôle de propriété

AMQ7B28 (IBM i)

Instances maximales

AMQ7B29 (IBM i)

Instances maxi par client

AMQ7B2A (IBM i)

Poids du canal client

AMQ7B2B (IBM i)

Affinité de connexion

AMQ7B2C (IBM i)

Type de cible

AMQ7B2D (IBM i)

PROPCTL n'est pas autorisé avec le type de file d'attente *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre PROPCTL ne peut pas être indiqué pour une file d'attente de type *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre PROPCTL de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B2E (IBM i)

TARGETYPE n'est autorisé qu'avec le type de file *ALS.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TARGETYPE ne peut être spécifié que pour une file d'attente de type *ALS.

Réponse

Supprimez le paramètre TARGETYPE de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une valeur différente pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B2F (IBM i)

PROPCTL autorisé uniquement avec un canal de type *SDR, *SRV, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre PROPCTL ne peut être indiqué que pour un canal de type *SDR, *SVR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre PROPCTL de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B30 (IBM i)

MAXINST est admis uniquement pour un type de canal *SVRCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MAXINST ne peut être indiqué que pour un canal de type *SVRCN.

Réponse

Supprimez le paramètre MAXINST de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B31 (IBM i)

MAXINSTC est admis uniquement pour un type de canal *SVRCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MAXINSTC ne peut être indiqué que pour un canal de type *SVRCN.

Réponse

Supprimez le paramètre MAXINSTC de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B32 (IBM i)

CLNTWGHT est admis uniquement pour un type de canal *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLNTWGHT ne peut être indiqué que pour un canal de type *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre CLNTWGHT de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B33 (IBM i)

AFFINITY est admis uniquement pour un type de canal *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre AFFINITY ne peut être indiqué que pour un canal de type *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre AFFINITY de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, indiquez une valeur différente pour CHLTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ7B34 (IBM i)

Création d'une rubrique MQ

AMQ7B35 (IBM i)

Modification de la rubrique MQ

AMQ7B36 (IBM i)

Copier la rubrique MQ

AMQ7B37 (IBM i)

Afficher la rubrique MQ

AMQ7B38 (IBM i)

Nom de la rubrique

AMQ7B39 (IBM i)

Chaîne de rubrique

AMQ7B3A (IBM i)

Abonnements durables

AMQ7B3B (IBM i)

File d'attente modèle durable

AMQ7B3C (IBM i)

File d'attente modèle non durable

AMQ7B3D (IBM i)

Publication

AMQ7B3E (IBM i)

S'abonner

AMQ7B3F (IBM i)

Comportement du caractère générique

AMQ7B40 (IBM i)

Distribution de messages persistants

AMQ7B41 (IBM i)

Distribution de messages non persistants

AMQ7B42 (IBM i)

De la rubrique

- AMQ7B43 (IBM i)**
A la rubrique
- AMQ7B44 (IBM i)**
Nombre maximal de relances de msg PubSub
- AMQ7B45 (IBM i)**
Msg NPM PubSub
- AMQ7B46 (IBM i)**
Réponse msg NPM PubSub
- AMQ7B47 (IBM i)**
Point de synchronisation PubSub
- AMQ7B48 (IBM i)**
Modifier l'abonnement MQ
- AMQ7B49 (IBM i)**
Copier l'abonnement MQ
- AMQ7B4A (IBM i)**
De l'abonnement
- AMQ7B4B (IBM i)**
Vers l'abonnement
- AMQ7B4C (IBM i)**
Gestionnaire de destination
- AMQ7B4D (IBM i)**
Id corrélation de destination
- AMQ7B4E (IBM i)**
ID utilisateur d'abonnement
- AMQ7B4F (IBM i)**
Publier l'ID application
- AMQ7B50 (IBM i)**
Données utilisateur d'abonnement
- AMQ7B51 (IBM i)**
Chaîne de sélecteur
- AMQ7B52 (IBM i)**
Propriété PubSub
- AMQ7B53 (IBM i)**
Classe cible
- AMQ7B54 (IBM i)**
Portée de l'abonnement
- AMQ7B55 (IBM i)**
Utilisateur de variable
- AMQ7B57 (IBM i)**
Publications de demande
- AMQ7B58 (IBM i)**
Publier la priorité
- AMQ7B59 (IBM i)**
Schéma du caractère générique
- AMQ7B5A (IBM i)**
Heure d'expiration
- AMQ7B5B (IBM i)**
Créer un abonnement MQ

AMQ7B5C (IBM i)

Nom de l'abonnement

AMQ7B5D (IBM i)

Objet de rubrique

AMQ7B5E (IBM i)

Destination

AMQ7B5F (IBM i)

Utilisation des abonnements MQ

AMQ7B60 (IBM i)

Aucun abonnement à afficher

AMQ7B61 (IBM i)

Affichage de l'abonnement MQ

AMQ7B62 (IBM i)

Supprimer un abonnement MQ

AMQ7B63 (IBM i)

Publier jeton de comptabilité

AMQ7B67 (IBM i)

Identificateur d'abonnement

AMQ7B68 (IBM i)

A partir de l'identificateur d'abonnement

AMQ7B69 (IBM i)

Contrôle de moteur Pubsub

AMQ7B6A (IBM i)

Aucune propriété de message à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message ne contient aucune propriété de message.

Réponse

Aucune.

AMQ7B6B (IBM i)

Répertoire de trace

AMQ7B6C (IBM i)

Contrôle de démarrage de trace

AMQ7B6D (IBM i)

Utilisateur

AMQ7B6E (IBM i)

Contrôle de fin de trace

AMQ7B6F (IBM i)

Effacer la chaîne de rubrique MQ

AMQ7B71 (IBM i)

Durée de vie arbor. rubriques

AMQ7B72 (IBM i)

Informations relatives au travail

AMQ7B73 (IBM i)

Identificateur d'unité d'exécution

AMQ7B74 (IBM i)

Effacer le type

AMQ7B75 (IBM i)

Supprimer la portée

AMQ7B76 (IBM i)

Combinaison de paramètres d'exit de sécurité non valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une combinaison de paramètres d'exit de sécurité non valide a été spécifiée dans la commande. Le paramètre SCYEXIT ne peut pas être indiqué pour un canal de type *CLTCN. Le paramètre CSCYEXIT ne peut être indiqué que pour un canal de type *CLTCN. Vous ne pouvez pas spécifier simultanément les paramètres SCYEXIT et CSCYEXIT dans la même commande.

Réponse

Supprimez la combinaison de paramètres d'exit de sécurité non valide de la commande, puis réexécutez cette dernière.

AMQ7B77 (IBM i)

Combinaison de paramètres d'exit d'émission non valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une combinaison de paramètres d'exit d'émission non valide a été spécifiée dans la commande. Le paramètre SNDEXIT ne peut pas être indiqué pour un canal de type *CLTCN. Le paramètre CSNDEXIT ne peut être indiqué que pour un canal de type *CLTCN. Vous ne pouvez pas indiquer simultanément les paramètres SNDEXIT et CSNDEXIT dans la même commande.

Réponse

Supprimez la combinaison de paramètres d'exit d'émission non valide de la commande, puis réexécutez cette dernière.

AMQ7B78 (IBM i)

Combinaison de paramètres d'exit de réception non valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une combinaison de paramètres d'exit de réception non valide a été spécifiée dans la commande. Le paramètre RCVEXIT ne peut pas être indiqué pour un canal de type *CLTCN. Le paramètre CRCVEXIT ne peut être indiqué que pour un canal de type *CLTCN. Vous ne pouvez pas spécifier simultanément les paramètres RCVEXIT et CRCVEXIT dans la même commande.

Réponse

Supprimez la combinaison de paramètres d'exit de réception non valide de la commande, puis réexécutez cette dernière.

AMQ7B79 (IBM i)

La commande n'est pas applicable au courtier de publication / abonnement WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Cette commande effectue une opération null.

Réponse

Reportez-vous à la publication du guide d'utilisation de la fonction de publication / abonnement pour connaître les autres méthodes d'exécution de cette fonction.

AMQ8000-8999: Administration**AMQ8001**

Gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ créé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> créé.

Réponse

Aucune.

AMQ8002

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8003

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ8004

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> arrêté.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ8005

Gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ modifié.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> modifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8006

File d'attente IBM WebSphere MQ créée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ file d'attente <insert_3> créée.

Réponse

Aucune.

AMQ8007

File d'attente IBM WebSphere MQ supprimée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ file d'attente <insert_3> supprimée.

Réponse

Aucune.

AMQ8008

File d'attente IBM WebSphere MQ modifiée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ file d'attente <insert_3> modifiée.

Réponse

Aucune.

AMQ8010

Processus IBM WebSphere MQ créé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ process <insert_3> créé.

Réponse

Aucune.

AMQ8011

Processus IBM WebSphere MQ supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ process <insert_3> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8012

Processus IBM WebSphere MQ modifié.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ process <insert_3> modifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8014

Canal IBM WebSphere MQ créé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ canal <insert_3> créé.

Réponse

Aucune.

AMQ8015

Canal IBM WebSphere MQ supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ canal <insert_3> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8016

Canal IBM WebSphere MQ modifié.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ canal <insert_3> modifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8018

Démarrage du canal IBM WebSphere MQ accepté.

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> est en cours de démarrage. La fonction de démarrage de canal a été lancée. Cela implique une série d'opérations sur le réseau avant que le canal ne soit réellement démarré. Le statut du canal affiche "BINDING" pendant une courte période pendant que les protocoles de communication sont négociés avec le canal avec lequel la communication est initiée.

Réponse

Aucune.

AMQ8019

Arrêt du canal IBM WebSphere MQ accepté.

Gravité

0: Informations

Explication

L'arrêt du canal <insert_3> a été demandé.

Réponse

Aucune.

AMQ8020

Exécution de la commande ping sur le canal IBM WebSphere MQ terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal ping <insert_3> est terminé.

Réponse

Aucune.

AMQ8021

La demande de démarrage du programme d'écoute IBM WebSphere MQ a été acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande de démarrage du programme d'écoute a été acceptée et est en cours de traitement.

Réponse

Si la demande de démarrage du programme d'écoute échoue, les informations relatives à l'erreur sont disponibles dans le journal des erreurs du gestionnaire de files d'attente. Une fois démarré,

l'état du programme d'écoute peut être surveillé à l'aide de la commande MQSC'DISPLAY LSSTATUS'. Sous IBM i , l'état du programme d'écoute peut également être surveillé à l'aide de la commande'WRKMQMLSR OPTION (*STATUS)'.

AMQ8022

File d'attente IBM WebSphere MQ mise à blanc.

Gravité

0: Informations

Explication

Tous les messages de la file d'attente <insert_3> ont été supprimés.

Réponse

Aucune.

AMQ8023

Réinitialisation du canal IBM WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> a été réinitialisé, le nouveau numéro de séquence du canal est <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8024

Initiateur de canal IBM WebSphere MQ démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

L'initiateur de canal de la file d'attente <insert_3> a été démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ8025

Canal IBM WebSphere MQ résolu.

Gravité

0: Informations

Explication

Les messages en attente de validation du IBM WebSphere MQ canal <insert_3> ont été résolus.

Réponse

Aucune.

AMQ8026

Arrêt du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ accepté.

Gravité

0: Informations

Explication

Une demande d'arrêt contrôlé a été lancée pour le gestionnaire de files d'attente <insert_5>.

Réponse

Aucune.

AMQ8027

Serveur de commandes IBM WebSphere MQ démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le serveur de commandes a été démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ8028

Serveur de commandes IBM WebSphere MQ arrêté.

Gravité

0: Informations

Explication

Le serveur de commandes a été arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ8029

Droits IBM WebSphere MQ accordés.

Gravité

0: Informations

Explication

Droits d'accès à l'objet <insert_5> accordés.

Réponse

Aucune.

AMQ8030

Droits IBM WebSphere MQ révoqués.

Gravité

0: Informations

Explication

Droits d'accès à l'objet <insert_3> révoqués.

Réponse

Aucune.

AMQ8031 (IBM i)

Gestionnaire de files d'attente de messages connecté.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de messages a été connecté.

Réponse

Aucune.

AMQ8032 (IBM i)

Gestionnaire de files d'attente de messages déconnecté.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de messages a été déconnecté.

Réponse

Aucune.

AMQ8033

Objet IBM WebSphere MQ recréé.

Gravité

0: Informations

Explication

L'objet MQ <insert_5> a été recréé à partir de l'image.

Réponse

Aucune.

AMQ8034

Image de l'objet IBM WebSphere MQ enregistrée.

Gravité

0: Informations

Explication

L'image de l'objet MQ <insert_3> a été enregistrée.

Réponse

Aucune.

AMQ8035

IBM WebSphere MQ Statut du serveur de commandes: En cours de fonctionnement

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8036

Statut du serveur de commandes IBM WebSphere MQ .: Arrêt en cours

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8037

Statut du serveur de commandes IBM WebSphere MQ .: Démarrage

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8038

Statut du serveur de commandes IBM WebSphere MQ .: Exécution avec la file d'attente désactivée

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8039

Statut du serveur de commandes IBM WebSphere MQ .: Arrêté

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8040

Serveur de commandes IBM WebSphere MQ en cours d'arrêt.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8041

Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être redémarré ou supprimé car des processus précédemment connectés sont toujours en cours d'exécution.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Les processus qui étaient connectés au gestionnaire de files d'attente lors de sa dernière exécution sont toujours actifs. Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être redémarré.

Réponse

Arrêtez les processus et essayez de démarrer le gestionnaire de files d'attente.

AMQ8041 (IBM i)

Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être redémarré ou supprimé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Les travaux qui ont été connectés au gestionnaire de files d'attente lors de sa dernière exécution sont toujours actifs. Le gestionnaire de files d'attente ne peut pas être redémarré ou supprimé.

Réponse

Utilisez l'option 22 de la commande WRKMQM pour identifier les travaux qui sont connectés au gestionnaire de files d'attente. Arrêtez les travaux connectés, puis relancez la commande.

AMQ8042

Le processus <insert_1> est toujours en cours d'exécution.

Gravité

0: Informations

AMQ8043

Une application non d'exécution a tenté de se connecter au gestionnaire de files d'attente d'exécution uniquement.

Gravité

0: Informations

Explication

Une application non d'exécution a tenté de se connecter à un gestionnaire de files d'attente sur un noeud sur lequel la prise en charge des applications non d'exécution n'a pas été installée. La tentative de connexion sera rejetée avec le motif MQRC_ENVIRONMENT_ERROR.

Réponse

Si le noeud est destiné à prendre en charge uniquement les applications d'exécution, recherchez pourquoi une application non d'exécution a tenté de se connecter au gestionnaire de files d'attente. Si le noeud est destiné à prendre en charge les applications qui ne sont pas des applications d'exécution uniquement, déterminez si l'option de base a été installée. L'option de base doit être installée si des applications non exécutables doivent être exécutées sur ce noeud.

AMQ8044 (Windows)

Une erreur s'est produite lors de la suppression du gestionnaire de files d'attente de Active Directory.

Gravité

0: Informations

Explication

La tentative de suppression du gestionnaire de files d'attente de Windows Active Directory a échoué. Cela peut être dû au fait que l'entrée appropriée n'a pas pu être ouverte ou modifiée ou que le point de contrôle de service a déjà été supprimé.

Réponse

Vérifiez que votre compte est autorisé à supprimer des objets de Active Directory et que l'entrée n'a pas déjà été supprimée.

AMQ8045

Canal WebSphere MQ en cours d'utilisation.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un processus tente de supprimer un canal de télémétrie en cours d'exécution ou de définir un nouveau canal de télémétrie à l'aide d'un port déjà utilisé. Si le processus tente de définir un nouveau canal de télémétrie, le canal est défini mais n'est pas démarré.

Réponse

Arrêtez le processus qui utilise le port, puis supprimez le canal précédemment en cours d'exécution, ou démarrez le canal nouvellement défini.

AMQ8046

Migration des objets pour <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8047

Statistiques de migration de canal: <insert_1> migré. <insert_2> a échoué.

Gravité

0: Informations

Explication

Informations sur le nombre d'objets canal migrés à partir de versions précédentes des définitions de canal IBM WebSphere MQ ainsi que sur les incidents qui se sont produits.

Réponse

Aucune.

AMQ8048

Statistiques d'objets par défaut: <insert_1> créé. <insert_2> remplacé. <insert_3> a échoué.

Gravité

0: Informations

Explication

Informations sur le nombre d'objets créés ou remplacés avec succès, ainsi que sur les échecs qui se sont produits lors de la création des objets par défaut.

Réponse

Aucune.

AMQ8049

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due à une autorisation incorrecte. Le code anomalie est <insert_1>.

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources disponibles sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmqm.

AMQ8050

Création ou remplacement d'objets par défaut pour <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8051

Pour plus de détails sur les échecs qui se sont produits, consultez AMQERR01.LOG.

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8051 (Tandem)

Pour plus de détails sur les échecs qui se sont produits, consultez MQERRLG1.

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8052

Completing setup.

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8053

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due à une connexion interrompue. Le code anomalie est <insert_1>.

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmqm.

AMQ8054

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due à un stockage non disponible. Le code anomalie est <insert_1>.

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmqm.

AMQ8055

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due à un objet endommagé. Le code anomalie est <insert_1>.

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmqm.

AMQ8056

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due à une erreur de définition de canal. Le code d'erreur est <insert_1> (X< insert_2 >).

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmqm.

AMQ8057

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due à des enregistrements non valides dans le fichier de définition de canal. Le code d'erreur est <insert_1> (X< insert_2 >).

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmqm.

AMQ8058

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due au fait que le fichier de définition de canal n'a pas été trouvé. Le code d'erreur est <insert_1> (X< insert_2 >).

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmmq.

AMQ8059

Objet <insert_4>. Impossible de créer ou de remplacer.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une erreur s'est produite lors de la création ou du remplacement de l'objet par défaut <insert_4> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_5> . L'erreur est due à une erreur inattendue, code d'erreur <insert_1> (X< insert_2 >).

Réponse

Consultez ce journal pour plus de détails sur le problème. Assurez-vous que les ressources sont suffisantes, telles que l'espace disque et le stockage. Pour les objets endommagés ou endommagés, remplacez-les à partir des objets de sauvegarde. Si tout le reste échoue, supprimez le gestionnaire de files d'attente <insert_5> à l'aide de dltmqm et créez-le à nouveau à l'aide de crtmmq.

AMQ8060

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> démarré en tant que gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

0: Informations

Explication

Gestionnaire de files d'attente <insert_5> démarré en tant qu'instance de secours, prêt à devenir l'instance principale en cas d'échec de l'instance principale existante.

Réponse

Aucune.

AMQ8061 (Windows)

La commande <insert_4> n'est pas valide.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La commande <insert_4> à la ligne <insert_1> dans le fichier de commandes du service IBM WebSphere MQ <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente <insert_5> n'est pas valide pour une utilisation dans le fichier de commandes du service. La ligne est ignorée.

Réponse

Vérifiez le contenu du fichier, puis relancez l'opération.

AMQ8062 (Windows)

Code retour inattendu, <insert_1>, à partir de la commande <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Un code retour inattendu, <insert_1>, a été renvoyé par la commande <insert_3>. Cette commande a été émise par le service IBM WebSphere MQ pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Vérifiez que la commande et les paramètres sont corrects.

AMQ8063 (Windows)

Vous n'êtes pas autorisé à exécuter la commande *<insert_3>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'utilisateur en cours *<insert_5>* n'est pas autorisé à émettre la commande *<insert_3>*. Cela peut se produire si l'utilisateur est membre du groupe Administrateurs mais qu'il n'est pas actuellement élevé. La commande est ignorée.

Réponse

Ajoutez l'utilisateur au groupe de sécurité local'mqm'et renouvelez l'opération.

AMQ8064 (Windows)

Vous n'êtes pas autorisé à démarrer une application sécurisée.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'utilisateur *<insert_5>* n'est pas autorisé à démarrer l'application sécurisée *<insert_3>*. L'application n'a pas démarré.

Réponse

Ajoutez l'utilisateur au groupe de sécurité local'mqm'et redémarrez l'application.

AMQ8065 (Windows)

Le groupe local *<insert_3>* est introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le groupe local *<insert_3>* n'est pas disponible. Il n'est pas possible de vérifier que l'utilisateur est autorisé. La fonction ne peut pas continuer.

Réponse

Créez le groupe local requis et renouvelez l'opération.

AMQ8066 (Windows)

Groupe mqm local introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le groupe mqm local n'est pas disponible. Il n'est pas possible de vérifier que l'utilisateur est autorisé. La fonction ne peut pas continuer.

Réponse

Créez le groupe mqm local et renouvelez l'opération.

AMQ8067

Canal IBM WebSphere MQ défini automatiquement.

Gravité

0: Informations

Explication

Canal *<insert_5>* défini automatiquement.

Réponse

Aucune.

AMQ8068

Setup completed.

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8069

ApplicationGroup pour la commande crtmqm ne contient pas l'ID utilisateur mqm.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> non créé. Le ApplicationGroup spécifié pour la commande crtmqm doit contenir l'ID utilisateur mqm lorsque l'option RestrictedMode (-g) est spécifiée.

Réponse

Aucune.

AMQ8070

ApplicationGroup pour la commande crtmqm n'est pas défini.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> non créé. L'option RestrictedMode (-g) est spécifiée, mais ApplicationGroup n'existe pas.

Réponse

Aucune.

AMQ8071

L'option RestrictedMode n'est pas prise en charge sur cette plateforme.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> non créé. L'option RestrictedMode a été spécifiée mais n'est pas prise en charge sur cette plateforme.

Réponse

Aucune.

AMQ8072 (Windows)

Non autorisé à administrer les canaux.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le serveur de commandes du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a reçu une commande d'administration pour les canaux. L'utilisateur <insert_5> n'est pas autorisé à administrer les canaux IBM WebSphere MQ . Le serveur de commandes n'a pas traité la commande.

Réponse

Ajoutez l'utilisateur au groupe de sécurité local'mqm'et vérifiez que la règle de sécurité est définie comme requise.

AMQ8073 (Windows)

L'autorisation a échoué car le SID: (<insert_3>) n'a pas pu être résolu.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets n'a pas pu résoudre le SID spécifié en informations d'entité et de domaine.

Réponse

Assurez-vous que l'application fournit un SID reconnu sur ce système, que tous les contrôleurs de domaine nécessaires sont disponibles et que la stratégie de sécurité est définie comme vous le souhaitez.

AMQ8074 (Windows)

L'autorisation a échoué car le SID <insert_3> ne correspond pas à l'entité <insert_4>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets a reçu des données incohérentes-le SID fourni ne correspond pas à celui des informations d'entité fournies.

Réponse

Assurez-vous que l'application fournit des informations d'entité et de SID valides.

AMQ8075 (Windows)

L'autorisation a échoué car le SID de l'entité <insert_3> ne peut pas être obtenu.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets n'a pas pu obtenir de SID pour l'entité spécifiée.

Réponse

Vérifiez que l'entité est valide et que tous les contrôleurs de domaine nécessaires sont disponibles.

AMQ8076 (Windows)

L'autorisation a échoué car aucun SID n'a été fourni pour l'entité <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire des droits d'accès aux objets n'a pas été fourni avec les informations SID pour l'entité spécifiée et la règle de sécurité est définie sur 'NTSIDsRequired'.

Réponse

Vérifiez que l'application fournit un SID valide et que la règle de sécurité est définie comme vous le souhaitez.

AMQ8077

L'entité <insert_3> ne dispose pas des droits suffisants pour accéder à l'objet <insert_4>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'entité spécifiée n'est pas autorisée à accéder à l'objet requis. Les droits d'accès demandés suivants ne sont pas autorisés: <insert_5>

Réponse

Assurez-vous que le niveau de droits correct a été défini pour cette entité sur l'objet requis ou que l'entité est membre d'un groupe privilégié.

AMQ8078

Attente de l'arrêt du gestionnaire de files d'attente <insert_3> .

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8079 (Windows)

L'accès a été refusé lors de la tentative d'extraction des informations d'appartenance à un groupe pour l'utilisateur <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ, exécuté avec les droits de l'utilisateur <insert_4>, n'a pas pu extraire les informations d'appartenance à un groupe pour l'utilisateur spécifié.

Réponse

Vérifiez que les droits d'accès Active Directory permettent à l'utilisateur <insert_4> de lire les appartenances à des groupes pour l'utilisateur <insert_3>. Pour extraire des informations d'appartenance à un groupe pour un utilisateur de domaine, MQ doit s'exécuter avec les droits d'un utilisateur de domaine et un contrôleur de domaine doit être disponible.

AMQ8079 (IBM i)

Travail du moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le travail du moniteur de déclenchement du gestionnaire de files d'attente de messages a été démarré pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> afin de traiter les messages de la file d'attente d'initialisation sélectionnée. Consultez les messages émis précédemment pour plus de détails sur le travail.'

Réponse

Aucune.

AMQ8080 (IBM i)

Le démarrage du travail du moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ a échoué.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le travail de déclenchement du gestionnaire de files d'attente de messages n'a pas pu démarrer pour le gestionnaire <insert_3>. Le code anomalie d'échec est <insert_2>. Pour plus d'informations, consultez les messages émis précédemment.'

Réponse

Aucune.

AMQ8081 (Windows)

Non autorisé à administrer les gestionnaires de files d'attente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le serveur de commandes du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a reçu une commande d'administration pour un gestionnaire de files d'attente. L'utilisateur <insert_5> n'est pas autorisé à administrer les gestionnaires de files d'attente IBM WebSphere MQ . Le serveur de commandes n'a pas traité la commande.

Réponse

Ajoutez l'utilisateur au groupe de sécurité local'mqm'et vérifiez que la règle de sécurité est définie comme requise.

AMQ8082 (Windows)

Non autorisé à administrer les clusters.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le serveur de commandes du gestionnaire de files d'attente <insert_3> a reçu une commande d'administration pour les clusters. L'utilisateur <insert_5> n'est pas autorisé à administrer les clusters IBM WebSphere MQ . Le serveur de commandes n'a pas traité la commande.

Réponse

Ajoutez l'utilisateur au groupe de sécurité local'mqm'et vérifiez que la règle de sécurité est définie comme requise.

AMQ8083

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> en cours de démarrage.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> en cours de démarrage.

Réponse

Aucune.

AMQ8084

IBM WebSphere MQ Connexion introuvable.

Gravité

0: Informations

Explication

La connexion spécifiée n'existe pas.

Réponse

Corrigez le nom de la connexion, puis relancez la commande.

AMQ8085

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours de démarrage pour la relecture.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours de démarrage pour la relecture. La commande strmqm a été émise avec l'option'-r'. voir la documentation IBM WebSphere MQ System Administration pour plus de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8086

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours d'activation.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours d'activation. La commande strmqm a été émise avec l'option'-a'. voir la documentation IBM WebSphere MQ System Administration pour plus de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8086 (IBM i)

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours d'activation.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours d'activation. La commande STRMQM a été émise avec l'option ACTIVATE (*YES). voir la documentation IBM WebSphere MQ System Administration pour plus de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8087

La tentative de migration du programme d'écoute <insert_3> vers un objet QM a échoué avec <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors du traitement des services existants, le programme d'écoute <insert_3> n'a pas pu être migré vers un objet MQ nommé <insert_4>, la création de l'objet a échoué avec <insert_1>.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8088

La tentative de migration du moniteur de déclenchement <insert_3> vers un objet QM a échoué avec <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors du traitement des services existants, le moniteur de déclenchement <insert_3> n'a pas pu être migré vers un objet MQ nommé <insert_4>. La création de l'objet a échoué avec <insert_1>.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8089

La tentative de migration du service de canal <insert_3> vers un objet QM a échoué avec <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors du traitement des services existants, le service de canal <insert_3> n'a pas pu être migré vers un objet MQ nommé <insert_4>. La création de l'objet a échoué avec <insert_1>.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8090

La tentative de migration de l'initiateur de canal <insert_3> vers un objet QM a échoué avec <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors du traitement des services existants, l'initiateur de canal <insert_3> n'a pas pu être migré vers un objet MQ nommé <insert_4>, la création de l'objet a échoué avec <insert_1>.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse <https://www.ibm.com/>

[support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant](https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant) pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8091

La tentative de migration du service personnalisé <insert_3> vers un objet QM a échoué avec <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors du traitement des services existants, le service personnalisé <insert_3> n'a pas pu être migré vers un objet MQ nommé <insert_4>, la création de l'objet a échoué avec <insert_1>.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8092

Statistiques de migration de service: <insert_1> migré. <insert_2> a échoué.

Gravité

0: Informations

Explication

Informations sur le nombre d'objets de service migrés à partir de versions précédentes des services IBM WebSphere MQ for Windows, ainsi que sur les incidents qui se sont produits.

Réponse

Aucune.

AMQ8093

Abonnement IBM WebSphere MQ modifié.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ abonnement <insert_3> modifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8094

Abonnement IBM WebSphere MQ créé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ abonnement <insert_3> créé.

Réponse

Aucune.

AMQ8095

IBM WebSphere MQ Abonnement supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ abonnement <insert_3> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8096

IBM WebSphere MQ abonnement demandé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ abonnement <insert_3> demandé.

Réponse

Aucune.

AMQ8097

Objet par défaut <insert_3>. Impossible de remplacer l'attribut <insert_1> par la valeur <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Lors de la migration d'un gestionnaire de files d'attente vers une édition plus récente, une tentative de modification de la valeur d'un attribut de l'un des objets par défaut a été effectuée. L'attribut de l'objet par défaut nommé ci-dessus n'a pas pu être modifié. Lors de la modification de l'attribut entier <insert_1> de l'objet par défaut <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_4>, une erreur inattendue s'est produite.

Réponse

La cause la plus probable de cette erreur est que l'objet <insert_3> a été redéfini pour être un objet de type conflictuel pour lequel l'attribut <insert_1> n'est pas applicable. Par exemple, si une file d'attente par défaut qui était à l'origine une file d'attente locale est changée en file d'attente alias, le gestionnaire de files d'attente risque de ne pas pouvoir définir l'attribut MQIA_MAX_MSG_LENGTH (13) car MAXMSGL n'est pas un attribut pris en charge par les files d'attente alias. Vérifiez la configuration client pour voir si une modification correspondante doit être apportée au remplacement défini par le client pour l'objet par défaut nommé.

AMQ8098

Abonnement IBM WebSphere MQ copié.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ abonnement <insert_3> copié.

Réponse

Aucune.

AMQ8099

IBM WebSphere MQ statut de l'abonnement demandé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ statut de l'abonnement <insert_3> demandé.

Réponse

Aucune.

AMQ8101

L'erreur IBM WebSphere MQ (<insert_1>) s'est produite.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un code anomalie inattendu avec la valeur hexadécimale <insert_1> a été reçu du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ lors du traitement de la commande. (Notez que les valeurs hexadécimales de la plage X'07D1'-X'0BB7' correspondent aux codes anomalie MQI 2001-2999.) Des

informations supplémentaires peuvent être disponibles dans le journal. Si la valeur du code anomalie indique que l'erreur a été associée à un paramètre particulier, le paramètre concerné est `<insert_4>`.

Réponse

Corrigez l'erreur, puis relancez la commande.

AMQ8102

Le nom d'objet IBM WebSphere MQ spécifié dans `<insert_4>` n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom d'objet `<insert_3>` spécifié dans `<insert_4>` n'est pas valide. La longueur du nom ne doit pas dépasser 48 caractères, ni 20 caractères s'il s'agit d'un nom de canal. Le nom ne doit contenir que les caractères suivants: minuscules a à z, majuscules A à Z, chiffres 0 à 9, point (.), barre oblique (/), trait de soulignement (_) et signe de pourcentage (%).

Réponse

Modifiez la longueur de la valeur de paramètre ou modifiez la valeur de paramètre pour qu'elle contienne une combinaison de caractères admise, puis relancez la commande.

AMQ8103

Mémoire disponible insuffisante.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La mémoire disponible était insuffisante pour effectuer l'opération demandée.

Réponse

Libérez de l'espace de stockage, puis relancez la commande.

AMQ8104

IBM WebSphere MQ répertoire `<insert_3>` introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le répertoire `<insert_3>` est introuvable. Ce répertoire est créé lorsque IBM WebSphere MQ est correctement installé. Pour plus d'informations, consultez le journal.

Réponse

Vérifiez que l'installation de IBM WebSphere MQ a abouti. Corrigez l'erreur, puis relancez la commande.

AMQ8105

Erreur d'objet.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur d'objet s'est produite. Pour plus d'informations, consultez le journal.

Réponse

Corrigez l'erreur, puis relancez la commande.

AMQ8106

Gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ en cours de création.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est en cours de création.

Réponse

Attendez que le processus de création soit terminé, puis relancez la commande.

AMQ8107

Gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ en cours d'exécution.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ8108

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> en cours d'arrêt.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> est en cours d'arrêt.

Réponse

Attendez que le gestionnaire de files d'attente s'arrête, puis relancez la commande.

AMQ8109

Gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ en cours de suppression.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est en cours de suppression.

Réponse

Attendez la fin du processus de suppression.

AMQ8110

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ existe déjà.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_5> existe déjà.

Réponse

Aucune.

AMQ8112 (IBM i)

PRCNAME non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre PRCNAME ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre PRCNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8113 (IBM i)

TRGENBL non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TRGENBL ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre TRGENBL de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8114 (IBM i)

GETENBL non autorisé avec le type de file d'attente *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre GETENBL ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre GETENBL de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8115 (IBM i)

SHARE non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre SHARE ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre SHARE de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8116 (IBM i)

MSGDLYSEQ non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGDLYSEQ ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre MSGDLYSEQ de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8117

Suppression du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ incomplète.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La suppression du gestionnaire de files d'attente <insert_5> n'a que partiellement abouti. Un objet est introuvable ou n'a pas pu être supprimé. Pour plus d'informations, consultez le journal.

Réponse

Supprimez les objets de gestionnaire de files d'attente restants.

AMQ8118

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ n'existe pas.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_5> n'existe pas.

Réponse

Créez le gestionnaire de files d'attente (commande crtmqm) ou corrigez le nom du gestionnaire de files d'attente utilisé dans la commande, puis relancez la commande.

AMQ8119

Modèle d'unités d'exécution non pris en charge détecté.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande spécifiée n'a pas pu être exécutée car le modèle d'unités d'exécution actuel ne contient pas le niveau de fonctionnalité requis.

Réponse

Sous Linux, cela peut être dû à l'utilisation d'un modèle d'unités d'exécution tel que LinuxThreads qui ne prend pas en charge les processus mutex partagés. Sur certains systèmes, la valeur de la variable d'environnement LD_ASSUME_KERNEL entraîne l'utilisation de LinuxThreads à la place des unités d'exécution natives du noyau.

AMQ8119 (IBM i)

TRGTYPE non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TRGTYPE ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre TRGTYPE de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8120 (IBM i)

TRGDEPTH non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TRGDEPTH ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre TRGDEPTH de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8121 (IBM i)

TRGMSGPTY non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TRGMSGPTY ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre TRGMSGPTY de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8122 (IBM i)

TRGDATA non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TRGDATA ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre TRGDATA de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8123 (IBM i)

RTNITV non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre RTNITV ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre RTNITV de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8124 (IBM i)

MAXMSGLEN non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MAXMSGLEN ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Retirez le paramètre MAXMSGLEN de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8125 (IBM i)

BKTTHLD non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre BKTTHLD ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Retirez le paramètre BKTTHLD de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, indiquez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8126 (IBM i)

BKTQNAME non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre BKTQNAME ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre BKTQNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8127 (IBM i)

INITQNAME non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre INITQNAME ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre INITQNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8128 (IBM i)

USAGE non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre USAGE ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre USAGE de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8129 (IBM i)

DFNTYPE autorisé uniquement avec une file d'attente de type *MDL.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre DFNTYPE peut être spécifié uniquement pour une file d'attente de type *MDL.

Réponse

Supprimez le paramètre DFNTYPE de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8130 (IBM i)

TGTQNAME autorisé uniquement avec une file d'attente de type *ALS.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TGTQNAME peut être spécifié uniquement pour une file d'attente de type *ALS.

Réponse

Supprimez le paramètre TGTQNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8131 (IBM i)

RMTQNAME autorisé uniquement avec une file d'attente de type *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre RMTQNAME peut être spécifié uniquement pour une file d'attente de type *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre RMTQNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8132 (IBM i)

RMTMQMNAME autorisé uniquement avec une file d'attente de type *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre RMTMQMNAME peut être spécifié uniquement pour une file d'attente de type *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre RMTMQMNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8133 (IBM i)

TMQNAME autorisé uniquement avec une file d'attente de type *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TMQNAME peut être spécifié uniquement pour une file d'attente de type *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre TMQNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8134 (IBM i)

HDNBKTCNT non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre HDNBKTCNT ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre HDNBKTCNT de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8135

Non autorisé

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'opération demandée pour l'objet IBM WebSphere MQ . Soit vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'opération demandée, soit vous n'êtes pas autorisé à utiliser l'objet MQ spécifié. Pour une commande de copie, vous ne pouvez pas être autorisé à accéder à l'objet MQ source spécifié ou, pour une commande de création, vous ne pouvez pas être autorisé à accéder à l'objet MQ par défaut du système du type spécifié. Si vous créez ou modifiez un abonnement, l'erreur peut également indiquer que l'utilisateur qui s'abonne n'existe pas ou qu'il ne possède pas les droits nécessaires pour accéder à la file d'attente de destination.

Réponse

Demandez les droits nécessaires au responsable de la sécurité ou à l'administrateur IBM WebSphere MQ . Relancez ensuite la commande. Si vous exécutez amqmdain sur la plateforme Windows, l'utilisateur MUSR_MQADMIN n'est peut-être pas autorisé.

AMQ8136 (IBM i)

Erreur détectée par le programme de contrôle d'invite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un programme de contrôle d'invite a détecté des erreurs.

Réponse

Consultez les messages précédents dans le journal des travaux. Corrigez les erreurs, puis relancez la commande.

AMQ8137

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ est déjà démarré.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande strmqm a échoué car le gestionnaire de files d'attente <insert_5> est déjà en cours de démarrage.

Réponse

Attendez la fin de la commande strmqm.

AMQ8138

Le type de la file d'attente IBM WebSphere MQ est incorrect.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'opération n'est pas valide avec la file d'attente <insert_5> car il ne s'agit pas d'une file d'attente locale.

Réponse

Modifiez le paramètre QNAME en spécifiant une file d'attente de type approprié.

AMQ8139

Déjà connecté.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une connexion au gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ existe déjà.

Réponse

Aucune.

AMQ8140

Dépassement du délai d'attente des ressources.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un dépassement du délai d'attente s'est produit lors de la communication entre les composants internes du gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ . La plupart du temps, cet incident est dû à une surcharge du système.

Réponse

Attendez que le système soit moins chargé, puis relancez la commande.

AMQ8141

Démarrage du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_5> démarre.

Réponse

Attendez que le processus de démarrage du gestionnaire de files d'attente soit terminé, puis relancez la commande.

AMQ8142

Gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ arrêté.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_5> est arrêté.

Réponse

Utilisez la commande strmqm pour démarrer le gestionnaire de files d'attente, puis relancez la commande.

AMQ8143

IBM WebSphere MQ La file d'attente n'est pas vide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La file d'attente <insert_5> spécifiée dans <insert_2> n'est pas vide ou contient des mises à jour non validées.

Réponse

Validez ou reprenez toutes les mises à jour non validées. Si la commande est DELETE QLOCAL, utilisez la commande CLEAR QLOCAL, afin d'effacer tous les messages de la file d'attente. Relancez ensuite la commande.

AMQ8144

Journal non disponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La ressource de journalisation IBM WebSphere MQ n'est pas disponible.

Réponse

Utilisez la commande dltmqm pour supprimer le gestionnaire de files d'attente, puis la commande crtmqm pour le créer. Relancez ensuite la commande.

AMQ8145

Connexion interrompue.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La connexion au gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ a échoué lors du traitement de la commande. Une commande ENDMQM a peut-être été émise par un autre utilisateur, ou une erreur liée au gestionnaire de files d'attente est survenue.

Réponse

Démarrez le gestionnaire de files d'attente de messages avec la commande STRMQM, attendez que le gestionnaire de files d'attente de messages soit démarré, puis relancez l'opération.

AMQ8146

IBM WebSphere MQ Gestionnaire de files d'attente indisponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est indisponible car il a été arrêté ou n'a pas été créé.

Réponse

Utilisez la commande crtmqm pour créer le gestionnaire de files de messages, ou la commande strmqm pour le démarrer, selon le cas. Relancez ensuite la commande.

AMQ8146 (IBM i)

IBM WebSphere MQ Gestionnaire de files d'attente indisponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est indisponible car il a été arrêté ou n'a pas été créé.

Réponse

Utilisez la commande CRTMQM pour créer le gestionnaire de files d'attente de messages ou la commande STRMQM pour démarrer le gestionnaire de files d'attente de messages si nécessaire, puis relancez la commande. Si aucun gestionnaire de files d'attente n'a été spécifié, assurez-vous qu'un gestionnaire de files d'attente par défaut a été créé et qu'il est démarré à l'aide de la commande WRKMQM.

AMQ8147

IBM WebSphere MQ objet <insert_3> introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Si la commande entrée est Change ou Display, l'objet <insert_3> spécifié n'existe pas. Si la commande qui a été entrée est Copy, l'objet source n'existe pas. Si la commande saisie est Créer, l'objet MQ par défaut du système du type spécifié n'existe pas.

Réponse

Corrigez le nom de l'objet, puis relancez la commande. Si vous créez une file d'attente ou un processus, indiquez clairement tous les paramètres ou vérifiez que l'objet 'par défaut' du système du type approprié existe. Les noms des files d'attente 'par défaut' du système sont les suivants : SYSTEM.DEFAULT.LOCAL.QUEUE, SYSTEM.DEFAULT.ALIAS.QUEUE et SYSTEM.DEFAULT.REMOTE.QUEUE. Le nom du processus 'par défaut' du système est SYSTEM.DEFAULT.PROCESS.

AMQ8147 (IBM i)

IBM WebSphere MQ objet <insert_3> introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Si la commande entrée est Change, Delete ou Display, l'objet MQ <insert_3> spécifié n'existe pas. Si la commande entrée était Copier, l'objet MQ source n'existe pas. Si la commande saisie est Créer, l'objet MQ par défaut du système du type spécifié n'existe pas.

Réponse

Corrigez le nom de l'objet MQ , puis relancez la commande ou, si vous créez un nouvel objet MQ , indiquez explicitement tous les paramètres ou vérifiez que l'objet par défaut du système du type requis existe.

AMQ8148

IBM WebSphere MQ Objet en cours d'utilisation.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet <insert_3> est utilisé par un programme d'application MQ .

Réponse

Attendez que l'objet ne soit plus utilisé, puis relancez la commande. Si la commande est ALTER ou CHANGE, spécifiez FORCE, afin de forcer le traitement de l'objet, même si un programme d'application en est affecté. Si l'objet est la file d'attente de rebut et que le nombre d'entrées ouvertes est différent de zéro, il est possible qu'il soit utilisé par un canal MQ . Si l'objet est un autre objet de file d'attente avec un nombre de sorties ouvertes différent de zéro, il peut être utilisé par un canal MQ (de type RCVR ou RQSTR). Dans les deux cas, utilisez les commandes STOP CHANNEL et START CHANNEL pour résoudre cet incident. Lorsque la file d'attente n'est pas vide, vous devez utiliser l'option FORCE pour pouvoir modifier l'utilisation (USAGE) de cette file d'attente.

AMQ8149

IBM WebSphere MQ Objet endommagé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet <insert_3> spécifié dans <insert_4> est endommagé.

Réponse

Le contenu de l'objet n'est pas valide. Exécutez la commande DISPLAY CHANNEL, DISPLAY QUEUE ou DISPLAY PROCESS, selon les besoins, pour déterminer le nom de l'objet endommagé. Exécutez la commande DEFINE, pour le type d'objet approprié, pour remplacer l'objet endommagé, puis relancez la commande.

AMQ8150

IBM WebSphere MQ L'objet existe déjà.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet <insert_3> spécifié dans la commande <insert_5> n'a pas pu être créé car il existe déjà.

Réponse

Vérifiez si le nom est correct et relancez la commande en spécifiant REPLACE, ou supprimez l'objet. Relancez ensuite la commande.

AMQ8151

Le type de l'objet IBM WebSphere MQ est différent.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le type spécifié pour l'objet <insert_3> est différent du type de l'objet en cours de modification ou de définition.

Réponse

Utilisez la commande MQ appropriée pour le type d'objet, puis relancez la commande.

AMQ8152

Le type de l'objet IBM WebSphere MQ source est différent.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le type de l'objet source est différent de celui qui est spécifié.

Réponse

Corrigez le nom de la commande ou de l'objet source, puis relancez la commande seule, ou en utilisant l'option REPLACE.

AMQ8153

Espace disque insuffisant pour la file d'attente indiquée.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande a échoué car l'espace disque disponible était insuffisant pour la file d'attente spécifiée.

Réponse

Libérez de l'espace disque, puis relancez la commande.

AMQ8154

Erreur de chargement de l'exit API.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ n'a pas pu charger l'exit de croisement d'API.

Réponse

Assurez-vous que le programme d'exit d'interception d'API est valide, et que ses nom et répertoire sont correctement spécifiés. Corrigez toute erreur éventuelle, puis relancez la commande.

AMQ8155

Limite de connexion dépassée.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le nombre maximal de connexions du gestionnaire de files d'attente a été dépassé.

Réponse

La limite maximale du nombre de programmes d'application IBM WebSphere MQ pouvant être connectés au gestionnaire de files d'attente a été dépassée. Relancez la commande ultérieurement.

AMQ8156

Mise au repos du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est en cours de mise au repos.

Réponse

Le gestionnaire de files d'attente s'est arrêté avec l'attribut -c spécifié pour la commande endmqm. Attendez qu'il ait redémarré pour relancer la commande.

AMQ8157

Erreur de sécurité.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une erreur a été signalée par le programme du gestionnaire de sécurité.

Réponse

Informez-en votre administrateur système, attendez que le problème soit résolu, puis réexécutez la commande.

AMQ8158 (IBM i)

Exit API introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le programme d'exit de croisement d'API est introuvable.

Réponse

Vérifiez que le programme d'exit de croisement d'API pour l'interface MQI existe et que son nom et sa bibliothèque sont correctement spécifiés. Corrigez les erreurs, puis relancez la commande.

AMQ8159 (IBM i)

MAXDEPTH non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MAXDEPTH ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre MAXDEPTH de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8160 (IBM i)

DFTSHARE non autorisé avec le type de file d'attente *ALS ou *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre DFTSHARE ne peut pas être spécifié pour une file d'attente de type *ALS ou *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre DFTSHARE de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, spécifiez une autre valeur pour QTYPE. Relancez ensuite la commande.

AMQ8161 (IBM i)

AUT (*MQMPASSID) admis uniquement avec OBJTYPE (*ADM).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

AUT (*MQMPASSID) ne peut être indiqué qu'avec OBJTYPE (*ADM).

Réponse

Indiquez une autre valeur au paramètre AUT, puis relancez la commande.

AMQ8162 (IBM i)

AUT (*MQMPASSALL) admis uniquement avec OBJTYPE (*ADM).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

AUT (*MQMPASSALL) ne peut être indiqué qu'avec OBJTYPE (*ADM).

Réponse

Indiquez une autre valeur au paramètre AUT, puis relancez la commande.

AMQ8163 (IBM i)

AUT (*MQMSETID) admis uniquement avec OBJTYPE (*ADM).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

AUT (*MQMSETID) ne peut être indiqué qu'avec OBJTYPE (*ADM).

Réponse

Indiquez une autre valeur au paramètre AUT, puis relancez la commande.

AMQ8164 (IBM i)

AUT (*MQMSETALL) autorisé uniquement avec OBJTYPE (*ADM).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

AUT (*MQMSETALL) ne peut être indiqué qu'avec OBJTYPE (*ADM).

Réponse

Indiquez une autre valeur au paramètre AUT, puis relancez la commande.

AMQ8165 (IBM i)

AUT (*MQMALTUSR) admis uniquement avec OBJTYPE (*ADM).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

AUT (*MQMALTUSR) ne peut être indiqué qu'avec OBJTYPE (*ADM).

Réponse

Indiquez une autre valeur au paramètre AUT, puis relancez la commande.

AMQ8166 (IBM i)

Objet de référence IBM WebSphere MQ introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet indiqué par les paramètres REFOBJ et REFOBJTYPE n'existe pas.

Réponse

Corrigez le nom et le type de l'objet de référence, puis relancez la commande.

AMQ8167 (IBM i)

Nom d'objet référencé incorrect.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom d'objet référencé indiqué dans REFOBJ est incorrect. La longueur du nom ne doit pas dépasser 48 caractères et le nom ne doit contenir que les caractères suivants: minuscules a-z, majuscules A-Z, numérique 0-9, point (.), barre oblique (/), trait de soulignement (_) et signe de pourcentage (%).

Réponse

Modifiez la longueur de la valeur de paramètre ou modifiez la valeur de paramètre pour qu'elle contienne une combinaison correcte de caractères. Relancez ensuite la commande.

AMQ8168 (IBM i)

Nom de profil utilisateur non trouvé pour le paramètre USER.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom de profil utilisateur indiqué au paramètre USER est introuvable sur le système. Il ne s'agit pas de la valeur spéciale *PUBLIC.

Réponse

Corrigez le nom du profil utilisateur ou utilisez la commande CRTUSRPRF (Créer un profil utilisateur) pour créer le profil utilisateur, puis renouvelez la demande.

AMQ8169 (IBM i)

La liste d'autorisation du paramètre AUTL n'existe pas.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La liste d'autorisation indiquée pour le paramètre AUTL n'existe pas. Il a peut-être été détruit.

Réponse

Indiquez une liste d'autorisation existante ou créez-la à l'aide de la commande CRTAUTL (Créer une liste d'autorisation). Renouvelez la demande.

AMQ8170 (IBM i)

REFOBJTYPE (*OBJTYPE) et OBJTYPE (*ALL) ne peuvent pas être utilisés ensemble.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

REFOBJTYPE (*OBJTYPE) ne peut être indiqué qu'avec un type d'objet spécifique.

Réponse

Remplacez la valeur d'entrée REFOBJTYPE ou OBJTYPE par un type d'objet spécifique. Relancez ensuite la commande GRMQMAUT (Accorder des droits).

AMQ8171 (IBM i)

Les droits *AUTL sont admis uniquement avec USER (*PUBLIC).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

AUT (*AUTL) a été indiqué dans la commande GRMQMAUT (Accorder des droits) ou dans la commande RVKMQMAUT (Révoquer les droits) avec le paramètre USER non défini sur *PUBLIC. Seuls les droits *PUBLIC peuvent être différés dans la liste d'autorisation.

Réponse

Remplacez le paramètre AUT par les droits appropriés pour les utilisateurs ou remplacez le paramètre USER par *PUBLIC. Relancez ensuite la commande.

AMQ8172

Déconnecté.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le code anomalie MQI de 2018 a été renvoyé par le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ en réponse à une demande MQDISC émise lors du traitement de la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8173

Aucun processus à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun processus correspondant n'est défini sur ce système.

Réponse

Utilisation de la commande DEFINE PROCESS pour créer un processus.

AMQ8174

Aucune file d'attente à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune file d'attente correspondante n'est définie sur ce système.

Réponse

Utilisez la commande appropriée pour définir une file d'attente du type requis, à savoir DEFINE QALIAS, DEFINE QLOCAL, DEFINE QMODEL ou DEFINE QREMOTE.

AMQ8175 (IBM i)

La trace IBM WebSphere MQ a démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le démarrage de la trace a abouti.

Réponse

Aucune.

AMQ8176 (IBM i)

La trace IBM WebSphere MQ a été écrite.

Gravité

0: Informations

Explication

La trace a été écrite avec succès.

Réponse

Aucune.

AMQ8177 (IBM i)

IBM WebSphere MQ La trace est arrêtée.

Gravité

0: Informations

Explication

La trace s'est arrêtée.

Réponse

Aucune.

AMQ8178 (IBM i)

La trace IBM WebSphere MQ n'a pas démarré.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La trace n'a pas démarré correctement.

Réponse

Aucune.

AMQ8179 (IBM i)

Erreur de sortie de trace IBM WebSphere MQ .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La sortie de la trace a échoué.

Réponse

Aucune.

AMQ8180 (IBM i)

La demande d'arrêt de la trace IBM WebSphere MQ a échoué.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Votre demande d'arrêt de la trace a échoué.

Réponse

Aucune.

AMQ8181 (IBM i)

Aucun travail à afficher.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Aucun travail correspondant n'est en cours d'exécution sur ce système.

Réponse

Indiquez un autre nom de travail à partir de la commande STRMQMSRV.

AMQ8182 (IBM i)

La trace IBM WebSphere MQ est déjà désactivée.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative de désactivation de la trace a été effectuée, mais la trace n'est pas active.

Réponse

Aucune.

AMQ8183 (IBM i)

La trace IBM WebSphere MQ est déjà en cours d'exécution.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative de démarrage de la trace a été effectuée, mais la trace est déjà en cours d'exécution.

Réponse

Laissez la trace s'exécuter telle quelle ou, si vous souhaitez modifier les paramètres de trace, désactivez la trace, puis activez-la à nouveau avec les paramètres appropriés.

AMQ8184 (IBM i)

Le travail demandé est introuvable

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le travail spécifié est introuvable dans la table qui contrôle la trace IBM WebSphere MQ for IBM i . Par conséquent, aucune action de trace ne peut être effectuée.

Réponse

Indiquez un nom de travail approprié.

AMQ8185

L'objet de système d'exploitation existe déjà.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet IBM WebSphere MQ ne peut pas être créé car un objet inconnu de MQ existe déjà dans le répertoire MQ avec le nom qui doit être utilisé pour le nouvel objet. Consultez les messages précédents dans le journal.

Réponse

Supprimez l'objet nonMQ de la bibliothèque MQ , puis relancez la commande.

AMQ8186

Image non disponible pour l'objet IBM WebSphere MQ <insert_5>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet <insert_5> type <insert_3> ne peut pas être recréé car l'image n'est pas entièrement disponible dans les journaux qui sont actuellement en ligne. Consultez les messages précédents dans le journal des erreurs pour plus d'informations sur les journaux qui doivent être mis en ligne pour que cet objet soit recréé.

Réponse

Mettez les journaux appropriés en ligne, puis relancez la commande.

AMQ8187

IBM WebSphere MQ objet <insert_5> est actuellement ouvert.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet <insert_5>, type <insert_3>, est en cours d'utilisation, de sorte que la commande <insert_1> ne peut pas être exécutée sur cet objet. Si une liste générique a été présentée à la commande, celle-ci est tout de même émise pour les autres objets de la liste.

Réponse

Attendez que l'objet ne soit plus utilisé, puis relancez la commande.

AMQ8188

Autorisation insuffisante pour l'objet IBM WebSphere MQ <insert_5>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous n'êtes pas autorisé à exécuter la commande <insert_1> sur l'objet <insert_5> type <insert_3>. Si une liste générique a été présentée à la commande, la commande est toujours exécutée sur les autres objets de la liste.

Réponse

Obtenez des droits suffisants pour l'objet, puis relancez la commande.

AMQ8189 (IBM i)

IBM WebSphere MQ objet <insert_3> est endommagé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet <insert_3> type <insert_4> est endommagé et la commande <insert_5> ne peut pas être exécutée sur cet objet. Si une liste générique a été présentée à la commande, celle-ci est tout de même émise pour les autres objets de la liste.

Réponse

Emettez la commande DEFINE appropriée pour l'objet, spécifiez REPLACE, puis relancez la commande.

AMQ8190

<insert_3> a réussi sur les objets <insert_1> et a échoué sur les objets <insert_2> .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une opération effectuée sur une liste générique d'objets n'a pas complètement abouti.

Réponse

Examinez le journal à la recherche de détails sur les erreurs rencontrées et prenez les mesures appropriées.

AMQ8191

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est en cours de démarrage.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le serveur de commandes est en cours de démarrage.

Réponse

Attendez que la commande strmqcsv ait abouti, puis relancez la commande.

AMQ8191 (IBM i)

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est en cours de démarrage.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le serveur de commandes est en cours de démarrage.

Réponse

Attendez la fin de l'exécution de la commande STRMQMCSVR, puis retentez l'opération.

AMQ8192

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est déjà en cours de démarrage.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La requête de lancement du serveur de commandes a échoué, car celui-ci est déjà en cours de lancement.

Réponse

Attendez que la commande strmqcsv ait abouti.

AMQ8192 (IBM i)

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est déjà en cours de démarrage.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La requête de lancement du serveur de commandes a échoué, car celui-ci est déjà en cours de lancement.

Réponse

Attendez la fin de l'exécution de la commande STRMQMCSVR.

AMQ8193

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est en cours d'arrêt.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le serveur de commandes est en cours d'arrêt.

Réponse

Attendez que la commande endmqcsv ait abouti, puis relancez la commande.

AMQ8193 (IBM i)

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est en cours d'arrêt.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le serveur de commandes est en cours d'arrêt.

Réponse

Attendez la fin de l'exécution de la commande ENDMQMCSVR, puis relancez la commande.

AMQ8194

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est déjà en cours d'arrêt.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La demande d'arrêt du serveur de commandes a échoué car celui-ci est déjà en cours d'arrêt.

Réponse

Attendez que la commande endmqcsv ait abouti.

AMQ8194 (IBM i)

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est déjà en cours d'arrêt.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La demande d'arrêt du serveur de commandes a échoué car celui-ci est déjà en cours d'arrêt.

Réponse

Attendez que la commande ENDMQMCSVR soit terminée.

AMQ8195

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est déjà en cours d'exécution.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande strmqcsv a échoué, car le serveur de commandes est déjà en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ8195 (IBM i)

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est déjà en cours d'exécution.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande STRMQMCSVR n'a pas abouti car le serveur de commandes est déjà en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ8196

Le serveur de commandes IBM WebSphere MQ est déjà arrêté.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La demande d'arrêt du serveur de commandes a échoué car celui-ci est déjà en cours d'arrêt.

Réponse

Aucune.

AMQ8197

La file d'attente IBM WebSphere MQ supprimée a été endommagée.

Gravité

20: Erreur

Explication

La file d'attente MQ supprimée <insert_3> a été endommagée et tous les messages qu'elle contenait ont été perdus.

Réponse

Aucune.

AMQ8198 (IBM i)

Le programme <insert_3> a été appelé avec un nombre de paramètres incorrect.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le nombre de paramètres transmis dans l'appel au programme <insert_3> est incorrect.

Réponse

Corrigez le programme appelant et retentez l'opération.

AMQ8199 (IBM i)

Erreur dans le paramètre de l'identificateur d'appel transmis au programme QMQM.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'identificateur d'appel, premier paramètre transmis au programme QMQM, n'est pas au format en décimal condensé requis ou sa valeur n'est pas prise en charge. Les valeurs admises de l'identificateur d'appel sont incluses dans le fichier de copie RPG, CMQR.

Réponse

Corrigez le programme appelant et relancez l'appel.

AMQ8200 (IBM i)

MODENAME autorisé uniquement avec TRPTYPE(*LU62).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MODENAME ne peut être indiqué qu'avec TRPTYPE(*LU62).

Réponse

Supprimez le paramètre MODENAME de la commande ou modifiez la valeur du paramètre TRPTYPE pour spécifier *LU62, puis relancez la commande.

AMQ8201 (IBM i)

TPGMNAME autorisé uniquement avec TRPTYPE(*LU62).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TPGMNAME ne peut être indiqué qu'avec TRPTYPE(*LU62).

Réponse

Supprimez le paramètre TPGMNAME de la commande ou modifiez la valeur du paramètre TRPTYPE pour spécifier *LU62. Relancez ensuite la commande.

AMQ8202

TMQNAME autorisé uniquement avec le type de canal *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TMQNAME ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *SDR ou *SVR.

Réponse

Supprimez le paramètre TMQNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR ou *SVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8203 (IBM i)

CONNAME autorisé uniquement avec le type de canal *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR, *CLTCN et *CLUSRCVR

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CONNAME ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR, *CLTCN ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CONNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR, *CLTCN ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8204

MCANAME autorisé uniquement avec le type de canal *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MCANAME ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre MCANAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour indiquer *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8205

DSCITV autorisé uniquement avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre DSCITV ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Réponse

Supprimez le paramètre DSCITV de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8206

SHORTRTY autorisé uniquement avec le type de canal *CLUSSDR, CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre SHORTRTY ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Réponse

Supprimez le paramètre SHORTRTY de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8207

SHORTTMR autorisé uniquement avec le type de canal *CLUSSDR, CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre SHORTTMR ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Réponse

Supprimez le paramètre SHORTTMR de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSSDR, CLUSRCVR, *SDR ou *SVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8208

LONGRTY autorisé uniquement avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre LONGRTY ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Réponse

Supprimez le paramètre LONGRTY de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSSDR, CLUSRCVR, *SDR ou *SVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8209

LONGTMR autorisé uniquement avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre LONGTMR ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR.

Réponse

Supprimez le paramètre LONGTMR de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSSDR, *CLUSRCVR, *SDR ou *SVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8210

PUTAUT admis uniquement avec le type de canal *RCVR, *RQSTR ou *CLUSRCVR

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre PUTAUT ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *RCVR, *RQSTR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre PUTAUT de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *RCVR, *RQSTR ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8211

BATCHINT admis uniquement avec le type de canal *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre BATCHINT ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *SDR ou *SVR.

Réponse

Supprimez le paramètre BATCHINT de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, changez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR ou *SVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8212 (IBM i)

Paramètre TPGMNAME obligatoire avec TRPTYPE (*LU62).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un paramètre obligatoire n'a pas été spécifié.

Réponse

Entrez une valeur pour le paramètre TPGMNAME.

AMQ8213 (IBM i)

Paramètre MQNAME requis avec le type de canal *SDR ou *SVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TMQNAME doit être indiqué avec le type de canal *SDR ou *SVR.

Réponse

Entrez une valeur pour le paramètre TMQNAME.

AMQ8214

Paramètre CONNAME manquant.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CONNAME doit être spécifié avec les types de canal SDR, RQSTR, CLNTCONN et CLUSSDR. Il est également requis avec le type de canal CLUSRCVR si TRPTYPE n'est pas TCP.

Réponse

Entrez une valeur pour le paramètre CONNAME.

AMQ8214 (IBM i)

Paramètre CONNAME manquant.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CONNAME doit être spécifié avec les types de canal *SDR, *RQSTR, *CLTCN et *CLUSSDR. Elle est également requise avec le type de canal *CLUSRCVR si TRPTYPE n'est pas *TCP.

Réponse

Entrez une valeur pour le paramètre CONNAME.

AMQ8215 (IBM i)

CVTMSG autorisé uniquement avec le type de canal *SDR, *SVR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CVTMSG ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CVTMSG de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *CLUSSDR ou CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8216 (IBM i)

MODENAME autorisé uniquement avec TRPTYPE(*LU62).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MODENAME ne peut être indiqué qu'avec TRPTYPE(*LU62).

Réponse

Supprimez le paramètre MODENAME de la commande ou modifiez la valeur du paramètre TRPTYPE pour indiquer *LU62. Relancez ensuite la commande.

AMQ8217 (IBM i)

CONNAME autorisé uniquement avec un canal de type *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CONNAME ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CONNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8218

Le système ne peut pas accepter la combinaison de paramètres saisie.

Gravité

30: Erreur grave

AMQ8219

La file d'attente du serveur de commandes est ouverte, réessayez ultérieurement.

Gravité

30: Erreur grave

Réponse

Attendez et réessayez ultérieurement.

AMQ8220 (IBM i)

La commande PNGMQMCHL est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande PNGMQMCHL a envoyé <insert_1> octets de données à <insert_3> et a reçu les données en <insert_4 >.<insert_5 > secondes. Le nombre d'octets sera inférieur à la quantité demandée dans la commande, lorsque la longueur demandée est supérieure au maximum autorisé, dans une transmission de communication, pour le système d'exploitation et le protocole de communication.

Réponse

Aucune.

AMQ8221 (IBM i)

Longueur des données ping tronquée, longueur spécifiée <insert_1>, longueur réelle <insert_2>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La longueur des données PING envoyées a été réduite en raison de contraintes dans la configuration en cours.

Réponse

Aucune.

AMQ8222 (IBM i)

Les données envoyées et reçues par la commande PNGMQMCHL n'étaient pas identiques.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Echec de la comparaison des données à la position <insert_1>, données envoyées <insert_3>, données reçues <insert_4>.

Réponse

Cela est probablement dû à un incident de communication. D'autres messages ont peut-être été émis.

AMQ8223 (IBM i)

Aucun canal à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun canal n'est défini sur ce système.

Réponse

Créez un canal à l'aide de la commande CRTMQMCHL.

AMQ8224 (IBM i)

Le canal d'origine <insert_3> est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal IBM WebSphere MQ source n'existe pas.

Réponse

Corrigez le nom de canal MQ , puis relancez la commande.

AMQ8225 (IBM i)

Les noms de canal d'origine et de destination sont identiques.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le même nom a été spécifié pour le nom de canal d'origine et le nom de canal de destination.

Réponse

Choisissez deux noms différents, dont le canal d'origine doit exister.

AMQ8226

Le canal IBM WebSphere MQ existe déjà.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le canal <insert_3> ne peut pas être créé car il existe déjà.

Réponse

Vérifiez si le nom est correct, puis relancez la commande en spécifiant REPLACE, ou supprimez le canal, puis relancez la commande.

AMQ8227

Canal <insert_3> introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal est introuvable.

Réponse

Corrigez le nom de canal s'il est incorrect, puis relancez la commande. Pour DEFINE CHANNEL, vérifiez que le nom de canal erroné existe.

AMQ8229 (IBM i)

Aucun gestionnaire de files d'attente de messages à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Il n'existe aucun gestionnaire de files d'attente de messages à administrer.

Réponse

Ajoutez un gestionnaire de files d'attente à l'aide de la commande PF6 ou de la commande ADMQMNAM.

AMQ8230 (IBM i)

Aucun objet de gestionnaire de files d'attente à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Soit le gestionnaire de files d'attente n'a pas d'objet à afficher (ce qui est peu probable), soit les critères de sélection ont généré zéro objet à afficher.

Réponse

Modifiez ou supprimez les critères de sélection.

AMQ8231 (IBM i)

Aucune réponse à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Il n'y a aucune commande ou réponse de commande à afficher.

Réponse

Aucune.

AMQ8232 (IBM i)

Aucun message à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

La file d'attente est vide ou elle n'existe pas.

Réponse

Aucune.

AMQ8233 (IBM i)

Aucune donnée de message à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message ne contient aucune donnée.

Réponse

Aucune.

AMQ8234 (IBM i)

Aucune donnée de réponse à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Il n'y a pas de données de réponse à afficher pour cette commande. Cela est probablement dû au fait que la commande n'est pas encore terminée.

Réponse

Aucune.

AMQ8235 (IBM i)

Aucun paramètre de commande à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Certaines commandes n'ont pas de paramètres obligatoires.

Réponse

Aucune.

AMQ8236 (IBM i)

Canal <insert_3> introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

CHGMQMCHL a été émis pour un canal inexistant.

Réponse

Corrigez le nom du canal IBM WebSphere MQ , puis relancez la commande.

AMQ8237 (IBM i)

NPMSPEED autorisé uniquement avec un canal de type *SDR, *SVR, *RCVR *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre NPMSPEED ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *RCVR *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre NPMSPEED de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RCVR *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8238 (IBM i)

La connexion du gestionnaire de files d'attente est déjà ouverte.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un appel MQCONN a été émis, mais l'unité d'exécution ou le processus est déjà connecté à un gestionnaire de files d'attente différent. L'unité d'exécution ou le processus ne peut se connecter qu'à un seul gestionnaire de files d'attente à la fois.

Réponse

Utilisez l'appel MQDISC pour vous déconnecter du gestionnaire de files d'attente qui est déjà connecté, puis émettez l'appel MQCONN pour vous connecter au nouveau gestionnaire de files d'attente. La déconnexion du gestionnaire de files d'attente existant ferme toutes les files d'attente qui sont actuellement ouvertes. Il est recommandé que toutes les unités d'oeuvre non validées soient validées ou annulées avant l'utilisation de l'appel MQDISC.

AMQ8239 (IBM i)

LOCLADDR non valide pour le canal de type *RCVR ou *SVRCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre LOCLADDR ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR, *CLUSRCVR ou *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre CONNAME de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR, *CLUSRCVR ou *CLTCN. Relancez ensuite la commande.

AMQ8240 (IBM i)

Erreur inattendue <insert_1> dans <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le code retour inattendu <insert_1> a été renvoyé lors du traitement <insert_3> .

Réponse

Ce message est associé à une erreur interne. Utilisez la commande WRKPRB pour enregistrer l'ID de l'incident, et sauvegardez les fichiers QPSRVDMP, QPJOBLOG et QPDSPJOB. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8241 (IBM i)

Format de message inattendu <insert_3> reçu.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le format de message inattendu <insert_3> a été reçu dans le message de la file d'attente de réponses interne.

Réponse

Ce message est probablement un message envoyé par erreur à cette file d'attente. Le message d'erreur est écrit dans SYSTEM.ADMIN.EXCEPTION.QUEUE, où il peut être affiché à l'aide de la commande WRKMQMMSG.

AMQ8242

Définition SSLCIPH incorrecte.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La définition du paramètre SSLCIPH est incorrecte.

Réponse

Corrigez la commande SSLCIPH, puis réexécutez-la.

AMQ8243

Définition SSLPEER incorrecte.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La définition du paramètre SSLPEER est incorrecte. Ce problème peut être dû à une erreur de syntaxe ou à la présence d'un type d'attribut incorrect.

Réponse

Corrigez la commande SSLPEER, puis relancez la commande.

AMQ8266 (IBM i)

Aucun objet à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Il n'existe aucun objet avec le nom et le type indiqués.

Réponse

Aucune.

AMQ8276

Afficher les détails de la connexion.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DISPLAY CONN a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8278 (IBM i)

Nombre maximal de descripteurs atteint.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une tentative a été effectuée pour dépasser le nombre maximal de descripteurs spécifié pour le gestionnaire de files d'attente de messages.

Réponse

Augmentez le nombre maximal de descripteurs spécifié pour le gestionnaire de files d'attente de messages à l'aide de la commande CHGMQM. Relancez ensuite la commande.

AMQ8280 (IBM i)

La file d'attente n'existe pas.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La file d'attente à afficher n'existe pas dans ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Vérifiez le nom de la file d'attente et exécutez à nouveau l'opération. Si vous tentez d'afficher une file d'attente de type *ALS, vérifiez que la définition de file d'attente référence une définition de file d'attente existante.

AMQ8282 (IBM i)

Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est pas défini sur le gestionnaire de files d'attente connecté.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom de gestionnaire de files d'attente nécessaire a été entré de manière incorrecte dans le panneau Ajout d'un gestionnaire de files d'attente ou le gestionnaire de files d'attente n'a pas été défini sur le gestionnaire de files d'attente connecté.

Réponse

Corrigez le nom ou définissez <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente connecté en créant une file d'attente locale nommée <insert_3> et en utilisant *TMQ (file d'attente de transmission), puis en créant des canaux émetteur et récepteur sur le gestionnaire de files d'attente connecté et sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

AMQ8284 (IBM i)

Cet utilisateur n'est pas autorisé à mettre en file d'attente <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La file d'attente <insert_3> (gestionnaire de files d'attente <insert_4>) n'a pas été autorisée pour votre utilisation.

Réponse

Autorisez l'utilisation de la file d'attente <insert_3> . Si le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'est pas le gestionnaire de files d'attente local, il se peut que vous ne soyez pas autorisé à accéder à la file d'attente de transmission de ce gestionnaire de files d'attente.

AMQ8287

Aucun canal avec statut à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Il n'existe aucun canal disposant d'informations de statut à afficher. Ceci indique que le canal n'a pas été démarré précédemment ou qu'il a été démarré mais qu'il n'a pas encore effectué de séquence de transmission.

Réponse

Aucune.

AMQ8288 (IBM i)

Non autorisé à exécuter la commande <insert_1>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'opération demandée pour la commande IBM WebSphere MQ <insert_1>.

Réponse

Demandez les droits nécessaires à votre administrateur IBM WebSphere MQ . Relancez ensuite la commande.

AMQ8289 (IBM i)

Vous n'êtes pas autorisé à utiliser la commande IBM WebSphere MQ .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous n'êtes pas autorisé à utiliser la commande IBM WebSphere MQ car votre profil utilisateur n'est pas membre du groupe QMQMADM.

Réponse

Demandez à votre administrateur MQ d'accorder à votre profil utilisateur le droit *ALLOBJ ou d'ajouter votre profil utilisateur au groupe QMQMADM (en tant que groupe principal ou supplémentaire)

AMQ8291 (IBM i)

La trace distante IBM WebSphere MQ est déjà en cours d'exécution.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative de démarrage de la trace distante a été effectuée, mais elle est déjà en cours d'exécution.

Réponse

Laissez la trace distante s'exécuter telle quelle ou, si vous souhaitez modifier les paramètres, désactivez la trace distante, puis activez-la à nouveau avec les paramètres appropriés.

AMQ8294 (IBM i)

La trace distante IBM WebSphere MQ est déjà désactivée.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une tentative d'arrêt de la trace distante a été effectuée, mais elle est déjà désactivée.

Réponse

Laissez la trace distante désactivée.

AMQ8295 (IBM i)

Objet IBM WebSphere MQ non sécurisé par la liste d'autorisation.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'objet indiqué n'est pas protégé par la liste d'autorisation à révoquer.

Réponse

Utilisez la commande DSPMQMAUT (Afficher les droits) pour déterminer la liste d'autorisation qui protège l'objet, le cas échéant. Emettez à nouveau la commande RVKMQMAUT avec la liste d'autorisation qui sécurise l'objet pour révoquer les droits de la liste d'autorisation.

AMQ8296

<insert_1> Les commandes MQSC ont abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande <insert_3> a abouti. Les commandes <insert_1> MQ de <insert_5> ont été traitées sans erreur et un rapport a été écrit dans le fichier spoule de l'imprimante.

Réponse

Aucune.

AMQ8297

<insert_1> La vérification des commandes MQSC a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande <insert_3> a abouti. Les commandes <insert_1> MQ de <insert_5> ont été vérifiées et un rapport a été écrit dans le fichier spoule de l'imprimante.

Réponse

Aucune.

AMQ8298

Etat des erreurs généré pour le processus de commande MQSC.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande <insert_5> a tenté de traiter une séquence de commandes MQ et a rencontré des erreurs. Toutefois, l'opération peut s'être partiellement terminée.

Réponse

Si la commande <insert_5> a été exécutée, un rapport a été écrit dans un fichier spoule d'imprimante. Examinez le fichier imprimante spoule pour plus de détails sur les erreurs rencontrées et corrigez la source MQSC dans <insert_3> , puis renouvelez l'opération.

AMQ8299

Impossible d'ouvrir le processus <insert_3> for MQSC.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande <insert_5> n'est pas parvenue à ouvrir la commande <insert_3> for MQ .

Réponse

Vérifiez que le fichier indiqué existe et qu'il a été spécifié correctement. Corrigez sa spécification ou créez l'objet, puis relancez l'opération.

AMQ8300 (IBM i)

Trop de programmes d'exit / zones de données utilisateur définies.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous avez tenté de créer ou de modifier un canal dont le nombre maximal de programmes d'exit, de zones de données utilisateur ou des deux a été dépassé.

Réponse

Définissez à nouveau le canal de sorte qu'un maximum de six programmes d'exit et / ou zones de données utilisateur soient définis.

AMQ8301 (IBM i)

Le travail du moniteur de mémoire IBM WebSphere MQ n'a pas pu être démarré.

Gravité

50: Erreur système

Explication

Une tentative de démarrage du processus de contrôle de stockage (QMQM dans le sous-système QSYSWRK) n'a pas abouti.

Réponse

Recherchez la cause de l'échec dans l'historique du travail, puis relancez la commande.

AMQ8302

Echec interne lors de l'initialisation des services IBM WebSphere MQ .

Gravité

50: Erreur système

Explication

Une erreur s'est produite lors de la tentative d'initialisation des services IBM WebSphere MQ .

Réponse

Un appel à xcsInitialize s'est terminé avec le code retour FAIL, STOP ou STOP_ALL. Consultez le journal pour connaître les messages de diagnostic de cet incident.

AMQ8303

Mémoire disponible insuffisante pour traiter la demande.

Gravité

50: Erreur système

AMQ8304

Le suivi ne peut pas être démarré. Le nombre de traces déjà en cours est trop élevé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Vous pouvez exécuter jusqu'à 15 traces simultanément. Ce nombre est déjà atteint.

Réponse

Interrompez une ou plusieurs autres traces et relancez la commande.

AMQ8305

Le suivi ne peut pas être démarré. Le nombre de traces déjà en cours est trop élevé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un maximum de 9 traces peuvent être exécutées simultanément et ce nombre de traces est déjà en cours d'exécution.

Réponse

Interrompez une ou plusieurs autres traces et relancez la commande.

AMQ8306 (IBM i)

BATCHSIZE autorisé uniquement avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre BATCHSIZE ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre BATCHSIZE de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8307 (IBM i)

SEQNUMWRAP admis uniquement avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre SEQNUMWRAP ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre SEQNUMWRAP de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, CLUSSDR ou CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8308 (IBM i)

MSGRTYEXIT autorisé uniquement avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGRTYEXIT ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Réponse

Supprimez le paramètre MSGRTYEXIT de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8309 (IBM i)

MSGRTYDATA autorisé uniquement avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGRTYDATA ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Réponse

Supprimez le paramètre MSGRTYDATA de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8310 (IBM i)

MSGRTYNBR autorisé uniquement avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGRTYNBR ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Réponse

Supprimez le paramètre MSGRTYNBR de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8311 (IBM i)

MSGRTYITV autorisé uniquement avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGRTYITV ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR.

Réponse

Supprimez le paramètre MSGRTYITV de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *CLUSRCVR, *RCVR ou *RQSTR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8312 (IBM i)

CLUSTER autorisé uniquement avec une file d'attente de type *ALS, *LCL et *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLUSTER ne peut être spécifié qu'avec une file d'attente de type *ALS, *LCL et *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre CLUSTER de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, modifiez la valeur du paramètre QTYPE pour spécifier *ALS, *LCL ou *RMT. Relancez ensuite la commande.

AMQ8313 (IBM i)

CLUSNL autorisé uniquement avec une file d'attente de type *ALS, *LCL et *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLUSNL ne peut être spécifié qu'avec une file d'attente de type *ALS, *LCL et *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre CLUSNL de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, modifiez la valeur du paramètre QTYPE pour spécifier *ALS, *LCL ou *RMT. Relancez ensuite la commande.

AMQ8314 (IBM i)

DEFBIND autorisé uniquement avec une file d'attente de type *ALS, *LCL et *RMT.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre DEFBIND ne peut être spécifié qu'avec une file d'attente de type *ALS, *LCL et *RMT.

Réponse

Supprimez le paramètre DEFBIND de la commande ou, si la commande est CRTMQMQ, modifiez la valeur du paramètre QTYPE pour spécifier *ALS, *LCL ou *RMT. Relancez ensuite la commande.

AMQ8315

Aucune liste de noms à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune liste de noms correspondante n'est définie sur ce système.

Réponse

Utilisez la commande CRTMQMNL (Create Namelist) pour créer une liste de noms.

AMQ8316

Aucun gestionnaire de files d'attente de cluster à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun gestionnaire de files d'attente de cluster correspondant n'est défini sur ce système.

Réponse

Aucune.

AMQ8317 (IBM i)

CLUSTER autorisé uniquement avec le type de canal *CLUSSDR et *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLUSTER ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR et *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CLUSTER de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour indiquer *CLUSSDR ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8318 (IBM i)

CLUSNL admis uniquement avec le type de canal *CLUSSDR et *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre CLUSNL ne peut être indiqué qu'avec le type de canal *CLUSSDR et *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre CLUSNL de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLQTYPE pour indiquer *CLUSSDR ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8319

MSGEXIT autorisé uniquement avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGEXIT ne peut être spécifié qu'avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Retirez le paramètre MSGEXIT de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, changez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8320 (IBM i)

MSGUSRDATA autorisé uniquement avec le type de canal *SDR, *SVR, *RCVR *RQSTR ou *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MSGUSRDATA ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *RCVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre MSGUSRDATA de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR ou *SVR ou *RCVR ou *RQSTR ou *CLUSSDR ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8321 (IBM i)

Le processus <insert_3> est toujours en cours d'exécution.

Gravité

0: Informations

AMQ8322 (IBM i)

TIMEOUT autorisé uniquement avec ENDCCTJOB(*YES).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre TIMEOUT peut être spécifié uniquement lorsque des travaux connectés sont en cours d'arrêt avec l'option ENDCCTJOB associée à *YES.

Réponse

Supprimez le paramètre TIMEOUT de la commande ou, si vous souhaitez mettre complètement au repos le gestionnaire de files d'attente, modifiez le paramètre ENDCCTJOB en l'associant à *YES. Relancez ensuite la commande.

AMQ8323 (IBM i)

OPTION(*PREEMPT) ne doit pas être utilisé avec ENDCCTJOB(*YES).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lorsque vous effectuez un arrêt préemptif du gestionnaire de files d'attente, le paramètre ENDCCTJOB(*YES) n'est pas autorisé.

Réponse

Remplacez le paramètre ENDCCTJOB(*YES) par ENDCCTJOB(*NO) ou, si vous souhaitez mettre complètement au repos le gestionnaire de files d'attente sans effectuer d'arrêt préemptif, remplacez le paramètre OPTION(*PREEMPT) par une autre valeur. Relancez ensuite la commande.

AMQ8324 (IBM i)

OPTION(*WAIT) non autorisé avec MQMNAME(*ALL).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre OPTION(*WAIT) n'est pas autorisé lors de l'exécution d'un processus d'arrêt de tous les gestionnaires de files d'attente.

Réponse

Supprimez le paramètre OPTION(*WAIT) de la commande ou indiquez des noms de gestionnaire de files d'attente spécifiques pour arrêter les gestionnaires de files d'attente un par un avec le paramètre OPTION(*WAIT). Relancez ensuite la commande.

AMQ8325 (IBM i)

MQMNAME(*ALL) n'est pas autorisé avec ENDCCTJOB(*NO).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre MQMNAME(*ALL) est autorisé uniquement lors de l'exécution de la procédure d'arrêt complet des gestionnaires de files d'attente.

Réponse

Indiquez des noms de gestionnaire de files d'attente spécifiques pour arrêter les gestionnaires de files d'attente un par un ou modifiez le paramètre ENDCCTJOB en l'associant à *YES. Relancez ensuite la commande.

AMQ8330

En cours de fonctionnement

Gravité

0: Informations

AMQ8331

Arrêt normal

Gravité

0: Informations

AMQ8332

Arrêt immédiat

Gravité

0: Informations

AMQ8333

Arrêté de manière préemptive

Gravité

0: Informations

AMQ8334

Arrêt inattendu

Gravité

0: Informations

AMQ8335

Démarrage

Gravité

0: Informations

AMQ8336

Mise au repos

Gravité

0: Informations

AMQ8337

En cours d'arrêt immédiat

Gravité

0: Informations

AMQ8338

Arrêt préventif

Gravité

0: Informations

AMQ8339

En cours de suppression

Gravité

0: Informations

AMQ8340

Non disponible

Gravité

0: Informations

AMQ8341

SUBPOOL (< insert_3 >)< insert_4 >PID (< insert_1 >)

Gravité

0: Informations

AMQ8342

Aucun droit d'accès à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun enregistrement de droits d'accès satisfaisant les paramètres d'entrée n'est défini sur ce système.

Réponse

Utilisez l'entrée appropriée pour établir une liste des droits d'accès définis sur ce système ou entrez à nouveau la commande avec une entrée différente.

AMQ8343

Exécuté en tant qu'instance de secours

Gravité

0: Informations

AMQ8343 (IBM i)

L'opération demandée n'est pas valide pour l'utilisateur QMQMADM.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous n'êtes pas autorisé à supprimer complètement les droits affectés à l'utilisateur QMQMADM, pour un objet IBM WebSphere MQ valide, avec le droit *REMOVE ou *NONE.

Réponse

Supprimez QMQMADM de la liste d'utilisateurs de cette commande.

AMQ8344

Exécuté ailleurs

Gravité

0: Informations

AMQ8344 (IBM i)

L'option de suppression n'est admise que pour un nom de profil générique.

Gravité

0: Informations

Explication

L'option de suppression, qui supprimera ce profil de droits en retirant tous les utilisateurs de ce profil de droits, n'est pas admise pour un nom d'objet ou la valeur spéciale & classe.

Réponse

Pour supprimer des utilisateurs d'un objet, utilisez la commande WRKMQMAUTD.

AMQ8345 (IBM i)

BATCHHB non valide pour le canal de type *RCVR, *RQSTR, *SVRCN ou *CLTCN.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre BATCHHB ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *CLUSDR ou *CLUSRCVR.

Réponse

Supprimez le paramètre BATCHHB de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *CLUSSDR ou *CLUSRCVR. Relancez ensuite la commande.

AMQ8346 (IBM i)

Non concordance de paramètre entre QMNAME et QMID.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre Queue Manager Name for Removal (QMNAME) n'est pas *QMID et il existe une valeur pour le paramètre Queue Manager Identifier for Removal (QMID).

Réponse

Une valeur pour QMID n'est pas autorisée sauf si QMNAME est *QMID. Modifiez la valeur définie dans le paramètre QMNAME ou la valeur du paramètre QMID, et relancez la demande.

AMQ8347 (IBM i)

USERID non valide pour le canal de type *RCVR, *SVRCN ou *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre USERID ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre USERID de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLTCN. Relancez ensuite la commande.

AMQ8348 (IBM i)

PASSWORD non valide pour le canal de type *RCVR, *SVRCN ou *CLUSRCVR.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre PASSWORD ne peut être spécifié qu'avec un canal de type *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLTCN.

Réponse

Supprimez le paramètre PASSWORD de la commande ou, si la commande est CRTMQMCHL, modifiez la valeur du paramètre CHLTYPE pour spécifier *SDR, *SVR, *RQSTR, *CLUSSDR ou *CLTCN. Relancez ensuite la commande.

AMQ8349 (IBM i)

Les modifications des droits d'accès à <insert_3> ont échoué.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La modification des droits d'accès dans un objet a été demandée mais n'a pas pu être effectuée.

Réponse

Vérifiez que les droits que vous accordez sont pertinents pour le type d'objet <insert_3>.

AMQ8350

Syntaxe: dspmqver [-p Composants] [-f Zones] [-b] [-v]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ8351

L'environnement Java IBM WebSphere MQ n'a pas été configuré correctement.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une commande a été émise pour tenter d'exécuter une application Java. Toutefois, aucun environnement d'exécution Java (JRE) de travail n'a été trouvé ou les variables d'environnement Java IBM WebSphere MQ n'ont pas été configurées. Elle n'a pas pu être exécutée.

Réponse

Vérifiez que vous disposez d'un environnement d'exécution Java (JRE) opérationnel et que les variables d'environnement Java IBM WebSphere MQ ont été définies à l'aide du script setjmsenv. Relancez la commande.

AMQ8352

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> devenant l'instance principale.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_5> s'exécutait précédemment en tant qu'instance de secours et devient désormais l'instance principale.

Réponse

Aucune.

AMQ8353

Demande de mise au repos acceptée. Le gestionnaire de files d'attente s'arrête lorsque tous les travaux en attente sont terminés, ce qui permet le basculement vers un gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez demandé que le gestionnaire de files d'attente s'arrête lorsqu'il n'y a plus de travail pour lui. Dans l'intervalle, il refusera les nouvelles applications qui tentent de démarrer, bien qu'il permette à celles qui sont déjà en cours d'exécution de terminer leur travail. Une fois le gestionnaire de files d'attente arrêté, une commutation vers un gestionnaire de files d'attente de secours est autorisée.

Réponse

Aucune.

AMQ8354

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> arrêté, permettant la commutation vers un gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_5> arrêté. Une fois le gestionnaire de files d'attente arrêté, une commutation vers un gestionnaire de files d'attente de secours est autorisée.

Réponse

Aucune.

AMQ8355

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente de secours <insert_5> ne peut pas devenir une instance principale.

Gravité

20: Erreur

Explication

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente de secours <insert_5> a obtenu un verrou sur ses données dans le système de fichiers mais n'a pas été autorisé à devenir une instance principale. La cause la plus probable est que le gestionnaire de files d'attente a été arrêté sans autorisation de commutation.

Réponse

Aucune.

AMQ8367

L'instance active du IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est pas arrêtée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez tenté d'arrêter l'instance locale du IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> à l'aide de l'option '-x', qui met fin à une instance de secours. L'instance locale n'est pas une instance de secours.

Réponse

Emettez la commande endmqm sans l'option '-x'.

AMQ8368

L'instance de secours du IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est pas terminée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez tenté d'arrêter l'instance locale du IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Il s'agit d'une instance de secours. Vous devez donc spécifier l'option '-x' de la commande endmqm.

Réponse

Exécutez la commande endmqm avec l'option '-x'.

AMQ8370

Syntaxe: runmqdmn -q File d'attente -a Assemblage

[-m QueueManager] [-c ClassName] [-u Texte] [-s Point de synchronisation]

[-n MaxThreads] [-t Délai d'attente] [-b BackoutThreshold]

[-r BackoutQueue] [-p Contexte] [-d]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ8371

<insert_3> n'est pas une option de ligne de commande valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'option <insert_3> a été spécifiée sur la ligne de commande de l'application. Cette option n'est pas une option de ligne de commande valide pour l'application.

Réponse

Vérifiez les informations d'utilisation de l'application, puis réessayez.

AMQ8372

L'option de ligne de commande requise <insert_3> est manquante.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'application attend plusieurs options de ligne de commande obligatoires. L'un de ces éléments, <insert_3>, n'a pas été spécifié.

Réponse

Vérifiez les informations d'utilisation de l'application et assurez-vous que tous les paramètres requis sont spécifiés, puis réessayez.

AMQ8373

Valeur non valide spécifiée pour l'option de ligne de commande <insert_3> (<insert_4>).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La valeur spécifiée pour l'option de ligne de commande <insert_3> (<insert_4>) n'est pas valide.

Réponse

Vérifiez les informations d'utilisation de l'application et assurez-vous que toutes les options spécifient des valeurs dans la plage valide, puis réessayez.

AMQ8374

IBM WebSphere MQ Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'existe pas.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_3> n'existe pas.

Réponse

Créez le gestionnaire de files d'attente (commande crtmqm) ou corrigez le nom du gestionnaire de files d'attente utilisé dans la commande, puis relancez la commande.

AMQ8375

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> non disponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est pas disponible car il a été arrêté ou n'est pas joignable.

Réponse

Utilisez la commande strmqm pour démarrer le gestionnaire de files d'attente de messages selon les besoins ou corrigez les problèmes intermittents (par exemple, connectivité réseau), puis relancez la commande.

AMQ8376

IBM WebSphere MQ file d'attente <insert_3> introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La file d'attente <insert_3> est introuvable, elle n'a peut-être pas été créée.

Réponse

Vérifiez que le nom de la file d'attente indiquée est correct et que les noms de file d'attente sont sensibles à la casse. Si la file d'attente n'est pas créée, utilisez la commande runmqsc pour la créer. Relancez ensuite la commande.

AMQ8377

Une erreur inattendue <insert_1> a été reçue par l'application.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'erreur <insert_1> a été renvoyée de manière inattendue à l'application.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8378

Exception inattendue reçue de .NET Framework

<insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'application a reçu une exception de l'infrastructure .NET sous-jacente. Les informations sur l'exception sont les suivantes:

<insert_4>

Réponse

Examinez les informations contenues dans l'exception pour déterminer s'il est possible de résoudre l'incident localement.

S'il n'est pas possible de résoudre le problème en local, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8379

L'assemblage <insert_3> n'a pas pu être chargé

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

IBM WebSphere MQ .NET Monitor a tenté de charger l'assemblage <insert_3> mais a reçu une exception de .NET Framework sous-jacent indiquant qu'il est introuvable. <insert_4>

Réponse

Vérifiez que l'assemblage existe et qu'il est accessible à l'utilisateur qui exécute l'application, puis réessayez.

Si l'assemblage doit être disponible, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8380

Aucune classe implémentant IMQObjectTrigger n'a été trouvée dans <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le moniteur IBM WebSphere MQ .NET n'a pas pu identifier les classes de l'assemblage référencé <insert_3> qui implémentent l'interface IMQObjectTrigger .

Réponse

Le moniteur IBM WebSphere MQ .NET exige qu'une seule classe implémentant l'interface IMQObjectTrigger existe dans l'assemblage référencé ou qu'une classe soit identifiée dans cet assemblage à exécuter. Modifiez l'assemblage pour inclure une classe unique implémentant IMQObjectTrigger ou indiquez un nom de classe sur la ligne de commande et réessayez.

AMQ8381

Trop de classes implémentant IMQObjectTrigger (<insert_1>) ont été trouvées dans <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le moniteur IBM WebSphere MQ .NET a trouvé des classes <insert_1> dans l'assemblage référencé <insert_3> qui implémentent toutes l'interface IMQObjectTrigger .

Réponse

Le moniteur IBM WebSphere MQ .NET exige qu'une seule classe implémentant l'interface IMQObjectTrigger existe dans l'assemblage référencé ou qu'une classe soit identifiée dans cet assemblage à exécuter. Modifiez l'assemblage pour inclure une classe unique implémentant IMQObjectTrigger ou indiquez un nom de classe sur la ligne de commande et réessayez.

AMQ8382

Un message dépassant le seuil d'annulation (<insert_1>) a été déplacé vers <insert_4>

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lors du traitement de la file d'attente <insert_3> , un message dont le nombre d'annulations a dépassé le seuil d'annulation spécifié (<insert_1>) a été déplacé vers <insert_4>

Réponse

Le nombre d'annulations du message déplacé dans la file d'attente d'annulation est supérieur au seuil d'annulation indiqué (ou prélevé dans l'attribut BOTHRESH de la file d'attente d'entrée). Vous devez rechercher la raison pour laquelle ce message a été annulé dans la file d'attente d'entrée et résoudre ce problème. Si le traitement de l'annulation n'est pas nécessaire, modifiez les options de ligne de commande et les définitions de file d'attente pour obtenir le comportement requis à partir du moniteur .NET.

AMQ8383

Un message dépassant le seuil d'annulation (<insert_1>) n'a pas pu être déplacé.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Lors du traitement de la file d'attente <insert_3> , un message dont le nombre d'annulations a dépassé le seuil d'annulation spécifié (<insert_1>) a été détecté, mais il n'a pas été possible de le déplacer vers une file d'attente d'annulation ou vers la file d'attente de rebut.

Réponse

Comme il n'a pas été possible de déplacer le message annulé vers une autre file d'attente, il a été laissé dans la file d'entrée. Par conséquent, le moniteur .NET s'est arrêté.

Il est possible que la file d'attente d'annulation ou de rebut soit saturée ou désactivée pour l'insertion. Dans ce cas, résolvez d'abord ce problème.

Si le traitement de l'annulation aurait dû aboutir au placement du message dans une autre file d'attente, vérifiez les options de ligne de commande, la définition de la file d'attente d'entrée et l'attribut de file d'attente de rebut du gestionnaire de files d'attente pour vous assurer qu'ils sont corrects, puis réessayez.

AMQ8390

Syntaxe: endmqdnm -q Queue [-m QueueManager]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ8391

<insert_3> n'est pas une option de ligne de commande valide.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'option <insert_3> a été spécifiée sur la ligne de commande de l'application. Cette option ne fait pas partie de l'ensemble d'options de ligne de commande valide.

Réponse

Vérifiez les informations d'utilisation de l'application, puis réessayez.

AMQ8392

L'option de ligne de commande requise <insert_3> est manquante.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'application attend des options de ligne de commande obligatoires. L'un de ces éléments, <insert_3>, n'a pas été spécifié.

Réponse

Vérifiez les informations d'utilisation de l'application et assurez-vous que tous les paramètres requis sont spécifiés, puis réessayez.

AMQ8393

Valeur non valide spécifiée pour l'option de ligne de commande <insert_3> (<insert_4>).

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La valeur spécifiée pour l'option de ligne de commande <insert_3> (<insert_4>) n'est pas valide.

Réponse

Vérifiez les informations d'utilisation de l'application et assurez-vous que toutes les options spécifient des valeurs dans la plage valide, puis réessayez.

AMQ8394

IBM WebSphere MQ Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'existe pas.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ <insert_3> n'existe pas.

Réponse

Créez le gestionnaire de files d'attente (commande crtmqm) ou corrigez le nom du gestionnaire de files d'attente utilisé dans la commande, puis relancez la commande.

AMQ8395

IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> non disponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'est pas disponible car il a été arrêté ou n'est pas joignable.

Réponse

Utilisez la commande strmqm pour démarrer le gestionnaire de files d'attente de messages selon les besoins ou corrigez les problèmes intermittents (par exemple, connectivité réseau), puis relancez la commande.

AMQ8396

IBM WebSphere MQ file d'attente <insert_3> introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La file d'attente <insert_3> est introuvable, elle n'a peut-être pas été créée.

Réponse

Vérifiez que le nom de la file d'attente indiquée est correct et que les noms de file d'attente sont sensibles à la casse. Si la file d'attente n'est pas créée, utilisez la commande runmqsc pour la créer. Relancez ensuite la commande.

AMQ8397

Une erreur inattendue <insert_1> a été reçue par l'application.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'erreur <insert_1> a été renvoyée de manière inattendue à l'application.

Réponse

Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8398

Exception inattendue reçue de .NET Framework

<insert_3>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

L'application a reçu une exception de l'infrastructure .NET sous-jacente. Les informations sur l'exception sont les suivantes:

<insert_4>

Réponse

Examinez les informations contenues dans l'exception pour déterminer s'il est possible de résoudre l'incident localement.

S'il n'est pas possible de résoudre le problème en local, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8401

<insert_1> Commandes MQSC lues.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient des commandes *<insert_1>* .

Réponse

Aucune.

AMQ8402

Les commandes *<insert_1>* comportent une erreur de syntaxe.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient des commandes *<insert_1>* comportant une erreur de syntaxe.

Réponse

Aucune.

AMQ8403

<insert_1> Les commandes MQSC valides n'ont pas pu être traitées.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient des commandes *<insert_1>* dont le traitement a échoué.

Réponse

Aucune.

AMQ8404

Echec de la commande.

Gravité

0: Informations

Explication

Une commande MQSC a été reconnue mais ne peut pas être traitée.

Réponse

Aucune.

AMQ8405

Erreur de syntaxe détectée à la fin ou à proximité du segment de commande ci-dessous:-

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient des commandes *<insert_1>* comportant une erreur de syntaxe.

Réponse

Aucune.

AMQ8406

'fin d'entrée'inattendue dans MQSC.

Gravité

0: Informations

Explication

Une commande MQSC contient un caractère de continuation, mais la'fin d'entrée'a été atteinte sans terminer la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8407

Afficher les détails du processus.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY PROCESS a abouti et les détails suivent ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8408

Afficher les détails du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY QMGR a abouti et les détails suivent ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8409

Afficher les détails de la file d'attente.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY QUEUE a abouti et les détails suivent ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8410

Erreur de l'analyseur.

Gravité

0: Informations

Explication

L'analyseur syntaxique MQSC comporte une erreur interne.

Réponse

Aucune.

AMQ8411

Erreur de mot clé en double.

Gravité

0: Informations

Explication

Une commande du script MQSC contient des mots clés en double.

Réponse

Aucune.

AMQ8412

Erreur de plage numérique.

Gravité

0: Informations

Explication

La valeur affectée à un mot clé de commande MQSC est hors de la plage autorisée.

Réponse

Aucune.

AMQ8413

Erreur de longueur de chaîne.

Gravité

0: Informations

Explication

Une chaîne affectée à un mot clé MQSC est NULL ou sa longueur est supérieure à la longueur maximale autorisée pour ce mot clé.

Réponse

Aucune.

AMQ8414

Afficher les détails du canal.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY CHL a abouti et les détails suivent ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8415

La commande Ping du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC PING QMGR a abouti.

Réponse

Aucune.

AMQ8416

Dépassement du délai d'attente de MQSC lors de l'attente d'une réponse du serveur de commandes.

Gravité

0: Informations

Explication

MQSC n'a pas reçu de message de réponse du serveur de commandes distant dans le délai spécifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8417

Afficher les détails de l'état du canal.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY CHANNEL STATUS a abouti et les détails suivent ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8418

<insert_1> réponses de commande reçues.

Gravité

0: Informations

Explication

En mode en file d'attente, les réponses de la commande <insert_1> ont été reçues du serveur de commandes distant.

Réponse

Aucune.

AMQ8419

La file d'attente se trouve déjà dans la cellule DCE.

Gravité

0: Informations

Explication

La file d'attente est déjà dans la cellule, c'est-à-dire que son attribut SCOPE est déjà CELL.

Réponse

Aucune.

AMQ8420

Statut de canal introuvable.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun statut n'a été trouvé pour le (s) canal (s) spécifié (s).

Réponse

Aucune.

AMQ8421

Un mot clé requis n'a pas été spécifié.

Gravité

0: Informations

Explication

Un mot clé requis dans cette commande n'a pas été spécifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8422

MQSC a trouvé la réponse suivante à une commande précédente dans la file d'attente de réponses:-

Gravité

0: Informations

Explication

MQSC a trouvé des réponses de commande supplémentaires dans la file d'attente de réponses. Ils suivront ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8423

Répertoire de cellules non disponible.

Gravité

0: Informations

Explication

Le répertoire de cellules DCE n'étant pas disponible, l'opération demandée a échoué.

Réponse

Aucune.

AMQ8424

Erreur détectée dans un mot clé de nom.

Gravité

0: Informations

Explication

Un mot clé dans une commande MQSC contient une chaîne de nom qui n'est pas valide. Cela peut être dû au fait qu'il contenait des caractères qui ne sont pas acceptés dans les noms MQ . Les mots clés standard qui peuvent générer cette erreur sont QLOCAL (et les autres types q), CHANNEL, XMITQ, INITQ, MCANAME, etc.

Réponse

Aucune.

AMQ8425

Erreur de valeur d'attribut.

Gravité

0: Informations

Explication

Un mot clé dans une commande MQSC contient une valeur non valide.

Réponse

Aucune.

AMQ8426

Les commandes MQSC valides sont les suivantes:

Gravité

0: Informations

Explication

Le texte affiche les commandes MQSC valides.

Réponse

Aucune.

AMQ8427

Syntaxe valide pour la commande MQSC:

Gravité

0: Informations

Explication

Le texte affiché correspond à la syntaxe valide de la commande MQSC.

Réponse

Aucune.

AMQ8428

Le mot clé TYPE a déjà été indiqué.

Gravité

0: Informations

Explication

TYPE a déjà été spécifié après l'instruction DISPLAY, par exemple DISPLAY QUEUE (*) type (QLOCAL) type (QALIAS).

Réponse

Supprimez le deuxième mot clé TYPE et relancez la commande.

AMQ8429 (IBM i)

Erreur détectée dans un paramètre de sortie.

Gravité

0: Informations

Explication

Une erreur de syntaxe s'est produite dans un paramètre de sortie. Elle peut être due à des caractères qui ne sont pas acceptés dans les noms de sortie. Vérifiez les paramètres de MSGEXIT, RCVEXIT, SCYEXIT et les définitions de SENDEXIT.

Réponse

Aucune.

AMQ8430

Le nom du gestionnaire de files d'attente éloignées est inconnu.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce gestionnaire de files d'attente ne connaît pas le nom du gestionnaire de files d'attente éloignées. Vérifiez s'il existe une file d'attente de transmission dont le nom est identique à celui du gestionnaire de files d'attente éloignées.

Réponse

S'il n'existe pas de file d'attente de transmission dont le nom est identique au gestionnaire de files d'attente éloignées, créez-en une.

AMQ8431

La file d'attente de transmission n'existe pas

Gravité

0: Informations

Explication

La file d'attente de transmission n'existe pas sur ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Aucune.

AMQ8432

Les zones REPOS et REPOSNL sont mutuellement exclusives.

Gravité

0: Informations

Explication

Une tentative de définition simultanée des zones REPOS et REPOSNL a été effectuée. Seule l'une de ces zones peut contenir une valeur. En revanche, les deux zones peuvent être vides.

Réponse

Aucune.

AMQ8433

Les zones CLUSTER et CLUSNL sont mutuellement exclusives.

Gravité

0: Informations

Explication

Une tentative de définition simultanée des zones CLUSTER et CLUSNL a été effectuée. Seule l'une de ces zones peut contenir une valeur. En revanche, les deux zones peuvent être vides.

Réponse

Aucune.

AMQ8434

Le référentiel n'est pas disponible.

Gravité

0: Informations

Explication

Le référentiel n'est pas disponible et les données sont inaccessibles. Arrêtez et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Aucune.

AMQ8435

Toutes les commandes MQSC valides ont été traitées.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC ne contient aucune commande dont le traitement a échoué.

Réponse

Aucune.

AMQ8436

Une commande MQSC valide n'a pas pu être traitée.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient une commande dont le traitement a échoué.

Réponse

Aucune.

AMQ8437

Aucune commande MQSC n'est lue.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC ne contient aucune commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8438

Une commande MQSC est lue.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient une commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8439

Aucune commande ne contient d'erreur de syntaxe.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC ne contient aucune commande comportant une erreur de syntaxe.

Réponse

Aucune.

AMQ8440

Une commande contient une erreur de syntaxe.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient une commande comportant une erreur de syntaxe.

Réponse

Aucune.

AMQ8441

Afficher les détails du gestionnaire de files d'attente de cluster.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY CLUSQMGR a abouti et les détails suivent ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8442

USAGE ne peut pas prendre la valeur XMITQ si la zone CLUSTER ou CLUSNL est définie.

Gravité

0: Informations

Explication

Une tentative a été effectuée pour attribuer la valeur XMITQ à USAGE lorsqu'une valeur est définie pour la zone CLUSTER ou CLUSNL. Modifiez la valeur de USAGE, ou laissez les zones CLUSTER et CLUSNL vides, puis exécutez à nouveau la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8442 (IBM i)

USAGE ne peut pas être défini sur *TMQ avec les zones CLUSTER ou CLUSNL définies.

Gravité

0: Informations

Explication

Une tentative a été effectuée pour définir USAGE sur *TMQ lorsque la zone CLUSTER ou CLUSNL a une valeur. Modifiez la valeur de USAGE, ou laissez les zones CLUSTER et CLUSNL vides, puis exécutez à nouveau la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8443

Seule l'une des zones CLUSTER et CLUSNL peut être définie.

Gravité

0: Informations

Explication

Une tentative de définition simultanée des zones CLUSTER et CLUSNL a été effectuée. Seule l'une de ces zones peut être définie ; l'autre doit rester vide. Changez la valeur de l'une des zones pour qu'elle soit vide et relancez la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8444

Les zones CLUSTER ou CLUSNL doivent comporter une valeur.

Gravité

0: Informations

Explication

Les zones CLUSTER et CLUSNL sont vides. Seule l'une de ces zones peut être vide ; l'autre doit être associée à une valeur. Attribuez une valeur à l'une de ces zones et relancez la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8445

Le programme ne peut pas ouvrir un objet du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'ouverture d'un objet du gestionnaire de files d'attente a échoué.

Réponse

Consultez les messages précédents dans le journal des travaux.

AMQ8446

Le canal est actif actuellement.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée a échoué car le canal est actif actuellement.

Réponse

Consultez les messages précédents dans le journal des travaux.

AMQ8447

L'opération demandée sur le canal <insert_3> n'est pas valide pour ce type de canal.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée ne peut pas être effectuée car le canal <insert_3> n'est pas de type approprié. Par exemple, seuls les canaux de type émetteur, serveur et émetteur de cluster peuvent être résolus.

Réponse

Vérifiez que l'opération correcte a été demandée. Si tel est le cas, vérifiez que le nom de canal correct a été spécifié.

AMQ8448

Le canal <insert_3> n'est pas en cours d'exécution.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une demande d'arrêt du canal <insert_3> a échoué car le canal n'est pas en cours d'exécution.

Réponse

Vérifiez que l'opération correcte a été demandée. Si tel est le cas, vérifiez que le nom de canal correct a été spécifié.

AMQ8449

File d'attente <insert_3> désactivée pour MQGET.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une opération MQGET a échoué car la file d'attente <insert_3> a été précédemment interdite pour MQGET.

Réponse

Aucune.

AMQ8450

Afficher les détails du statut de la file d'attente.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY QSTATUS a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8451 (IBM i)

STATUS(*STOPPED) n'est pas admis si CONNAME est spécifié.

Gravité

0: Informations

Explication

Le paramètre STATUS(*STOPPED) n'est pas admis si vous spécifiez CONNAME dans la commande ENDMQMCHL.

Réponse

Retirez le paramètre CONNAME de la commande ou spécifiez STATUS(*INACTIVE) pour mettre fin à l'instance de canal pour le nom de connexion spécifié.

AMQ8452 (IBM i)

STATUS(*STOPPED) non autorisé si RQMNAME est spécifié.

Gravité

0: Informations

Explication

Le paramètre STATUS(*STOPPED) n'est pas autorisé lors de la spécification de RQMNAME sur la commande ENDMQMCHL.

Réponse

Supprimez le paramètre RQMNAME de la commande ou indiquez STATUS(*INACTIVE) afin d'arrêter l'instance de canal pour le gestionnaire de files d'attente éloignées indiqué.

AMQ8453

Le chemin <insert_3> n'est pas valide

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez entré un chemin qui n'était pas syntaxiquement correct pour le système d'exploitation sur lequel vous exécutez IBM WebSphere MQ .

Réponse

Déterminez la syntaxe correcte d'un nom de chemin d'accès pour le système d'exploitation sur lequel vous exécutez IBM WebSphere MQ et utilisez ces informations pour entrer un chemin d'accès valide.

AMQ8454

Erreur de syntaxe détectée dans le paramètre <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Les données que vous avez entrées pour <insert_3> ne sont pas conformes aux règles de syntaxe définies par IBM WebSphere MQ pour ce paramètre.

Réponse

Vérifiez soigneusement les données entrées pour ce paramètre avec le manuel IBM WebSphere MQ Command Reference afin de déterminer la cause de l'erreur.

AMQ8455

Erreur de longueur de mot de passe

Gravité

20: Erreur

Explication

La longueur de la chaîne de mot de passe est arrondie par IBM WebSphere MQ aux huit octets les plus proches. Cet arrondi entraîne le dépassement de la longueur totale de la chaîne SSLCRYP.

Réponse

Réduisez la taille du mot de passe ou des zones antérieures dans la chaîne SSLCRYP.

AMQ8456

Paramètres incompatibles dans la commande.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande contient des paramètres qui ne peuvent pas être utilisés ensemble.

Réponse

Reportez-vous au manuel IBM WebSphere MQ Script (MQSC) Command Reference pour déterminer une combinaison de paramètres admise pour cette commande.

AMQ8457

La connexion à IBM WebSphere MQ a été arrêtée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande STOP CONN a arrêté la connexion spécifiée.

Réponse

Aucune.

AMQ8458

La connexion à IBM WebSphere MQ n'a pas été arrêtée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande STOP CONN n'a pas mis fin à la connexion spécifiée.

Réponse

Aucune.

AMQ8459

Introuvable.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez indiqué un identificateur introuvable. Relancez la commande en indiquant un identificateur valide.

Réponse

Aucune.

AMQ8460

Erreur de syntaxe dans l'identificateur de connexion.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez indiqué un identificateur de connexion non valide. Un identificateur de connexion valide contient 16 caractères hexadécimaux, où tous les caractères de l'identificateur de connexion doivent être compris entre 0 et 9, a et z ou A à Z.

Réponse

Corrigez l'identificateur de connexion de sorte qu'il soit conforme à la spécification ci-dessus.

AMQ8461

Identificateur de connexion introuvable.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez indiqué un identificateur de connexion qui n'est pas associé à ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Corrigez l'identificateur de connexion pour qu'il décrit un identificateur de connexion associé à ce gestionnaire de files d'attente. Utilisez la commande DISPLAY CONN pour identifier les identificateurs de connexion potentiels à utiliser avec cette commande.

AMQ8462

Le paramètre obligatoire <insert_3> est manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande que vous avez entrée requiert le paramètre <insert_3> , qui n'a pas été spécifié.

Réponse

Veillez à spécifier le paramètre obligatoire manquant.

AMQ8463

Au moins un <insert_3> doit être spécifié.

Gravité

20: Erreur

Explication

Au moins un des paramètres <insert_3> doit être spécifié.

Réponse

Veillez à spécifier les paramètres requis.

AMQ8464

IBM WebSphere MQ abonnement <insert_3> introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Si la commande entrée est Change ou Display, l'abonnement <insert_3> spécifié n'existe pas. Si la commande entrée est Copier, l'abonnement source n'existe pas. Si la commande entrée était Créer, l'abonnement MQ par défaut du système n'existe pas.

Réponse

Corrigez le nom d'abonnement ou l'ID d'abonnement spécifié, puis relancez la commande. Si vous créez un nouvel abonnement, spécifiez explicitement tous les paramètres ou vérifiez que l'abonnement par défaut du système, SYSTEM.DEFAULT.SUB, existe.

AMQ8465

L'attribut <insert_3> ne peut pas être modifié pour un abonnement existant.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'abonnement n'a pas pu être modifié ou remplacé.

Réponse

L'abonnement n'a pas pu être modifié ou remplacé. Vérifiez que la commande contient uniquement des attributs modifiables.

AMQ8466

La file d'attente éloignée <insert_3> n'a pas pu être ouverte.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La file d'attente éloignée n'a pas pu être ouverte.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente distante est correctement définie sur le gestionnaire de files d'attente distant.

AMQ8467

Une erreur de syntaxe s'est produite dans la chaîne hexadécimale représentant la valeur en octets d'un mot clé.

Gravité

0: Informations

Explication

La chaîne hexadécimale entrée contient une erreur de syntaxe. Cette erreur peut se produire pour l'une des raisons suivantes:

- La chaîne était trop longue.
- La chaîne contenait des caractères hexadécimaux non valides.

Les caractères valides sont 0-9, A-F et a-f. Les chaînes hexadécimales comportant un nombre impair de caractères seront précédées d'un zéro. Par exemple, DESTCORL (A) sera interprété comme DESTCORL (0A)

Réponse

Aucune.

AMQ8468

La zone DEST ne doit pas être définie lors de l'utilisation de DESTCLAS (MANAGED)

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de définition de DESTCLAS (MANAGED) et de DEST a été effectuée. Lorsque vous utilisez DESTCLAS (MANAGED), n'indiquez pas de destination. Si une destination est requise, DESTCLAS (FOURNI) doit être utilisé.

Réponse

Aucune.

AMQ8469

IBM WebSphere MQ abonnement <insert_3> en cours d'utilisation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'abonnement <insert_3> spécifié est actuellement utilisé par une autre application.

Réponse

Vérifiez qu'aucune application n'utilise l'abonnement spécifié, puis relancez la commande.

AMQ8470

L'objet <insert_3> n'est pas une destination d'abonnement valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'objet <insert_3> n'est pas d'un type autorisé pour une destination d'abonnement.

Réponse

Si vous utilisez QALIAS comme objet de destination d'abonnement, vérifiez que son attribut TARGTYPE a la valeur QUEUE.

AMQ8471

Erreur de chaîne de rubrique IBM WebSphere MQ

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La chaîne de rubrique (TOPICSTR) fournie n'est pas valide

Réponse

Corrigez la définition de la chaîne de rubrique et relancez la commande.

AMQ8472

Chaîne de rubrique IBM WebSphere MQ introuvable

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La chaîne de rubrique fournie n'existe pas dans l'arborescence de rubriques

Réponse

Corrigez la chaîne de rubrique utilisée et relancez la commande.

AMQ8473

Une rubrique IBM WebSphere MQ utilisant la chaîne de rubrique fournie existe déjà

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La chaîne de rubrique fournie a été spécifiée sur un objet de rubrique précédemment créé. Au maximum, un objet de rubrique par chaîne de rubrique est autorisé.

Réponse

Si la chaîne de rubrique spécifiée est incorrecte, modifiez la chaîne de rubrique et renouvelez l'opération. Sinon, si l'objet de rubrique créé précédemment n'est pas requis, supprimez d'abord cet objet de rubrique, puis renouvelez l'opération.

AMQ8474

Le paramètre obligatoire SUB n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande que vous avez entrée requiert un paramètre SUB valide.

Réponse

Vérifiez que le paramètre requis est correct.

AMQ8475

L'abonnement existe déjà.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'abonnement *<insert_3>* n'a pas pu être créé car il existe déjà.

Réponse

Vérifiez que le nom est correct et relancez la commande en indiquant REPLACE, ou supprimez l'abonnement. Relancez ensuite la commande.

AMQ8476

Le paramètre obligatoire *<insert_3>* est manquant.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande que vous avez entrée requiert le paramètre *<insert_3>*, qui n'a pas été spécifié.

Réponse

Veillez à spécifier le paramètre obligatoire manquant.

AMQ8477

Les options spécifiées ne sont pas valides.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La combinaison des options fournies pour la commande n'est pas valide.

Réponse

Assurez-vous que les options spécifiées sont correctes.

AMQ8478

Gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le gestionnaire de files d'attente est un gestionnaire de files d'attente de secours. Vous devez utiliser l'instance principale d'un gestionnaire de files d'attente pour l'administrer.

Réponse

Relancez la commande sur l'instance principale du gestionnaire de files d'attente.

AMQ8480

L'abonnement <insert_3> n'a pas pu être créé. Le code anomalie de l'appel de fonction MQSUB était <insert_1>.

Gravité

20 : Erreur

Explication

Lors de la tentative de création du nom d'abonnement '<insert_3>', une erreur a été détectée. La raison de l'échec est <insert_1>. Ce code anomalie est renvoyé par l'appel de la fonction MQSUB.

Réponse

Consultez le code anomalie dans le manuel des messages IBM WebSphere MQ , corrigez l'incident sous-jacent, puis relancez la commande.

AMQ8482

Rubriques de cluster interdites en raison de PSCLUS (DISABLED).

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'attribut de gestionnaire de files d'attente PSCLUS a été défini sur DISABLED. Par conséquent, les rubriques en cluster ne peuvent pas être définies et les rubriques existantes ne peuvent pas être modifiées pour définir l'attribut CLUSTER. La rubrique <insert_3> n'a pas été créée ou modifiée sur ce système.

Réponse

Si vous devez activer la mise en cluster de publication / abonnement, remplacez l'attribut PSCLUS par ENABLED sur tous les gestionnaires de files d'attente faisant partie du cluster.

AMQ8483

Impossible de modifier PSCLUS car il existe une ou plusieurs rubriques de cluster.

Gravité

20 : Erreur

Explication

L'attribut de gestionnaire de files d'attente PSCLUS a été défini sur DISABLED pour indiquer que l'activité de publication / abonnement n'est pas attendue entre les gestionnaires de files d'attente de ce cluster. Cependant, une rubrique de cluster existe déjà, par conséquent, le paramètre ne peut pas être modifié. L'attribut PSCLUS reste inchangé.

Réponse

Si vous devez désactiver l'activité de publication / abonnement dans ce cluster, supprimez d'abord tous les objets de rubrique de cluster, puis modifiez à nouveau l'attribut PSCLUS.

AMQ8491

Dépassement du délai d'attente d'une réponse du service de télémétrie.

Gravité

0: Informations

Explication

Dépassement du délai d'attente d'une réponse du service de télémétrie'SYSTEM.MQXR.SERVICE'.

Réponse

Réduisez le nombre de réponses attendues du service de télémétrie en utilisant une clause **where** .

AMQ8492

Le nombre de réponses a été limité à <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

Le nombre de réponses a été limité au **MAXDEPTH** de la file d'attente ReplyTo'SYSTEM.MQSC.REPLY.QUEUE'.

Réponse

Réduisez le nombre de réponses attendues du service de télémétrie à l'aide d'une clause **where** ou augmentez le **MAXDEPTH** de la file d'attente ReplyTo'SYSTEM.MQSC.REPLY.QUEUE'.

AMQ8498

Démarrage de MQSC pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le script MQSC contient des commandes <insert_1> .

Réponse

Aucune.

AMQ8499

Syntaxe: runmqsc [-e] [-v] [-w WaitTime [-x]] [QMgrName]

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8499 (Tandem)

Syntaxe: runmqsc [-e] [-v] [-w WaitTime] [-x] [-i in] [-o out] QMgrName

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8500

IBM WebSphere MQ Afficher les fichiers MQ

Gravité

0: Informations

AMQ8501

L'initialisation des services communs a échoué avec le code retour <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande du serveur de commandes d'initialisation des services communs a échoué avec le code retour <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8502

Echec de la connexion de la mémoire partagée avec le code retour <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande du serveur de commandes de connexion à la mémoire partagée a échoué avec le code retour <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8503

Le sémaphore post-événement a échoué avec le code retour <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande du serveur de commandes de publication d'un sémaphore d'événement a échoué avec le code retour <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8504

Le serveur de commandes MQINQ a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande MQINQ du serveur de commandes, pour la file d'attente IBM WebSphere MQ <insert_3>, a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8505

La réallocation de mémoire a échoué avec le code retour <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande du serveur de commandes de réallocation de mémoire a échoué avec le code retour <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8506

Echec de MQGET du serveur de commandes avec le code anomalie <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une requête MQGET du serveur de commandes, pour la file d'attente IBM WebSphere MQ <insert_3>, a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8507

La demande MQPUT1 du serveur de commandes pour un message non distribué a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative du serveur de commandes d'insertion d'un message dans la file d'attente de rebut, à l'aide de MQPUT1, a échoué avec le code anomalie <insert_1>. Le code anomalie MQDLH était <insert_2>.

Réponse

Aucune.

AMQ8508

Echec de la suppression de la liste d'objets du gestionnaire de files d'attente avec le code retour <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande du serveur de commandes de suppression d'une liste d'objets de gestionnaire de files d'attente a échoué avec le code retour <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8509

La file d'attente de réponse MQCLOSE du serveur de commandes a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande MQCLOSE émise par le serveur de commandes pour la file d'attente de réponse a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8510

La file d'attente du serveur de commandes est ouverte, réessayez ultérieurement.

Gravité

30: Erreur grave

AMQ8511

Syntaxe: strmqcsv [QMgrName]

Gravité

0: Informations

AMQ8512

Syntaxe: endmqcsv [-c | -i] QMgrName

Gravité

0: Informations

AMQ8513

Syntaxe: dspmqcsv [QMgrName]

Gravité

0: Informations

AMQ8514

Aucune réponse reçue après <insert_1> secondes.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le serveur de commandes n'a pas signalé le statut En cours d'exécution, à la demande de démarrage, avant que le délai d'attente de <insert_1> secondes ait été atteint.

Réponse

Aucune.

AMQ8515 (Tandem)

Fichiers de modification MQ de MQSeries

Gravité

0: Informations

Explication

Titre de la commande altmqfls.

Réponse

Aucune.

AMQ8516 (Tandem)

Gestionnaire de files d'attente de nettoyage MQSeries

Gravité

0: Informations

Explication

Titre de la commande cleanqm.

Réponse

Aucune.

AMQ8517 (Tandem)

Les fichiers de messages sont partitionnés et ne peuvent pas être déplacés.

Gravité

0: Informations

Explication

Erreur de partition de la commande altmqfls.

Réponse

Aucune.

AMQ8518

LOGGEREV est valide uniquement lors de l'utilisation d'un gestionnaire de files d'attente de journalisation linéaire.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'attribut LOGGEREV ne peut être défini sur ENABLED que lorsque le gestionnaire de files d'attente a été créé en tant que gestionnaire de files d'attente de journalisation linéaire. Pour plus d'informations sur la consignation, voir [Comment s'assurer que les messages ne sont pas perdus \(consignation\)](#).

Réponse

Le gestionnaire de files d'attente système ne doit tenter de modifier l'attribut de gestionnaire de files d'attente LOGGEREV que lorsque le gestionnaire de files d'attente administré a été créé en tant que gestionnaire de files d'attente de journalisation linéaire.

AMQ8519

L'objet de rubrique <insert_3> n'autorise pas l'abonnement durable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'objet de rubrique <insert_3> a été défini pour interdire l'abonnement durable.

Réponse

Assurez-vous que l'objet de rubrique pour lequel vous créez un abonnement autorise un abonnement durable.

AMQ8520

Le nom de file d'attente indiqué n'est pas valide pour DEFXMITQ.

Gravité

20: Erreur

Explication

La file d'attenté définie ne peut pas être utilisée comme file d'attente de transmission par défaut, car elle est réservée exclusivement par la mise en cluster.

Réponse

Modifiez la valeur de DEFXMLTQ, puis relancez la commande.

AMQ8549

La longueur de chaîne totale dépasse la valeur maximale de 999 caractères.

Gravité

0: Informations

Explication

La longueur totale d'une chaîne d'exit de canal est de 999 caractères. La liste de chaînes affectée à un mot clé MQSC contient un nombre de caractères supérieur à la valeur maximale de 999 caractères autorisée pour ce mot clé.

Réponse

Aucune.

AMQ8550

Afficher les détails de la liste de noms.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY NAMELIST a abouti et les détails suivent ce message.

Réponse

Aucune.

AMQ8551

Liste de noms IBM WebSphere MQ modifiée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ liste de noms <insert_5> modifiée.

Réponse

Aucune.

AMQ8552

Liste de noms IBM WebSphere MQ créée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ namelist <insert_5> créée.

Réponse

Aucune.

AMQ8553

Liste de noms IBM WebSphere MQ supprimée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ namelist <insert_5> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8554

Erreur de nombre de chaînes dans la liste de chaînes.

Gravité

0: Informations

Explication

Le nombre de chaînes dans la liste de chaînes est supérieur au nombre maximal autorisé pour le mot clé. Réduisez le nombre de chaînes dans la liste et exécutez à nouveau la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ8555

Erreur de longueur de chaîne dans la liste de chaînes.

Gravité

0: Informations

Explication

La longueur d'une chaîne figurant dans la liste de chaînes affectée à un mot clé est supérieure à la longueur maximale autorisée pour ce mot clé.

Réponse

Aucune.

AMQ8556

REPRISE DU GESTIONNAIRE DE FILES D'ATTENTE acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande RESUME QUEUE MANAGER a été acceptée pour traitement. La commande sera envoyée au référentiel qui traitera la commande et informera tous les autres référentiels que ce gestionnaire de files d'attente est maintenant de retour dans le cluster.

Réponse

Aucune.

AMQ8557

SUSPENSION DU GESTIONNAIRE DE FILES D'ATTENTE acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande SUSPEND QUEUE MANAGER a été acceptée pour traitement. La commande sera envoyée au référentiel qui traitera la commande et informera tous les autres référentiels que ce gestionnaire de files d'attente quitte le cluster.

Réponse

Aucune.

AMQ8558

REFRESH CLUSTER acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande REFRESH CLUSTER a été acceptée pour traitement. La commande sera envoyée au référentiel qui traitera la commande et informera tous les autres référentiels que le cluster doit être actualisé.

Réponse

Aucune.

AMQ8559

RESET CLUSTER accepté.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande RESET CLUSTER a été acceptée pour traitement. La commande sera envoyée au référentiel qui traitera la commande et informera tous les autres référentiels que le cluster doit être réinitialisé.

Réponse

Aucune.

AMQ8560

Le cache de sécurité IBM WebSphere MQ a été actualisé.

Gravité

0: Informations

Explication

Le cache de sécurité du gestionnaire des droits d'accès aux objets a été actualisé.

Réponse

Aucune.

AMQ8561 (Tandem)

IBM WebSphere MQ for HP Integrity NonStop Server ne prend pas en charge cette option.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8561 (Windows)

Le contrôleur de domaine n'est pas disponible.

Gravité

10: Avertissement

Explication

IBM WebSphere MQ n'a pas pu contacter le contrôleur de domaine pour obtenir des informations pour l'utilisateur <insert_3>.

Réponse

Vérifiez qu'un contrôleur de domaine est disponible pour le domaine sur lequel l'utilisateur <insert_3> est défini. Sinon, si vous utilisez un ordinateur qui n'est pas actuellement connecté au réseau et que vous vous êtes connecté à l'aide d'un ID utilisateur de domaine, vous souhaitez peut-être vous connecter à l'aide d'un ID utilisateur local.

AMQ8562

L'application Java n'a pas pu se connecter au gestionnaire de files d'attente car la version de la bibliothèque JNI native <insert_3> est incohérente avec la version du IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La bibliothèque JNI native <insert_3> est obsolète par rapport au IBM WebSphere MQ gestionnaire de files d'attente <insert_4>

Réponse

Vérifiez que le chemin d'accès à la bibliothèque Java pointe vers la version en cours de la bibliothèque JNI

AMQ8562 (Tandem)

La ligne de commande n'existe pas

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8563

Objet d'informations d'authentification IBM WebSphere MQ créé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ objet d'informations d'authentification <insert_3> créé.

Réponse

Aucune.

AMQ8564

Objet d'informations d'authentification IBM WebSphere MQ supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ objet d'informations d'authentification <insert_3> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8565

Statut de la file d'attente introuvable.

Gravité

0: Informations

Explication

L'état de la file d'attente indiquée est introuvable.

Réponse

Aucune.

AMQ8566

Afficher les détails des informations d'authentification.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY AUTHINFO a abouti. Ce message est suivi de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8567

Les informations d'authentification IBM WebSphere MQ ont été modifiées.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ informations d'authentification <insert_3> modifiées.

Réponse

Aucune.

AMQ8568

La bibliothèque JNI native <insert_3> est introuvable.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La bibliothèque JNI native <insert_3> n'a pas pu être chargée car la bibliothèque est introuvable.

Réponse

Vérifiez que le chemin d'accès de la bibliothèque java pointe vers l'emplacement de la bibliothèque JNI.

AMQ8568 (IBM i)

Aucun objet authinfo à afficher.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun objet authinfo correspondant n'est défini sur ce système.

Réponse

Utilisation de la commande DEFINE AUTHINFO pour créer un objet authinfo.

AMQ8569

Erreur dans la spécification du filtre.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez spécifié un filtre non valide. Vérifiez l'instruction WHERE et assurez-vous que l'opérateur est valide pour le type de paramètre, que le paramètre peut faire l'objet d'un filtrage, et que la valeur spécifiée pour le filtre est valide pour le type d'attribut en fonction duquel vous procédez au filtrage.

Réponse

Aucune.

AMQ8570

Erreur de valeur d'attribut dans <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le mot clé <insert_3> contenait une valeur qui n'était pas valide pour cette configuration. Consultez le manuel MQSC Command Reference pour déterminer les valeurs valides pour <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8571

<insert_1> droits non révoqués du groupe <insert_2> pour la raison "1111".

Gravité

10: Avertissement

Explication

Dans le cadre de la migration du gestionnaire de files d'attente, une tentative a été effectuée pour révoquer les droits <insert_1> du groupe <insert_2> pour l'objet <insert_3> . Cette tentative a échoué pour la raison "1111".

Réponse

Un administrateur doit déterminer la cause de l'échec, puis utiliser la commande **setmqaut** pour révoquer manuellement les droits <insert_1> du groupe <insert_2> pour l'objet <insert_3> .

AMQ8572

La sécurisation des objets IBM WebSphere MQ par rapport à des groupes locaux peut générer des résultats indésirables.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une demande a été effectuée pour sécuriser un objet IBM WebSphere MQ sur un groupe local dans un environnement de gestionnaire de files d'attente multi-instance. L'accès à ces objets peut être refusé en cas de basculement.

Réponse

Un administrateur doit déterminer si la demande était intentionnelle et utiliser la commande `setmqaut` pour sécuriser l'objet IBM WebSphere MQ par rapport à un groupe de domaines correspondant.

AMQ8574

Actualisation des paramètres de l'installation principale "<insert_1>" (<insert_2>)

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une demande a été émise pour définir l'installation "<insert_1>" comme installation principale, mais cette installation est déjà définie comme installation principale. La commande se poursuit et actualise les paramètres qui identifient cette installation comme l'installation principale.

Réponse

Aucune.

AMQ8575

Impossible d'accéder au fichier de tâche d'installation "<insert_1>".

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative d'accès au fichier de tâche d'installation IBM WebSphere MQ "<insert_1>" a été effectuée, mais la commande émise n'a pas pu accéder au fichier.

Réponse

D'autres messages peuvent avoir été émis pour fournir plus de détails sur l'échec d'accès au fichier. Vérifiez que le fichier existe et que les droits d'accès sont corrects. Corrigez les erreurs et relancez la commande.

AMQ8576

"<insert_1>" (<insert_2>) défini comme installation principale. Vous devez redémarrer le système d'exploitation pour terminer la mise à jour.

Gravité

0: Informations

Explication

Toutes les tâches requises pour définir l'installation "<insert_1>" comme installation principale ont été effectuées. Si l'installation n'a pas déjà été définie comme installation principale, la configuration de l'installation a également été mise à jour pour identifier l'installation "<insert_1>" comme installation principale.

Pour que les mises à jour soient visibles à l'échelle de la machine, un redémarrage du système d'exploitation est nécessaire.

Réponse

Aucune.

AMQ8577

Echec de la définition de "<insert_1>" (<insert_2>) comme installation principale.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande a tenté de définir l'installation "<insert_1>" comme installation principale, mais une ou plusieurs des tâches requises pour définir l'installation comme installation principale n'ont pas abouti. Toutes les mises à jour effectuées par la commande ont été annulées.

Réponse

D'autres messages ont été émis pour fournir plus de détails sur l'échec. Corrigez les erreurs identifiées et relancez la commande.

AMQ8578

Echec de l'actualisation de la configuration pour l'installation principale "<insert_1>" (<insert_2>).

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande a tenté d'actualiser les tâches requises pour définir l'installation "<insert_1>" comme installation principale, mais une ou plusieurs des tâches n'ont pas abouti. L'installation "<insert_1>" est toujours définie en tant qu'installation principale.

Réponse

D'autres messages ont été émis pour fournir plus de détails sur l'échec. Corrigez les erreurs identifiées et relancez la commande.

AMQ8579

L'installation principale ne peut pas passer de "<insert_2>" à "<insert_1>".

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande a tenté de définir l'installation "<insert_1>" comme installation principale, mais l'opération n'a pas pu être effectuée car l'installation "<insert_2>" est déjà définie comme installation principale.

Réponse

Pour définir l'installation "<insert_1>" comme installation principale, vous devez d'abord annuler la définition de l'installation "<insert_2>" comme installation principale à l'aide de la commande "**setmqinst -x -n <insert_2>**". Vous pouvez ensuite relancer la commande pour définir l'installation "<insert_1>" comme installation principale.

AMQ8580

Echec de l'annulation de la définition de "<insert_1>" (<insert_2>) comme installation principale.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande a tenté d'annuler la définition de l'installation "<insert_1>" en tant qu'installation principale, mais une ou plusieurs des tâches requises pour annuler la définition de l'installation en tant qu'installation principale n'ont pas abouti. L'installation reste définie comme l'installation principale.

Réponse

D'autres messages ont été émis pour fournir plus de détails sur l'échec. Corrigez les erreurs identifiées et relancez la commande.

AMQ8581

"<insert_1>" (<insert_2>) n'est pas actuellement défini comme installation principale.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande a tenté d'annuler l'installation "<insert_1>" en tant qu'installation principale, mais l'installation "<insert_1>" n'est actuellement pas définie en tant qu'installation principale.

Réponse

Vérifiez que le nom de l'installation fournie est correct et relancez la commande si nécessaire.

AMQ8582

"<insert_1>" (<insert_2>) n'a pas été défini comme installation principale.

Gravité

0: Informations

Explication

Toutes les tâches requises pour annuler l'installation "<insert_1>" en tant qu'installation principale ont été effectuées.

Réponse

Aucun

AMQ8583

Les détails d'installation de <insert_3> emplacement <insert_4> sont manquants ou endommagés.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande a tenté d'accéder aux détails de l'installation <insert_3> emplacement <insert_4> mais les détails de l'installation sont introuvables ou endommagés.

Réponse

Utilisez la commande dspmqinst pour afficher le contenu du fichier de configuration de l'installation. Si l'entrée est manquante ou endommagée, utilisez la commande crtmqinst avec le paramètre -r pour régénérer les informations de configuration de l'installation.

AMQ8584

Droits insuffisants pour mettre à jour la configuration d'installation.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de mise à jour de la configuration d'installation IBM WebSphere MQ pour l'installation <insert_3> emplacement <insert_4> a été effectuée, mais la demande a été rejetée car l'utilisateur en cours ne dispose pas des droits suffisants pour effectuer la mise à jour.

Réponse

Exécutez la commande à partir d'un utilisateur disposant des droits suffisants pour mettre à jour la configuration d'installation.

AMQ8585

Valeur non valide spécifiée pour le paramètre <insert_3> .

Gravité

20: Erreur

Explication

La valeur fournie pour le paramètre <insert_3> n'est pas valide.

Réponse

Vérifiez que la valeur fournie est

- correctement spécifié
- contient uniquement des caractères valides
- ne dépasse pas la longueur maximum pour le paramètre

AMQ8586

Syntaxe: setmqinst (-n InstName | -p InstPath) (-i | -x | -d Text)

-d Descriptive text.
-i Set this installation as the primary installation.
-n Installation name.
-p Installation path.
-x Unset this installation as the primary installation.

Gravité

0: Informations

Explication

Ce message indique une utilisation correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ8587

Notez qu'il existe un nombre (1111) d'autres installations, utilisez le paramètre "**-i**" pour les afficher.

Gravité

0: Informations

Explication**Réponse**

Aucune.

AMQ8588

Aucun paramètre détecté. L'environnement a été défini pour l'installation à partir de laquelle la commande **setmqenv** a été émise.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'environnement a été défini pour l'installation dont provient **setmqenv** car **setmqenv** n'a détecté aucun paramètre. Si vous avez spécifié des paramètres mais que ces paramètres ont été ignorés, il se peut que le script shell que vous utilisez ne puisse pas transmettre de paramètres à un script sourcé.

Réponse

Si vous envisagez de configurer l'environnement pour une autre installation, mais n'avez pas spécifié de paramètres, relancez la commande en indiquant le s paramètres corrects. Si vous avez spécifié des paramètres pour **setmqenv** mais qu'ils ont été ignorés, utilisez la commande **setmqenv** à partir de l'installation pour laquelle vous souhaitez configurer l'environnement. Utilisez la commande **dspmqinst** pour déterminer le chemin d'accès aux autres installations et la commande **dspmq** pour déterminer l'installation associée à un gestionnaire de files d'attente spécifique.

AMQ8589

L'installation "*<insert_1>*" (*<insert_2>*) est implicitement principale.

Gravité

10 : Avertissement

Explication

La commande a tenté de modifier l'installation principale "*<insert_1>*", mais cette installation est implicitement principale et ne peut être rendue non principale qu'en désinstallant cette installation.

Réponse

Vérifiez que l'installation "*<insert_1>*" est requise, si aucune autre installation ne peut être effectuée comme installation principale.

AMQ8590

L'installation "*<insert_1>*" (*<insert_2>*) n'est pas installée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une commande a été émise pour spécifier une installation qui n'est pas actuellement installée. L'installation doit être installée pour que cette commande puisse être exécutée.

Réponse

Aucune.

AMQ8592

Le gestionnaire de files d'attente "*<insert_1>*" est désormais associé à l'installation "*<insert_2>*"

Gravité

0 : Information

Explication

Une commande associée au gestionnaire de files d'attente "<insert_1>" a été émise avec l'installation "<insert_2>". Le gestionnaire de files d'attente est exécuté par cette installation lors de son prochain démarrage.

Réponse

Aucun

AMQ8593

L'état d'installation de l'installation "<insert_1>" ("<insert_2>") a été détecté comme non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de modification de l'état de l'installation a été effectuée "<insert_1>" ("<insert_2>"), mais une erreur liée à l'état en cours de cette installation a empêché la modification.

Réponse

Examinez les modifications récentes apportées au système qui peuvent avoir invalidé l'installation "<insert_1>". Il peut s'avérer nécessaire de contacter votre centre de support IBM , auquel cas une trace de la commande défailante peut être requise.

AMQ8595

La commande **setmqenv** n'a pas été précédée de la commande **source** .

Gravité

20: Erreur

Explication

Le script de commande contenant **setmqenv** modifie l'environnement du shell dans lequel il s'exécute. Etant donné que vous n'avez pas précédé **setmqenv** de la commande **source**, celle-ci s'exécute dans un nouvel interpréteur de commandes et modifie l'environnement dans le nouvel interpréteur de commandes. Lorsque la commande **setmqenv** se termine, le nouveau shell se termine et le contrôle revient à l'ancien shell. L'ancien interpréteur de commandes n'hérite pas des modifications apportées à l'environnement par le nouvel interpréteur de commandes. Il en résulte que l'environnement de l'ancien shell, contenant la commande **setmqenv** , ne change pas.

Réponse

Faites précéder **setmqenv** de la commande **source** . La combinaison d'un point suivi d'un espace est synonyme de la commande **source** ; par exemple:

```
. setmqenv -s
```

AMQ8597

Ce processus peut uniquement utiliser l'installation "<insert_4>".

Gravité

10: Erreur

Explication

Une bibliothèque partagée MQ_long "<insert_3>" a été détectée dans ce processus avant la première connexion à un gestionnaire de files d'attente.

La liaison d'applications à cette bibliothèque partagée est obsolète. Les applications qui le font doivent être reliées car elles empêchent l'utilisation de plusieurs installations à partir de l'application.

En tant que solution de contournement temporaire, ce processus est autorisé à se connecter aux gestionnaires de files d'attente associés à l'installation "<insert_4>". La tentative de connexion à un gestionnaire de files d'attente associé à une installation autre que "<insert_4>" échouera avec le code anomalie MQRC_INSTALLATION_MISMATCH ou MQRC_FASTPATH_NOT_AVAILABLE.

Pour obtenir la fonctionnalité d'installation multiple complète, vous devez lier à nouveau cette application en omettant -lmqmcs et -lmqzse dans l'étape de liaison.

Réponse

Liez à nouveau votre application en omettant les options -lmqmcs et -lmqzse de la ligne de commande. Lorsque l'application est reliée sans libmqmcs ou libmqzse, ces restrictions sont

levées et l'application prend en charge la connexion aux gestionnaires de files d'attente à partir d'installations autres que "<insert_4>".

Ce message peut être supprimé en définissant la variable d'environnement AMQ_NO_MQMCS_MSG sur n'importe quelle valeur.

AMQ8601

Moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ a été démarré.

Réponse

Aucune.

AMQ8601 (IBM i)

Moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ démarré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement a été démarré avec la file d'attente d'initialisation <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8602

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ s'est arrêté avec le code de sortie <insert_1>. Si cette valeur est différente de zéro, elle indique une condition d'erreur.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ s'est arrêté avec le code de sortie <insert_1>.

Réponse

Consultez les messages d'erreur antérieurs du moniteur de déclenchement.

AMQ8603

Syntaxe: runmqtrm [-m QMgrName] [-q InitQ]

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8604

L'utilisation du moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ n'est pas autorisée.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement ne peut pas être exécuté en raison d'un manque de droits d'accès au gestionnaire de files d'attente demandé ou à la file d'attente d'initialisation.

Réponse

Demandez les droits nécessaires au responsable de la sécurité ou à l'administrateur IBM WebSphere MQ . Relancez ensuite la commande.

AMQ8605

Gestionnaire de files d'attente non disponible pour le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente spécifié pour le moniteur de déclenchement n'existe pas ou est désactivé.

Réponse

Vérifiez que vous avez attribué un nom au gestionnaire de files d'attente approprié. Demandez à votre administrateur système de le lancer s'il est désactivé. Relancez ensuite la commande.

AMQ8606

Mémoire disponible insuffisante pour le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

La mémoire disponible était insuffisante pour l'exécution du moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ .

Réponse

Libérez de l'espace de stockage, puis relancez la commande.

AMQ8607

La connexion du moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ a échoué.

Gravité

0: Informations

Explication

La connexion du moniteur de déclenchement au gestionnaire de files d'attente demandé a échoué en raison du code anomalie MQI <insert_1> de MQCONN.

Réponse

Consultez l'administrateur système pour connaître l'état du gestionnaire de files d'attente.

AMQ8608

Connexion du moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ interrompue.

Gravité

0: Informations

Explication

La connexion au gestionnaire de files d'attente a échoué alors que le moniteur de déclenchement était en cours d'exécution. Une commande ENDMQM a peut-être été émise par un autre utilisateur, ou une erreur liée au gestionnaire de files d'attente est survenue.

Réponse

Consultez l'administrateur système pour connaître l'état du gestionnaire de files d'attente.

AMQ8609

Type de file d'attente d'initialisation manquant ou incorrect

Gravité

0: Informations

Explication

La file d'attente d'initialisation indiquée est introuvable ou le type de file d'attente est incorrect pour une file d'attente d'initialisation.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente nommée existe et qu'il s'agit d'une file d'attente locale, ou que la file d'attente nommée est un alias pour une file d'attente locale existante.

AMQ8610

File d'attente d'initialisation en cours d'utilisation

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ n'a pas pu ouvrir la file d'attente d'initialisation car elle est ouverte pour une utilisation exclusive par une autre application.

Réponse

Attendez que la file d'attente ne soit plus utilisée, puis relancez la commande.

AMQ8611

La file d'attente d'initialisation n'a pas pu être ouverte.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ n'a pas pu ouvrir la file d'attente d'initialisation ; le code anomalie <insert_1> a été renvoyé par MQOPEN.

Réponse

Consultez l'administrateur système.

AMQ8612

En attente d'un message de déclenchement

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ attend qu'un message arrive dans la file d'attente d'initialisation.

Réponse

Aucune.

AMQ8613

File d'attente d'initialisation modifiée ou supprimée

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ ne peut pas continuer car la file d'attente d'initialisation a été supprimée ou modifiée depuis son ouverture.

Réponse

Relancez la commande.

AMQ8614

File d'attente d'initialisation non activée pour l'entrée.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ ne peut pas lire la file d'attente d'initialisation car l'entrée n'est pas activée.

Réponse

Demandez à votre administrateur système d'activer la file d'attente pour l'entrée.

AMQ8615

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ n'a pas pu obtenir de message.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ a échoué en raison du code anomalie MQI <insert_1> de MQGET.

Réponse

Consultez l'administrateur système.

AMQ8616

Fin du déclencheur d'application.

Gravité

0: Informations

Explication

L'action de déclenchement d'une application est terminée.

Réponse

Aucune.

AMQ8617

Message de déclenchement non valide.

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement IBM WebSphere MQ a reçu un message qui n'est pas reconnu comme un message de déclenchement valide. Si le gestionnaire de files d'attente contient une file d'attente de rebut, le moniteur de déclenchement tente de placer le message dans cette file d'attente. Si cette opération aboutit, le moniteur de déclenchement continue. Sinon, il vérifie si les options de rapport du descripteur de message autorisent la suppression du message. Si c'est le cas, le message est supprimé et le moniteur de déclenchement continue. Sinon, l'opération est annulée et le moniteur de déclenchement s'arrête.

Réponse

Identifiez la raison pour laquelle le message de déclenchement n'est pas valide. Assurez-vous d'avoir démarré le moniteur de déclenchement pour consommer les messages de la file d'attente appropriée. Le moniteur de déclenchement doit recevoir le nom d'une file d'attente d'initialisation et non d'une file d'attente d'application. Si vous l'avez démarré pour qu'il consomme les messages d'une file d'attente d'application, ce comportement doit être corrigé.

AMQ8618

Erreur *<insert_1>* lors du démarrage de l'application déclenchée (errno *<insert_2>*).

Gravité

0: Informations

Explication

Une erreur a été détectée lors de la tentative de démarrage de l'application identifiée dans un message de déclenchement. L'appel `system ()` a renvoyé *<insert_1>*. Cela peut entraîner la définition de la valeur de `errno`. Dans ce cas, la valeur était *<insert_2>*.

Réponse

Vérifiez que l'application que le moniteur de déclenchement tentait de démarrer est disponible. Consultez la documentation de l'appel `system ()` pour savoir pourquoi l'application déclenchée n'a pas pu démarrer.

AMQ8619

Le type d'application *<insert_1>* n'est pas pris en charge.

Gravité

0: Informations

Explication

Un message de déclenchement indiquant le type d'application *<insert_1 >* a été reçu ; le moniteur de déclenchement ne prend pas en charge ce type.

Réponse

Utilisez un autre moniteur de déclenchement pour cette file d'attente d'initialisation.

AMQ8620

Message de déclenchement avec avertissement *<insert_1>*

Gravité

0: Informations

Explication

Le moniteur de déclenchement a reçu un message avec un avertissement. Par exemple, il se peut qu'il ait été tronqué ou qu'il n'ait pas pu être converti en représentation des données du moniteur de déclenchement. Le code anomalie de l'avertissement est <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ8621

Syntaxe: runmqtmc [-m QMgrName] [-q InitQ]

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8622

Syntaxe: CICS-Transaction-Name [structureMQTMC2]

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8623

Programme d'écoute IBM WebSphere MQ modifié.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ listener <insert_3> modifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8624

Le service IBM WebSphere MQ a été modifié.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ service <insert_3> modifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8625

IBM WebSphere MQ Service créé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ service <insert_3> créé.

Réponse

Aucune.

AMQ8626

Programme d'écoute IBM WebSphere MQ créé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ listener <insert_3> créé.

Réponse

Aucune.

AMQ8627

Objet de service IBM WebSphere MQ supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ objet de service <insert_3> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8628

Objet programme d'écoute IBM WebSphere MQ supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ objet programme d'écoute <insert_3> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8629

Afficher les détails des informations de maintenance.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY SERVICE a abouti. Ce message est suivi de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8630

Afficher les détails des informations du programme d'écoute.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY LISTENER a abouti. Ce message est suivi de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8631

Afficher les détails du statut du programme d'écoute.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY LSSTATUS a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8632

Afficher les détails du statut du service.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY SVSTATUS a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8633

Afficher les détails de la rubrique.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY TOPIC a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8634 (Tandem)

Le fichier de dépassement de message n'a pas pu être créé pour la file d'attente <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

Lors de la tentative de création d'un fichier destiné à contenir un message volumineux (message supérieur au seuil de dépassement de capacité pour la file d'attente), le gestionnaire de files d'attente n'a pas pu identifier de nom de fichier unique pour le fichier. Cela est probablement dû à un trop grand nombre de messages volumineux existants pour la file d'attente ou pour le gestionnaire de files d'attente dans son ensemble si l'emplacement par défaut du stockage de messages volumineux est utilisé.

Réponse

Utilisez almqfls pour modifier le sous-volume du stockage des messages de grande taille pour cette file d'attente.

AMQ8635 (Tandem)

Un serveur de file d'attente s'est arrêté normalement.

Gravité

0: Informations

Explication

Un serveur de file d'attente dans l'unité centrale <insert_1> s'est arrêté normalement. Le processus a été nommé <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8636 (Tandem)

Un serveur de file d'attente s'est arrêté avec des erreurs.

Gravité

0: Informations

Explication

Un serveur de file d'attente dans l'unité centrale <insert_1> s'est arrêté avec des erreurs. Le processus a été nommé <insert_3>. Le code retour d'erreur signalé par le serveur de file d'attente est <insert_2>. Le serveur de file d'attente doit être redémarré automatiquement par le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Vérifiez que le serveur de file d'attente a redémarré correctement. Examinez le sous-volume FD du gestionnaire de files d'attente pour les fichiers FFST qui peuvent avoir été générés par le serveur de files d'attente. Utilisez le nom de processus pour localiser les FFST appropriés. Essayez de reconstruire la chaîne d'événements ou les symptômes qui entraînent l'échec et sauvegardez les fichiers de sortie générés, puis utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8637 (Tandem)

Un serveur de file d'attente a détecté une défaillance de l'unité centrale.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur de file d'attente <insert_3> a détecté que l'unité centrale <insert_1> a échoué. Si des composants du gestionnaire de files d'attente étaient en cours d'exécution dans cette unité centrale, ils ne seront plus disponibles et les connexions d'application et les canaux peuvent être supprimés. Le gestionnaire de files d'attente doit continuer à être disponible pour les nouvelles connexions et les nouveaux canaux. Tous les processus de serveur de statut et de serveur de file d'attente qui étaient en cours d'exécution dans cette unité centrale seront remplacés dans d'autres unités centrales disponibles.

Réponse

Aucune n'est normalement nécessaire. Les applications peuvent rencontrer le code anomalie MQRC_CONNECTION_BROKEN (2009) à partir des opérations MQI en cours qui utilisaient des processus d'agent s'exécutant dans les unités centrales ayant échoué, mais elles doivent pouvoir se reconnecter immédiatement.

AMQ8638 (Tandem)

Un serveur de file d'attente a terminé le traitement de la reprise.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur de file d'attente <insert_3> a terminé le traitement associé à une reprise antérieure à partir d'un processus du serveur de file d'attente principal ayant échoué ou à la défaillance de l'unité centrale dans laquelle il s'exécutait. Le traitement normal reprend après ce point et le serveur de file d'attente est de nouveau dans un état où il est résilient à tout point de défaillance unique.

Réponse

Aucune n'est normalement nécessaire. Ce message est consigné pour confirmer que la reprise est terminée.

AMQ8639 (Tandem)

Un serveur de file d'attente a traité les messages arrivés à expiration.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur de file d'attente <insert_3> a détecté et traité des messages <insert_1> arrivés à expiration.

Réponse

Aucune n'est normalement nécessaire. Ce message est consigné pour fournir des informations sur le nombre de messages qui arrivent à expiration pour chaque serveur de file d'attente. Si une dégradation des performances est enregistrée pour un serveur de file d'attente particulier, vérifiez qu'il n'y a pas un nombre trop élevé de messages arrivés à expiration devant être traités par ce processus de serveur de file d'attente.

AMQ8640 (Tandem)

Le délai d'attente de distribution du signal a expiré pour une requête MQGET.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus serveur de file d'attente <insert_3> n'est pas parvenu à ouvrir et à envoyer un signal au processus d'application <insert_4> dans le délai imparti pour la distribution du signal. La commande MQGET avec l'option MQGMO_SET_SIGNAL émise par l'application a été annulée par le serveur de file d'attente, mais aucune notification ne peut être envoyée à l'application.

Réponse

Une intervention manuelle avec l'application peut être nécessaire pour s'assurer qu'elle reprend le traitement normal. Aucune autre notification ne sera envoyée à l'application relative à l'appel MQGET

qui a établi le signal. L'application peut rouvrir la file d'attente et émettre à nouveau l'appel MQGET pour récupérer de cette situation.

AMQ8641 (Tandem)

Erreur d'ouverture de distribution de signal pour une opération MQGET.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur de file d'attente <insert_3> n'est pas parvenu à ouvrir le processus d'application <insert_4> afin de délivrer un signal IPC. Le numéro d'erreur du système de fichiers est <insert_1>. La commande MQGET avec l'option MQGMO_SET_SIGNAL émise par l'application a été annulée par le serveur de file d'attente, mais aucune notification ne peut être envoyée à l'application.

Réponse

Une intervention manuelle avec l'application peut être nécessaire pour s'assurer qu'elle reprend le traitement normal. Aucune autre notification ne sera envoyée à l'application relative à l'appel MQGET qui a établi le signal. L'application peut rouvrir la file d'attente et émettre à nouveau l'appel MQGET pour récupérer de cette situation.

AMQ8642 (Tandem)

Erreur de distribution de signal pour une requête MQGET.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus Serveur de file d'attente <insert_3> n'a pas réussi à envoyer un signal IPC au processus d'application <insert_4>. Le numéro d'erreur du système de fichiers est <insert_1>. La commande MQGET avec l'option MQGMO_SET_SIGNAL émise par l'application a été annulée par le serveur de file d'attente, mais aucune notification ne peut être envoyée à l'application.

Réponse

Une intervention manuelle avec l'application peut être nécessaire pour s'assurer qu'elle reprend le traitement normal. Aucune autre notification ne sera envoyée à l'application relative à l'appel MQGET qui a établi le signal. L'application peut rouvrir la file d'attente et émettre à nouveau l'appel MQGET pour récupérer de cette situation.

AMQ8643 (Tandem)

La distribution du signal a été annulée pour une opération MQGET.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus du serveur de file d'attente <insert_3> a été requis pour mettre fin à une requête MQGET avec l'option MQGMO_SET_SIGNAL avant l'expiration de la valeur de Waitinterval spécifiée, mais n'est pas parvenu à ouvrir le processus d'application <insert_4> afin de fournir un signal IPC. La commande MQGET avec l'option MQGMO_SET_SIGNAL émise par l'application a été annulée par le serveur de file d'attente, mais aucune notification ne peut être envoyée à l'application.

Réponse

Une intervention manuelle avec l'application peut être nécessaire pour s'assurer qu'elle reprend le traitement normal. Aucune autre notification ne sera envoyée à l'application relative à l'appel MQGET qui a établi le signal. L'application peut rouvrir la file d'attente et émettre à nouveau l'appel MQGET pour récupérer de cette situation.

AMQ8644 (Tandem)

Seuil de mémoire du serveur de file d'attente dépassé.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus Serveur de file d'attente <insert_3> a atteint le seuil d'utilisation de la mémoire (<insert_1> octets) auquel les files d'attente inutilisées peuvent être déchargées sur le disque.

Réponse

Vérifiez que le serveur de files d'attente n'est pas surchargé de files d'attente ou que les messages ne s'y trouvent pas de manière inattendue sur les files d'attente prises en charge par le serveur de files d'attente.

AMQ8645 (Tandem)

L'utilisation de la mémoire pour le serveur de file d'attente est désormais inférieure au seuil.

Gravité

0: Informations

Explication

L'utilisation de la mémoire du processus serveur de file d'attente <insert_3> est désormais inférieure au seuil (<insert_1> octets) auquel les files d'attente inutilisées sont déchargées sur le disque.

Réponse

Aucune.

AMQ8646 (Tandem)

NonStop -Transactions des rapports TM/MP désactivées

Gravité

0: Informations

Explication

Le serveur de file d'attente <insert_3> a détecté que Compaq NonStop TM/MP a désactivé les transactions sur le système NSK. Les serveurs de file d'attente du gestionnaire de files d'attente n'acceptent plus les opérations MQPUT ou MQGET sur les messages persistants, ni aucune opération de point de synchronisation. Les tentatives d'exécution d'opérations sur les messages persistants seront rejetées avec le code anomalie MQRC_SYNCPOINT_NOT_AVAILABLE.

Réponse

NonStop TM/MP est une ressource critique pour MQSeries. Déterminez immédiatement la cause à l'aide des utilitaires système et corrigez les erreurs.

AMQ8647 (Tandem)

Transactions de rapports TM/MP NonStop activées

Gravité

0: Informations

Explication

Le serveur de file d'attente <insert_3> a détecté que les transactions Compaq NonStop TM/MP sont activées sur le système NSK.

Réponse

Aucune action n'est normalement nécessaire. Si des transactions ont été précédemment désactivées, ce message indique que le système est revenu à un fonctionnement normal.

AMQ8648 (Tandem)

Un serveur de file d'attente a démarré

Gravité

0: Informations

Explication

Un serveur de file d'attente dans l'unité centrale <insert_1> a démarré. Le processus est nommé <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8649

Réinitialisation du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC RESET QMGR a abouti. Ce message est suivi de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8650

Informations sur l'activité non disponibles.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQRTE attendait des informations d'activité mais n'était pas disponible. Cela ne constitue pas toujours une erreur. Les raisons pour lesquelles les informations d'activité ne sont pas disponibles sont les suivantes:

- 1) L'un des gestionnaires de files d'attente de la route ne prend pas en charge la messagerie de trace-route.
- 2) L'un des gestionnaires de files d'attente de la route n'a pas permis de renvoyer les informations de route à la file d'attente de réponses. Pour plus de détails, voir la documentation sur les attributs de gestionnaire de files d'attente d'enregistrement ActivityRecording et TraceRoute.
- 3) Le rapport n'a pas pu trouver de route vers la file d'attente des réponses.

Réponse

Essayez de déterminer si les informations sur l'activité auraient dû être disponibles. L'exécution de la commande avec l'option de proximité'esquisse'(utilisée avec l'indicateur -v) peut être utile pour déterminer où se trouvait le message lorsque les informations d'activité ont été générées.

AMQ8650 (IBM i)

Informations sur l'activité non disponibles.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE attendait des informations sur l'activité, mais elle n'était pas disponible. Cela ne constitue pas toujours une erreur. Les raisons pour lesquelles les informations d'activité ne sont pas disponibles sont les suivantes:

- 1) L'un des gestionnaires de files d'attente de la route ne prend pas en charge la messagerie de trace-route.
- 2) L'un des gestionnaires de files d'attente de la route n'a pas permis de renvoyer les informations de route à la file d'attente de réponses. Pour plus de détails, voir la documentation sur les attributs de gestionnaire de files d'attente d'enregistrement ActivityRecording et TraceRoute.
- 3) Le rapport n'a pas pu trouver de route vers la file d'attente des réponses.

Réponse

Essayez de déterminer si les informations sur l'activité auraient dû être disponibles. L'exécution de la commande avec DSPINF (*ALL) peut être utile pour déterminer où se trouvait le message lorsque les informations d'activité ont été générées.

AMQ8651

La commande DSPMQRTE s'est terminée avec des erreurs.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQRTE a terminé le traitement de votre demande, mais une erreur d'exécution a été détectée. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8651 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE s'est terminée avec des erreurs.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a terminé le traitement de votre demande, mais une erreur d'exécution a été détectée. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8652

La commande DSPMQMRTE est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a terminé le traitement de votre demande et aucune erreur d'exécution n'a été détectée.

Réponse

Aucune.

AMQ8652 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a terminé le traitement de votre demande et aucune erreur d'exécution n'a été détectée.

Réponse

Aucune.

AMQ8653

La commande DSPMQMRTE a démarré avec les options <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE avec les options de ligne de commande <insert_3> et la commande est en train de traiter votre demande.

Réponse

Attendez que la commande termine le traitement de votre demande. Tous les autres messages émis peuvent être utilisés pour déterminer le résultat de la demande.

AMQ8653 (IBM i)

Commande DSPMQMRTE démarrée.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE et celle-ci est en train de traiter votre demande.

Réponse

Attendez que la commande termine le traitement de votre demande. Tous les autres messages émis peuvent être utilisés pour déterminer le résultat de la demande.

AMQ8654

Le message de trace-route est arrivé sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQRTE a reçu confirmation de l'arrivée réussie du message de trace-route dans sa file d'attente de destination sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8654 (IBM i)

Le message de trace-route est arrivé sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a reçu confirmation de l'arrivée réussie du message de trace-route dans sa file d'attente de destination sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8655

Le message de trace-route a expiré.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQRTE a reçu confirmation que le message de trace-route a expiré.

Réponse

L'intervalle d'expiration des messages de suivi générés par la commande DSPMQRTE peut être modifié à l'aide de l'option -xs si nécessaire.

AMQ8655 (IBM i)

Le message de trace-route a expiré.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a reçu confirmation que le message de trace-route a expiré.

Réponse

L'intervalle d'expiration des messages de trace générés par la commande DSPMQMRTE peut être modifié à l'aide du paramètre EXPIRY si nécessaire.

AMQ8656

La commande DSPMQRTE a reçu un rapport d'exception du gestionnaire de files d'attente <insert_4> avec retour d'informations <insert_1> <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message trace-route de la commande DSPMQRTE a provoqué une exception sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. La zone Feedback du rapport était <insert_1> ou <insert_3>.

Réponse

Utilisez les commentaires en retour fournis pour déterminer la raison pour laquelle le message de trace-route a généré l'exception.

AMQ8656 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE a reçu un rapport d'exception du gestionnaire de files d'attente <insert_4> avec un retour d'informations <insert_1> <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQMRTE a provoqué une exception sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. La zone Feedback du rapport était <insert_1> ou <insert_3>.

Réponse

Utilisez les commentaires en retour fournis pour déterminer la raison pour laquelle le message de trace-route a généré l'exception.

AMQ8657

La commande DSPMQMRTE a utilisé <insert_3> 0x<insert_4 >.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en indiquant qu'elle doit générer un message de trace. Cela s'est produit et le message de trace-route comportait <insert_3> X<insert_4 >.

Réponse

<insert_3> peut être utilisé pour extraire les réponses à cette demande de routage de trace. Exécutez à nouveau la commande DSPMQMRTE en spécifiant cet identificateur avec l'indicateur -i et avec la file d'attente cible spécifiée comme file d'attente dans laquelle les réponses doivent être renvoyées ou dans laquelle le message de trace doit être arrivé. Il peut se trouver sur un autre gestionnaire de files d'attente.

AMQ8657 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE a utilisé <insert_3> 0x<insert_4 >.

Gravité

0: Informations

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en indiquant qu'elle doit générer un message de trace. Cela s'est produit et le message de trace-route comportait <insert_3> X<insert_4 >.

Réponse

<insert_3> peut être utilisé pour extraire les réponses à cette demande de routage de trace. Exécutez à nouveau la commande DSPMQMRTE en indiquant cet identificateur pour CRLID et en indiquant la file d'attente cible comme file d'attente dans laquelle les réponses doivent être renvoyées ou dans laquelle le message de trace doit arriver. Il peut se trouver sur un autre gestionnaire de files d'attente.

AMQ8658

La commande DSPMQMRTE n'a pas réussi à placer un message sur la cible spécifiée.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande d'insertion d'un message trace-route par la commande DSPMQMRTE a échoué. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier la raison pour laquelle le message n'a pas pu être inséré.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8658 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE n'a pas réussi à insérer un message dans la file d'attente cible.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande de la commande DSPMQMRTE d'insertion d'un message de routage de trace dans la file d'attente cible a échoué. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier la raison pour laquelle le message n'a pas pu être placé dans la file d'attente cible.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8659

La commande DSPMQRTE a réussi à insérer un message dans la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande d'insertion d'un message dans la file d'attente cible a abouti pour la commande DSPMQRTE. La file d'attente cible a été résolue en <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Aucune.

AMQ8659 (IBM i)

La commande DSPMQMRTTE a correctement inséré un message dans la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande d'insertion d'un message dans la file d'attente cible a abouti pour la commande DSPMQMRTTE. La file d'attente cible a été résolue en <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Aucune.

AMQ8660

La commande DSPMQRTE n'a pas pu ordonner correctement les activités suivantes:

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQRTE a reçu les activités suivantes, mais elles n'ont pas pu être imprimées dans le bon ordre. Cela est généralement dû au fait qu'un rapport d'activité n'a pas été reçu et qu'il ne contient pas de groupe PCF TraceRoute ou qu'il manque le paramètre RecordedActivities qui permet de le commander correctement.

Réponse

Recherchez et corrigez l'application qui génère des rapports d'activité sans les informations nécessaires pour qu'ils soient ordonnés correctement.

AMQ8660 (IBM i)

La commande DSPMQMRTTE n'a pas pu ordonner correctement les activités suivantes:

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTTE a reçu les activités suivantes, mais celles-ci n'ont pas pu être imprimées dans l'ordre correct. Cela est généralement dû au fait qu'un rapport d'activité n'a pas été reçu et qu'il ne contient pas de groupe PCF TraceRoute ou qu'il manque le paramètre RecordedActivities qui permet de le commander correctement.

Réponse

Recherchez et corrigez l'application qui génère des rapports d'activité sans les informations nécessaires pour qu'ils soient ordonnés correctement.

AMQ8661

La commande DSPMQRTE n'insère pas dans la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en indiquant que le message de trace ne doit pas être distribué dans une file d'attente locale (-d yes n'a pas été indiqué). Cependant, il a été déterminé que la file d'attente cible ne se résout pas en file d'attente de transmission. Par conséquent, la commande DSPMQRTE a choisi de ne pas placer le message trace-route dans la file d'attente cible <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Déterminez s'il était prévu que la file d'attente cible soit résolue en file d'attente locale.

AMQ8661 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE ne sera pas placée dans la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en indiquant que le message de routage de trace ne doit pas être transmis à une file d'attente locale (DLVRMSG (*NO) a été indiqué). Cependant, il a été déterminé que la file d'attente cible ne se résout pas en file d'attente de transmission. Par conséquent, la commande DSPMQMRTE a choisi de ne pas placer le message de trace dans la file d'attente cible <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Déterminez s'il était prévu que la file d'attente cible soit résolue en file d'attente locale.

AMQ8662

Message de trace-route distribué sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQRTE a reçu confirmation de la distribution réussie du message de trace sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> à une application demandeuse.

Réponse

Aucune.

AMQ8662 (IBM i)

Message de trace-route distribué sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a reçu confirmation de la distribution réussie du message de trace sur le gestionnaire de files d'attente <insert_3> à une application demandeuse.

Réponse

Aucune.

AMQ8663

La connexion client n'est pas prise en charge dans cet environnement.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de connexion à un gestionnaire de files d'attente à l'aide d'une connexion client a été effectuée. Toutefois, les connexions client ne sont pas prises en charge dans votre environnement.

Réponse

Connectez-vous au gestionnaire de files d'attente à l'aide d'une connexion serveur.

AMQ8664

La commande DSPMQRTE n'a pas pu se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en indiquant qu'elle doit se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>. La commande n'a pas pu se connecter à ce gestionnaire de files d'attente. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8664 (IBM i)

La commande DSPMQMRTTE n'a pas pu se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTTE en indiquant qu'elle doit se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>. La commande n'a pas pu se connecter à ce gestionnaire de files d'attente. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8665

La commande DSPMQRTE a reçu un CorrelId <insert_3>incorrect.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en spécifiant l'option -i avec un CorrelId <insert_3> non valide. CorrelId est trop long ou son format est incorrect.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ8665 (IBM i)

La commande DSPMQMRTTE a reçu un CorrelId incorrect <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTTE en spécifiant CRLID avec un CorrelId <insert_3> non valide.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ8666

File d'attente <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message trace-route de la commande DSPMQRTE a été confirmé comme ayant pris une route impliquant la file d'attente <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4> pour tenter d'atteindre la file d'attente de destination.

Réponse

Attendez les messages suivants qui peuvent indiquer d'autres files d'attente ou rubriques par lesquelles le message résultant a été acheminé.

AMQ8666 (IBM i)

File d'attente <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQMRTE a été confirmé comme ayant pris une route impliquant la file d'attente <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4> pour tenter d'atteindre la file d'attente de destination.

Réponse

Attendez les messages suivants qui peuvent indiquer une autre file d'attente via laquelle le message a été acheminé.

AMQ8667

La commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir la file d'attente de réponses <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en spécifiant la file d'attente de réponses <insert_3>. Toutefois, la commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir une file d'attente de ce nom sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur. Si l'option -rq n'a pas été spécifiée, la file d'attente de réponses sera une file d'attente dynamique temporaire modélisée sur SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande. Indiquez une file d'attente de réponses pouvant être ouverte, puis relancez la commande.

AMQ8667 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir la file d'attente de réponses <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en spécifiant la file d'attente de réponses <insert_3>. Toutefois, la commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir une file d'attente de ce nom sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur. Si le paramètre RPLYQ n'a pas été spécifié, la file d'attente de réponses sera une file d'attente dynamique temporaire modélisée sur SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande. Indiquez une file d'attente de réponses pouvant être ouverte, puis relancez la commande.

AMQ8668

La commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en spécifiant la file d'attente <insert_3> à l'aide de l'option -q. Toutefois, la commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir une file d'attente de ce nom sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande. Indiquez une file d'attente, à l'aide de l'option -q, qui peut être ouverte, puis relancez la commande.

AMQ8668 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en indiquant la file d'attente <insert_3> pour le paramètre QNAME. Toutefois, la commande DSPMQMRTE n'a pas pu ouvrir une file d'attente de ce nom sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande. Indiquez une file d'attente, à l'aide du paramètre QNAME, qui peut être ouverte, puis relancez la commande.

AMQ8669

La commande DSPMQRTE n'a pas pu résoudre le gestionnaire de files d'attente <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQRTE a tenté de résoudre le gestionnaire de files d'attente <insert_3> (fourni par l'option -qm) sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>, mais la tentative a échoué. La file d'attente spécifiée par l'option -q n'a pas pu être ouverte.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente <insert_3> peut être résolu sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4> ou spécifiez un autre gestionnaire de files d'attente avec l'option -qm. Relancez la commande.

AMQ8669 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE n'a pas pu résoudre le gestionnaire de files d'attente <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQMRTE a tenté de résoudre le gestionnaire de files d'attente <insert_3> (fourni par le paramètre TGTMQM) sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>, mais la tentative a échoué. La file d'attente indiquée par le paramètre QNAME n'a pas pu être ouverte.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente <insert_3> peut être résolu sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4> ou spécifiez un gestionnaire de files d'attente différent avec le paramètre TGTMQM. Relancez la commande.

AMQ8670

Le chargement du module serveur <insert_3> a échoué.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de chargement dynamique du module serveur <insert_3> a échoué. Cet incident se produit généralement dans le cas où seuls les modules de client sont installés.

Réponse

Vérifiez quels modules sont installés et relancez la commande avec l'option -c spécifiée, le cas échéant.

AMQ8671

La commande DSPMQRTE n'a pas fourni de file d'attente de réponses alors qu'elle était requise.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQRTE attendait une file d'attente de réponses spécifiée par l'option -rq, mais aucune file d'attente de réponses n'a été indiquée. La spécification d'une file d'attente de réponses est obligatoire si l'option -n (pas d'affichage) et une option de génération de réponse (-ar ou -ro [activity|coa|cod|exception|expiration]) sont spécifiées.

Réponse

Indiquez une file d'attente de réponses et relancez la commande.

AMQ8672

La commande DSPMQRTE n'est pas parvenue à extraire un message de la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQRTE a tenté d'extraire un message de la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>, mais la tentative a échoué. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8672 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE n'est pas parvenue à extraire un message de la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQMRTE a tenté d'extraire un message de la file d'attente <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>, mais la tentative a échoué. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8673

La commande DSPMQRTE a été fournie avec l'option <insert_3> avec un nom d'objet non valide <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en spécifiant l'option <insert_3> avec un nom d'objet <insert_4> non valide. En général, les noms des objets IBM WebSphere MQ peuvent comporter jusqu'à 48 caractères. Un nom d'objet peut contenir les caractères suivants:

- 1) Caractères alphabétiques en majuscules (A à Z).
- 2) Caractères alphabétiques minuscules (a à z).
- 3) Chiffres numériques (0 à 9).
- 4) Point (.), barre oblique (/), trait de soulignement (_), pourcentage (%).

Pour plus de détails et pour connaître les restrictions, voir la documentation IBM WebSphere MQ System Administration.

Réponse

Indiquez un nom d'objet valide, puis relancez la commande.

AMQ8673 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE a été fournie avec un nom d'objet non valide <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en spécifiant un nom d'objet <insert_4> non valide. En général, les noms des objets IBM WebSphere MQ peuvent comporter jusqu'à 48 caractères. Un nom d'objet peut contenir les caractères suivants:

- 1) Caractères alphabétiques en majuscules (A à Z).
- 2) Caractères alphabétiques minuscules (a à z).
- 3) Chiffres numériques (0 à 9).
- 4) Point (.), barre oblique (/), trait de soulignement (_), pourcentage (%).

Pour plus de détails et pour connaître les restrictions, voir la documentation IBM WebSphere MQ System Administration.

Réponse

Indiquez un nom d'objet valide, puis relancez la commande.

AMQ8674

La commande DSPMQMRTE attend maintenant l'affichage des informations.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a généré et inséré le message de trace-route et attend maintenant que les réponses soient renvoyées à la file d'attente de réponses pour indiquer la route empruntée par le message de trace-route vers sa destination.

Réponse

Attendez que les réponses soient renvoyées à la file d'attente de réponses et que les informations sur la route soient affichées.

AMQ8674 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE attend maintenant l'affichage des informations.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a généré et inséré le message de trace-route et attend maintenant que les réponses soient renvoyées à la file d'attente de réponses pour indiquer la route empruntée par le message de trace-route vers sa destination.

Réponse

Attendez que les réponses soient renvoyées à la file d'attente de réponses et que les informations sur la route soient affichées.

AMQ8675

La commande DSPMQMRTE a fourni une option non valide <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTE en spécifiant une option <insert_3> qui n'a pas été reconnue. La commande va s'arrêter.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande et relancez la commande.

AMQ8676

La commande DSPMQMRTE a fourni une combinaison d'options non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en indiquant une combinaison d'options incorrecte. Un seul des paramètres -ts ou -q doit être spécifié. L'option -i ne peut pas être spécifiée avec une ou plusieurs des options suivantes: -ac, -ar, -d, -f, -l, -n, -o, -p, -qm, -ro, -rq, -rqm, -s, -t, -xs, -xp. L'option -n ne peut pas être spécifiée avec une ou plusieurs des options suivantes: -b, -i, -v, -w. L'option -ar ne peut être spécifiée que si l'option -ac a également été spécifiée. L'option -rqm ne peut être spécifiée que si l'option -rq a également été spécifiée.

Réponse

Consultez la documentation de la commande, puis relancez la commande.

AMQ8677

La commande DSPMQRTE a reçu une option *<insert_3>* avec des valeurs en conflit.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en indiquant des valeurs pour l'option *<insert_3>* en conflit. Au moins deux valeurs ont été spécifiées pour la même option, mais elles sont en conflit l'une avec l'autre. La commande DSPMQRTE va s'arrêter.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ8677 (IBM i)

La commande DSPMQMRTTE a fourni un paramètre avec des valeurs en conflit.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTTE en indiquant des valeurs en conflit. Au moins deux valeurs ont été spécifiées pour le même paramètre, mais elles sont en conflit. La commande DSPMQMRTTE va s'arrêter.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ8678

La commande DSPMQRTE a reçu l'option *<insert_3>* avec une valeur non valide *<insert_4>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en indiquant une valeur d'option non valide. La valeur *<insert_4>* de l'option *<insert_3>* n'est pas reconnue ou son format est incorrect.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ8678 (IBM i)

La commande DSPMQMRTTE a reçu une valeur non valide *<insert_4>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQMRTTE en indiquant une valeur de paramètre incorrecte. La valeur *<insert_4>* n'est pas reconnue ou son format est incorrect.

Réponse

Reportez-vous à la syntaxe de la commande, puis relancez cette dernière.

AMQ8679

Les messages persistants ne sont pas autorisés dans la file d'attente de réponses *<insert_3>*, gestionnaire de files d'attente *<insert_4>*.

Gravité

20: Erreur

Explication

Il a été spécifié que la commande DSPMQRTE doit placer un message de trace persistant dans la file d'attente cible (voir la documentation relative à l'option -l). Toutefois, les messages persistants ne sont pas autorisés dans la file d'attente de réponses car il s'agit d'une file d'attente dynamique temporaire et les réponses persistantes devaient y être renvoyées. Le message de trace-route n'a pas été inséré dans la file d'attente cible.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente de réponses n'est pas une file d'attente dynamique temporaire. Utilisez l'option -rq pour spécifier la file d'attente de réponses.

AMQ8679 (IBM i)

Les messages persistants ne sont pas autorisés dans la file d'attente de réponses <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Il a été indiqué que la commande DSPMQRTE doit placer un message de trace persistant dans la file d'attente cible (voir la documentation relative au paramètre MSGPST). Toutefois, les messages persistants ne sont pas autorisés dans la file d'attente de réponses car il s'agit d'une file d'attente dynamique temporaire et les réponses persistantes devaient y être renvoyées. Le message de trace-route n'a pas été inséré dans la file d'attente cible.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente de réponses n'est pas une file d'attente dynamique temporaire. Utilisez le paramètre RPLYQ pour indiquer la file d'attente de réponses.

AMQ8680

La commande DSPMQRTE n'est pas parvenue à ouvrir le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQRTE a tenté d'ouvrir le gestionnaire de files d'attente <insert_3> pour l'interrogation, mais l'ouverture a échoué. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8680 (IBM i)

La commande DSPMQRTE n'est pas parvenue à ouvrir le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQRTE a tenté d'ouvrir le gestionnaire de files d'attente <insert_3> pour l'interrogation, mais l'ouverture a échoué. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande.

AMQ8681

La commande DSPMQRTE a détecté une erreur. Raison: <insert_1> <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQRTE a détecté une erreur dans un appel MQI lors de l'exécution de votre demande. La raison de l'échec est <insert_1> ou <insert_3>.

Réponse

Consultez la documentation relative aux messages IBM WebSphere MQ pour obtenir une explication de la raison de l'échec. Suivez toute action de correction et relancez la commande.

AMQ8681 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE a détecté une erreur. Raison: <insert_1> <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQMRTE a détecté une erreur dans un appel MQI lors de l'exécution de votre demande. La raison de l'échec est <insert_1> ou <insert_3>.

Réponse

Consultez la documentation relative aux messages IBM WebSphere MQ pour obtenir une explication de la raison de l'échec. Suivez toute action de correction et relancez la commande.

AMQ8682

Message de trace-route traité par l'application <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQRTE a réussi à insérer un message de routage de trace dans la file d'attente cible, puis il a été distribué par le gestionnaire de files d'attente <insert_4> à l'application <insert_3> qui a traité le message.

Réponse

Déterminez s'il était prévu que cette application traite le message de trace-route.

AMQ8682 (IBM i)

Message de trace-route traité par l'application <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande DSPMQMRTE a réussi à insérer un message de routage de trace dans la file d'attente cible, puis il a été distribué par le gestionnaire de files d'attente <insert_4> à l'application <insert_3> qui a traité le message.

Réponse

Déterminez s'il était prévu que cette application traite le message de trace-route.

AMQ8683

Le message de trace-route a atteint la limite maximale d'activités de <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQRTE a été rejeté lorsque le nombre d'activités dont il était un participant a atteint la limite maximale d'activités. La limite a été définie sur <insert_1>. La limite maximale d'activités est définie à l'aide de l'option -s.

Réponse

A l'aide de la sortie de la commande, déterminez s'il est prévu que le message de trace-route ait atteint la limite maximale d'activités.

AMQ8683 (IBM i)

Le message de trace-route a atteint la limite maximale d'activités de <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQMRTE a été rejeté lorsque le nombre d'activités dont il était un participant a atteint la limite maximale d'activités. La limite a été définie sur <insert_1>. La limite maximale d'activités est définie à l'aide du paramètre MAXACTS.

Réponse

A l'aide de la sortie de la commande, déterminez s'il est prévu que le message de trace-route ait atteint la limite maximale d'activités.

AMQ8684

Le message de trace-route a atteint le gestionnaire de files d'attente de trace-route incapable <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQMRTE a été rejeté car il était sur le point d'être envoyé à un gestionnaire de files d'attente qui ne prend pas en charge la messagerie de trace-route. Ce comportement a été demandé car les options de transfert spécifiées dans la commande autorisaient uniquement le transfert du message de suivi vers les gestionnaires de files d'attente qui prennent en charge la messagerie de suivi. L'envoi d'un message de trace-route à un gestionnaire de files d'attente qui ne peut pas le traiter conformément à ses options spécifiées peut entraîner des résultats indésirables, notamment l'insertion du message de trace-route dans une file d'attente locale sur le gestionnaire de files d'attente éloigné. Si cela est acceptable, l'option '-f all' peut être spécifiée.

Réponse

Relancez la commande avec des options de transfert différentes, le cas échéant.

AMQ8684 (IBM i)

Le message de trace-route a atteint le gestionnaire de files d'attente de trace-route incapable <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQMRTE a été rejeté car il était sur le point d'être envoyé à un gestionnaire de files d'attente qui ne prend pas en charge la messagerie de trace-route. Ce comportement a été demandé car les options de transfert spécifiées dans la commande autorisaient uniquement le transfert du message de suivi vers les gestionnaires de files d'attente qui prennent en charge la messagerie de suivi. L'envoi d'un message de trace-route à un gestionnaire de files d'attente qui ne peut pas le traiter conformément à ses options spécifiées peut entraîner des résultats indésirables, notamment l'insertion du message de trace-route dans une file d'attente locale sur le gestionnaire de files d'attente éloigné. Si cela est acceptable, FWDMSG (*ALL) peut être indiqué.

Réponse

Relancez la commande avec des options de transfert différentes, le cas échéant.

AMQ8685

Le message de trace-route a été rejeté en raison d'options de transfert non valides X< insert_1 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le message trace-route de la commande DSPMQMRTE a été rejeté car une ou plusieurs des options de transfert n'ont pas été reconnues et se trouvent dans le masque de contrôle des données MQROUTE_FORWARD_rej_unsup_mask. Les options de réacheminement, lorsqu'elles ont été observées pour la dernière fois, étaient au format hexadécimal X< insert_1 >.

Réponse

Modifiez l'application qui a inséré les options de transfert qui n'ont pas été reconnues pour insérer des options de transfert valides et prises en charge.

AMQ8685 (IBM i)

Le message de trace-route a été rejeté en raison d'options de transfert non valides X< insert_1 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQMRTE a été rejeté car une ou plusieurs des options de réacheminement n'ont pas été reconnues et se trouvent dans le masque de contrôle des données MQROUTE_FORWARD_rej_unsup_mask. Les options de réacheminement, lorsqu'elles ont été observées pour la dernière fois, étaient au format hexadécimal X< insert_1 >.

Réponse

Modifiez l'application qui a inséré les options de transfert qui n'ont pas été reconnues pour insérer des options de transfert valides et prises en charge.

AMQ8686

Le message de trace-route a été rejeté en raison d'options de distribution non valides X< insert_1 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQRTE a été rejeté car une ou plusieurs des options de distribution n'ont pas été reconnues et se trouvent dans le masque de contrôle des données MQROUTE_DELIVER_REJ_UNSUP_MASK. Les options de distribution, lorsqu'elles ont été observées pour la dernière fois, étaient au format hexadécimal X< insert_1 >.

Réponse

Modifiez l'application qui a inséré les options de distribution non reconnues pour insérer des options de distribution valides et prises en charge.

AMQ8686 (IBM i)

Le message de trace-route a été rejeté en raison d'options de distribution non valides X< insert_1 >.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le message de trace-route de la commande DSPMQMRTE a été rejeté car une ou plusieurs options de distribution n'ont pas été reconnues et se trouvent dans le masque de contrôle des données MQROUTE_DELIVER_REJ_UNSUP_MASK. Les options de distribution, lorsqu'elles ont été observées pour la dernière fois, étaient au format hexadécimal X< insert_1 >.

Réponse

Modifiez l'application qui a inséré les options de distribution non reconnues pour insérer des options de distribution valides et prises en charge.

AMQ8687

Programme en cours d'arrêt.

Gravité

0: Informations

Explication

L'opération de programme a été interrompue par un signal SIGINT sur les systèmes UNIX ou un signal CTRL + c/CTRL + BREAK sur les systèmes Windows. Le programme est en cours d'arrêt.

Réponse

Attendez la fin du programme.

AMQ8688

La commande DSPMQRTE a détecté une erreur inattendue. Raison: <insert_1> <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQRTE a détecté une erreur inattendue au cours de l'exécution de votre demande. La raison de l'échec est <insert_1> ou <insert_3>. La routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8688 (IBM i)

La commande DSPMQMRTE a détecté une erreur inattendue. Raison: <insert_1> <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande DSPMQMRTE a détecté une erreur imprévue pendant l'exécution de votre demande. La raison de l'échec est <insert_1> ou <insert_3>. La routine d'enregistrement des erreurs IBM WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8689

Le chargement du module client <insert_3> a échoué.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative de chargement dynamique du module client <insert_3> a échoué. Cet incident se produit généralement dans le cas où les modules de client ne sont pas installés.

Réponse

Vérifiez quels modules sont installés et relancez la commande sans spécifier l'option -c, le cas échéant.

AMQ8690

Rubrique IBM WebSphere MQ créée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ rubrique <insert_3> créée.

Réponse

Aucune.

AMQ8691

La rubrique IBM WebSphere MQ a été modifiée.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ rubrique <insert_5> modifiée.

Réponse

Aucune.

AMQ8692

Objet de rubrique IBM WebSphere MQ supprimé.

Gravité

0: Informations

Explication

IBM WebSphere MQ objet de rubrique <insert_3> supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ8694

La commande DSPMQRTE a inséré un message dans la chaîne de rubrique <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande d'insertion d'un message par la commande DSPMQRTE a abouti. La destination spécifiée a été résolue en chaîne de rubrique <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Aucune.

AMQ8695

Chaîne de rubrique <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le message trace-route de la commande DSPMQRTE a été confirmé comme ayant pris une route impliquant la chaîne de rubrique <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Attendez les messages suivants qui peuvent indiquer d'autres files d'attente ou rubriques via lesquelles les messages résultants ont été acheminés.

AMQ8696

La commande DSPMQRTE n'a pas pu ouvrir la chaîne de rubrique <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en spécifiant la chaîne de rubrique <insert_3> à l'aide de l'option -ts. Toutefois, la commande DSPMQRTE n'a pas pu ouvrir cette chaîne de rubrique sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande. Indiquez une chaîne de rubrique, à l'aide de l'option -ts, qui peut être ouverte, puis relancez la commande.

AMQ8697

La commande DSPMQRTE n'a pas pu ouvrir la rubrique <insert_3>, gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Vous avez lancé la commande DSPMQRTE en spécifiant la rubrique <insert_3> à l'aide de l'option -to. Toutefois, la commande DSPMQRTE n'a pas pu ouvrir un objet de rubrique de ce nom sur le gestionnaire de files d'attente <insert_4>. Les messages précédents émis par la commande peuvent être utilisés pour identifier l'erreur.

Réponse

Consultez les messages précédents émis par la commande. Indiquez une rubrique, à l'aide de l'option -to, qui peut être ouverte, puis relancez la commande.

AMQ8698

Un trop grand nombre de mots clés a été spécifié.

Gravité

0: Informations

Explication

Un trop grand nombre de mots clés a été spécifié pour la commande.

Réponse

Aucun

AMQ8701

Syntaxe: rcdmqimg [-z] [-l] [-m QMgrName] -t ObjType [GenericObjNom]

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8702

Syntaxe: rcrmqobj [-z] [-m QMgrName] -t ObjType [GenericObjNom]

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8703

Syntaxe: dspmqfls [-m QMgrName] [-t ObjType] GenericObjNom

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8704 (Tandem)

Syntaxe: altmqfls [-- qmgr QMgrName] [-- type ObjType] [-- volume volume] [-server ServerName] [-- qsoptions options] [-- msgofthresh Seuil] [-- browse Octets] [-- mescount counter] [-- qsize (extension_principale, extension_secondaire, extension_maximale)] [-- oflowsize (extension_principale, extension_secondaire, extension_maximale)] ObjectName

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8705

Affichage des détails relatifs à l'état du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY QMSTATUS a abouti. Ce message est suivi de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8706

La demande d'arrêt du programme d'écoute IBM WebSphere MQ a été acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

L'arrêt du programme d'écoute du canal a été demandé. Cette commande s'exécute de manière asynchrone et peut se terminer après l'affichage de ce message.

Réponse

D'autres informations sur la progression de la demande sont disponibles dans le journal des erreurs du gestionnaire de files d'attente.

AMQ8707 (IBM i)

Démarrage du gestionnaire DLQ IBM WebSphere MQ

Gravité

0: Informations

AMQ8708

Le gestionnaire de files d'attente de rebut a commencé à traiter INPUTQ (<insert_3>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) a été démarré et a analysé le fichier d'entrée sans détecter d'erreurs et est sur le point de démarrer le traitement de la file d'attente identifiée dans le message.

Réponse

Aucune.

AMQ8708 (IBM i)

Le gestionnaire de files d'attente de rebut a commencé à traiter INPUTQ (<insert_3>).

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) a été démarré et a analysé le fichier d'entrée sans détecter d'erreurs et est sur le point de démarrer le traitement de la file d'attente identifiée dans le message.

Réponse

Aucune.

AMQ8709

Fin du gest. de files d'att. de rebuts.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) s'arrête car l'intervalle WAIT a expiré et il n'y a pas de message dans la file d'attente de rebut, ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt, ou parce que le gestionnaire de files d'attente de rebut a détecté une erreur. Si le gestionnaire de files d'attente de rebut a détecté une erreur, un message antérieur identifie l'erreur.

Réponse

Aucune.

AMQ8709 (IBM i)

Fin du gest. de files d'att. de rebuts.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) s'arrête car l'intervalle WAIT est arrivé à expiration et il n'y a pas de messages dans la file d'attente de rebut, ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt, ou parce que le gestionnaire de files d'attente de rebut a détecté une erreur. Si le gestionnaire de files d'attente de rebut a détecté une erreur, un message antérieur identifie l'erreur.

Réponse

Aucune.

AMQ8710

Syntaxe: runmqdlq [QName [QMGrName]].

Gravité

0: Informations

Explication

Syntaxe de la commande runmqdlq.

Réponse

Aucune.

AMQ8711 (IBM i)

Le travail <insert_3> s'est arrêté de manière inattendue.

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'exécution de la commande <insert_5> a provoqué le démarrage du travail <insert_3> , mais le travail s'est arrêté de manière inattendue.

Réponse

Consultez le journal du travail <insert_3> pour déterminer la raison pour laquelle il a été arrêté.

AMQ8712

PubSub est désactivé pour ce gestionnaire de files d'attente.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La configuration du gestionnaire de files d'attente désactive les commandes de publication ou d'abonnement.

Réponse

Vérifiez les options du gestionnaire de files d'attente et assurez-vous qu'elles sont correctes.

AMQ8721

Message de file d'attente de rebut non précédé d'un MQDLH valide.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) a extrait un message de la file d'attente de rebut désignée, mais le message n'a pas été préfixé par un MQDLH reconnaissable. Cela se produit en général car l'application écrit directement dans la file d'attente de rebut sans préfixer les messages d'un MQDLH valide. Le message est conservé dans la file d'attente de rebut et le gestionnaire de files d'attente de rebut continue le traitement de cette file d'attente. Chaque fois que le gestionnaire de files d'attente de rebut se repositionne à une position antérieure à ce message pour traiter les messages qui n'ont pas pu être traités lors d'une analyse précédente, il retraite le message qui a échoué et, par conséquent, émet à nouveau ce message.

Réponse

Supprimez le message non valide de la file d'attente de rebut. N'écrivez pas de messages dans la file d'attente de rebut sauf s'ils ont été préfixés par un MQDLH valide. Si vous avez besoin d'un gestionnaire de files d'attente de rebut pouvant traiter des messages non préfixés par un MQDLH valide, vous devez modifier l'exemple de programme appelé amqsdq pour répondre à vos besoins.

AMQ8721 (IBM i)

Message de file d'attente de rebut non précédé d'un MQDLH valide.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) a extrait un message de la file d'attente de rebut désignée, mais le message n'a pas été préfixé par un MQDLH reconnaissable. Cela se produit en général car l'application écrit directement dans la file d'attente de rebut sans préfixer les messages d'un MQDLH valide. Le message est conservé dans la file d'attente de rebut et le gestionnaire de files d'attente de rebut continue le traitement de cette file d'attente. Chaque fois que le gestionnaire de files d'attente de rebut se repositionne à une position antérieure à ce message pour traiter les messages qui n'ont pas pu être traités lors d'une analyse précédente, il retraits le message qui a échoué et, par conséquent, émet à nouveau ce message.

Réponse

Supprimez le message non valide de la file d'attente de rebut. N'écrivez pas de messages dans la file d'attente de rebut sauf s'ils ont été préfixés par un MQDLH valide. Si vous avez besoin d'un gestionnaire de files d'attente de rebut pouvant traiter des messages non préfixés par un MQDLH valide, vous devez modifier l'exemple de programme appelé amqsdq pour répondre à vos besoins.

AMQ8722

Le gestionnaire de files d'attente de rebut ne parvient pas à insérer le message: règle <insert_1> Motif <insert_2>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Ce message est généré par le gestionnaire de file d'attente de rebut lorsqu'il est demandé de rediriger un message vers une autre file d'attente mais qu'il ne peut pas le faire. Si la raison de l'échec de la redirection est identique à la raison pour laquelle le message a été placé dans la file d'attente de rebut, il est supposé qu'aucune nouvelle erreur ne s'est produite et qu'aucun message n'est généré. Le nombre de nouvelles tentatives pour le message sera incrémenté et le gestionnaire de file d'attente de rebut continuera.

Réponse

Recherchez pourquoi le gestionnaire de files d'attente de messages non livrés n'a pas pu placer le message dans la file d'attente de messages non livrés. Numéro de ligne de la règle utilisée pour déterminer l'action du message à utiliser pour identifier la file d'attente dans laquelle le gestionnaire de files d'attente de rebut a tenté de placer le message.

AMQ8723

Afficher les détails de l'état de publication / d'abonnement.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY PUBSUB a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8724

Actualisation du gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC REFRESH QMGR a abouti. Ce message est suivi de détails.

Réponse

Aucune.

AMQ8729

Le programme d'écoute n'a pas pu être arrêté pour le moment.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une demande d'arrêt d'un programme d'écoute a été émise, mais le programme d'écoute n'a pas pu être arrêté à ce stade. Les raisons pour lesquelles un programme d'écoute n'a pas pu être arrêté sont les suivantes:

Le programme d'écoute possède des canaux actifs et le protocole de communication utilisé est LU 6.2, SPX ou NETBIOS.

Le programme d'écoute possède des canaux actifs et le protocole de communication utilisé est TCP/IP et les unités d'exécution de canal sont limitées à l'exécution dans le processus du programme d'écoute.

Réponse

Arrêtez les canaux à l'aide de la commande STOP CHANNEL et émettez à nouveau la demande.

AMQ8730

Programme d'écoute déjà actif.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une demande a été émise pour démarrer un programme d'écoute, mais celui-ci est déjà en cours d'exécution et ne peut pas être démarré.

Réponse

Si vous ne souhaitez pas que le programme d'écoute soit en cours d'exécution, utilisez la commande STOP LISTENER pour arrêter le programme d'écoute avant de relancer la commande.

AMQ8731

Le programme d'écoute n'est pas actif.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une demande d'arrêt d'un programme d'écoute a été émise, mais le programme d'écoute n'est pas en cours d'exécution.

Réponse

Si le programme d'écoute doit être en cours d'exécution, utilisez la commande START LISTENER pour démarrer le programme d'écoute.

AMQ8732

La demande d'arrêt du service a été acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande d'arrêt du service a été acceptée et est en cours de traitement.

Réponse

Aucune.

AMQ8733

Demande de démarrage du service acceptée.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande de démarrage du service a été acceptée et est en cours de traitement.

Réponse

Aucune.

AMQ8734

Echec de la commande-Le programme n'a pas pu être démarré.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande demandée n'a pas abouti car le programme défini pour l'exécution de l'action n'a pas pu être démarré.

Les raisons pour lesquelles le programme n'a pas pu être démarré sont les suivantes:

Le programme n'existe pas à l'emplacement indiqué.

L'utilisateur WebSphere MQ ne dispose pas des droits d'accès suffisants pour exécuter le programme.

Si STDOUT ou STDERR est défini pour le programme, l'utilisateur IBM WebSphere MQ ne dispose pas d'un accès suffisant aux emplacements spécifiés.

Réponse

Consultez les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente pour plus de détails sur la cause de l'échec et corrigez-les avant de relancer la commande.

AMQ8735

Echec de la commande-Accès refusé.

Gravité

20: Erreur

Explication

La commande demandée a échoué car l'accès a été refusé lors de la tentative d'exécution du programme défini pour l'exécution.

Réponse

Examinez la définition de l'objet et vérifiez que le chemin d'accès au fichier programme est correct. Si le chemin défini est correct, vérifiez que le programme existe à l'emplacement indiqué et que l'utilisateur WebSphere MQ a accès pour exécuter le programme.

AMQ8737

Service déjà actif.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une demande de démarrage d'un service a été lancée, cependant il est déjà en cours d'exécution et ne peut pas être démarré.

Réponse

Si vous ne souhaitez pas que le service soit en cours d'exécution, utilisez la commande STOP SERVICE pour arrêter le service avant de relancer la commande. Si l'intention est d'autoriser l'exécution de plusieurs instances du service, la définition de service peut être modifiée pour être SERVTYPE (COMMAND), ce qui permet l'exécution simultanée de plusieurs instances du service, mais le statut des services de type COMMAND n'est pas disponible à partir de la commande SVSTAUS.

AMQ8738

Service inactif.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une demande d'arrêt d'un service a été émise, mais le service n'est pas en cours d'exécution.

Réponse

Si le service doit être en cours d'exécution, utilisez la commande START SERVICE pour le démarrer.

AMQ8739

L'arrêt ne peut pas être exécuté pour le service avec STOPCMD vide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande d'arrêt d'un service a été émise, mais aucune commande d'arrêt n'a été définie pour le service, de sorte qu'aucune action n'a pu être effectuée.

Réponse

Examinez la définition du service et, si nécessaire, mettez à jour la définition du service pour inclure la commande à exécuter lorsque STOP est émis. Pour les services de type 'SERVER', la commande à exécuter lors de l'exécution de la commande STOP est stockée lorsque le service est démarré, de sorte que toute modification de la définition de service n'aura aucun effet tant que le service n'aura pas été redémarré à la suite de la mise à jour.

AMQ8740

Un démarrage ne peut pas être exécuté pour un service dont la commande STARTCMD est vide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une demande de démarrage d'un service a été lancée, cependant aucune commande Start n'est définie pour ce service, aussi aucune action ne peut être entreprise.

Réponse

Examinez la définition du service et si nécessaire, mettez à jour la définition du service pour inclure la commande à exécuter lorsque la commande START est lancée.

AMQ8741

Impossible de se connecter au gestionnaire de files d'attente.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Ce message est généralement émis lorsque le gestionnaire de files d'attente demandé n'a pas été démarré ou est en cours de mise au repos, ou si le processus ne dispose pas des droits suffisants. Le code achèvement (<insert_1>) et la raison (<insert_2>) peuvent être utilisés pour identifier l'erreur. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8741 (IBM i)

Impossible de se connecter au gestionnaire de files d'attente.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3>. Ce message est généralement émis lorsque le gestionnaire de files d'attente demandé n'a pas été démarré ou est en cours de mise au repos, ou si le processus ne dispose pas des droits suffisants. Le code achèvement (<insert_1>) et la raison (<insert_2>) peuvent être utilisés pour identifier l'erreur. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8742

Impossible d'ouvrir le gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu ouvrir l'objet gestionnaire de files d'attente. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le processus ne dispose pas de droits suffisants. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8742 (IBM i)

Impossible d'ouvrir le gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu ouvrir l'objet gestionnaire de files d'attente. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le processus ne dispose pas de droits suffisants. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8743

Impossible d'interroger le gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu s'interroger sur le gestionnaire de files d'attente. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8743 (IBM i)

Impossible d'interroger le gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu s'interroger sur le gestionnaire de files d'attente. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8744

Impossible de fermer le gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu fermer le gestionnaire de files d'attente. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8744 (IBM i)

Impossible de fermer le gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu fermer le gestionnaire de files d'attente. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8745

Impossible d'ouvrir la file d'attente de rebut pour l'exploration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu ouvrir la file d'attente de rebut <insert_3> pour consultation. Ce message est généralement émis car un autre processus a ouvert la file d'attente de rebut pour un accès exclusif ou parce qu'un nom de file d'attente de rebut non valide a été spécifié. Les autres raisons possibles sont les pénuries de ressources ou l'insuffisance des droits d'accès. Le code achèvement (<insert_1>) et la raison (<insert_2>) peuvent être utilisés pour identifier l'erreur. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8745 (IBM i)

Impossible d'ouvrir la file d'attente de rebut pour l'exploration.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu ouvrir la file d'attente de rebut <insert_3> pour consultation. Ce message est généralement émis car un autre processus a ouvert la file d'attente de rebut pour un accès exclusif ou parce qu'un nom de file d'attente de rebut non valide a été spécifié. Les autres raisons possibles sont les pénuries de ressources ou l'insuffisance des droits d'accès. Le code achèvement (<insert_1>) et la raison (<insert_2>) peuvent être utilisés pour identifier l'erreur. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8746

Impossible de fermer la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Raison = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu fermer la file d'attente de rebut. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8746 (IBM i)

Impossible de fermer la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Raison = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu fermer la file d'attente de rebut. Ce message est généralement émis en raison d'un manque de ressources ou parce que le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8747

Paramètre entier en dehors de la plage autorisée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre entier (<insert_2>) fourni au gestionnaire de rebut était en dehors de la plage valide pour <insert_3> à la ligne <insert_1>.

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8748

Impossible d'extraire le message de la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu extraire le message suivant de la file d'attente de rebut. Ce message est généralement émis en raison de l'arrêt du gestionnaire de files d'attente, d'un problème de ressource ou d'un autre processus ayant supprimé la file d'attente de rebut. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8748 (IBM i)

Impossible d'extraire le message de la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu extraire le message suivant de la file d'attente de rebut. Ce message est généralement émis en raison de l'arrêt du gestionnaire de files d'attente, d'un problème de ressource ou d'un autre processus ayant supprimé la file d'attente de rebut. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8749

Impossible de valider / annuler l'action sur la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu valider ou annuler une mise à jour de la file d'attente de rebut. Ce message est généralement émis en raison de l'arrêt du gestionnaire de files d'attente ou d'un manque de ressources. Si le gestionnaire de files d'attente est arrêté, la mise à jour de la file d'attente des messages non livrés (et des mises à jour associées) est annulée lorsque le gestionnaire de files d'attente redémarre. Si le problème est dû à un problème de ressource, les mises à jour sont annulées lorsque le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8749 (IBM i)

Impossible de valider / annuler l'action sur la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu valider ou annuler une mise à jour de la file d'attente de rebut. Ce message est généralement émis en raison de l'arrêt du gestionnaire de files d'attente ou d'un manque de ressources. Si le gestionnaire de files d'attente est arrêté, la mise à jour de la file d'attente des messages non livrés (et des mises à jour associées) est annulée lorsque le gestionnaire de files d'attente redémarre. Si le problème est dû à un problème de ressource, les mises à jour sont annulées lorsque le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Prenez les mesures appropriées en fonction du code achèvement et de la raison.

AMQ8750

Aucune entrée valide fournie à runmqdlq.

Gravité

20: Erreur

Explication

Aucune entrée n'a été fournie à runmqdlq ou l'entrée de runmqdlq ne contenait aucun modèle de message valide. Si une entrée a été fournie à runmqdlq mais qu'elle a été trouvée non valide, des messages antérieurs ont été générés pour expliquer la cause de l'erreur. Le gestionnaire de files d'attente de rebut va s'arrêter.

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8750 (IBM i)

Aucune entrée valide fournie à STRMQMDLQ.

Gravité

20: Erreur

Explication

Soit aucune entrée n'a été fournie à STRMQMDLQ, soit l'entrée de STRMQMDLQ ne contenait aucun modèle de message valide. Si une entrée a été fournie à STRMQMDLQ mais qu'elle a été jugée non valide, des messages antérieurs ont été générés pour expliquer la cause de l'erreur. Le gestionnaire de files d'attente de rebut va s'arrêter.

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8751

Impossible d'obtenir une mémoire privée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebuts (runmqdlq) n'est pas parvenu à obtenir de la mémoire privée. Cet incident se produit souvent suite à des incidents d'ordre plus général. Par exemple, si un incident persistant entraîne la consignation de messages dans la file d'attente de rebut, et que ce même incident (tel que la saturation de la file d'attente) empêche le gestionnaire de file d'attente de rebuts de traiter le message de manière appropriée, il est nécessaire pour ce gestionnaire de conserver de nombreuses données d'état qui permettront le suivi du nombre de tentatives associé à chaque message, ou si la file d'attente de rebut contient de nombreux messages et que la table de règles a redirigé le gestionnaire, d'ignorer ces messages.

Réponse

Vérifiez si un incident plus global survient ou si la file d'attente de rebut contient de nombreux messages. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) ou l'assistant de support IBM sur le [Page Web d'IBM Support Assistant](#) pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8751 (IBM i)

Impossible d'obtenir une mémoire privée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu obtenir une mémoire privée. Cet incident se produit souvent suite à des incidents d'ordre plus général. Par exemple, si un incident persistant entraîne la consignation de messages dans la file d'attente de rebut, et que ce même incident (tel que la saturation de la file d'attente) empêche le gestionnaire de file d'attente de rebuts de traiter le message de manière appropriée, il est nécessaire pour ce gestionnaire de conserver de nombreuses données d'état qui permettront le suivi du nombre de tentatives associé à chaque message, ou si la file d'attente de rebut contient de nombreux messages et que la table de règles a redirigé le gestionnaire, d'ignorer ces messages.

Réponse

Vérifiez si un incident plus global survient ou si la file d'attente de rebut contient de nombreux messages. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) ou l'assistant de support IBM sur le [Page Web d'IBM Support Assistant](#) pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8752

Le paramètre (<insert_3>) dépasse la longueur maximale sur la ligne <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un paramètre fourni en entrée au gestionnaire de rebut a dépassé la longueur maximale pour les paramètres de ce type.

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8753

Paramètre en double (<insert_3>) détecté sur la ligne <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Deux paramètres ou plus du même type ont été fournis sur une seule ligne d'entrée au gestionnaire de files d'attente de rebut.

Réponse

Corrigez l'entrée et redémarrez le gestionnaire de files d'attente de rebut.

AMQ8754

Affichage des détails relatifs à l'état de la rubrique.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande MQSC DISPLAY TPSTATUS a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8755

IBM WebSphere MQ topicstr a été effacé.

Gravité

0: Informations

Explication

Tous les messages de la chaîne de rubrique ont été supprimés.

AMQ8756

Erreur détectée lors de la libération de la mémoire privée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (runmqdlq) a été informé d'une erreur lors de la tentative de libération d'une zone de mémoire privée. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Ce message doit être précédé d'un message ou d'informations FFST provenant de la routine interne qui a détecté l'erreur. Effectuez l'action associée aux informations d'erreur précédentes.

AMQ8756 (IBM i)

Erreur détectée lors de la libération de la mémoire privée.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) a été informé d'une erreur lors de la tentative de libération d'une zone de mémoire privée. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Ce message doit être précédé d'un message ou d'informations FFST provenant de la routine interne qui a détecté l'erreur. Effectuez l'action associée aux informations d'erreur précédentes.

AMQ8757

Paramètre entier (<insert_3>) en dehors de la plage autorisée sur la ligne <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Un entier fourni en entrée au gestionnaire de messages non livrés était en dehors de la plage valide d'entiers pris en charge par le gestionnaire de files d'attente de messages non livrés.

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8758

<insert_1> erreurs détectées dans l'entrée de runmqdlq.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une ou plusieurs erreurs ont été détectées dans l'entrée du gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq). Des messages d'erreur seront générés pour chacune de ces erreurs. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8758 (IBM i)

<insert_1> erreurs détectées dans l'entrée de STRMQMDLQ.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une ou plusieurs erreurs ont été détectées dans l'entrée du gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ). Des messages d'erreur seront générés pour chacune de ces erreurs. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8759

Combinaison de paramètres non valide pour le gestionnaire de files d'attente de rebut à la ligne <insert_1>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une combinaison non valide de paramètres d'entrée a été fournie au gestionnaire de files d'attente de rebut. Les causes possibles sont les suivantes: aucune ACTION spécifiée, ACTION (FWD) mais aucune FWDQ spécifiée, HEADER (YES | NO) spécifiée sans ACTION (FWD).

Réponse

Corrigez les données d'entrée et redémarrez le gestionnaire de file d'attente de rebut.

AMQ8760

Echec inattendu lors de l'initialisation du processus: Motif = <insert_1>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu effectuer l'initialisation de base requise pour utiliser les services MQ en raison d'une erreur imprévue. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8760 (IBM i)

Echec inattendu lors de l'initialisation du processus: Motif = <insert_1>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu effectuer l'initialisation de base requise pour utiliser les services MQ en raison d'une erreur imprévue. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8761

Echec inattendu lors de la connexion au gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebuts (runmqdlq) n'est pas parvenu à se connecter au gestionnaire de files d'attente demandé à cause d'une erreur inattendue. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8761 (IBM i)

Echec inattendu lors de la connexion au gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu se connecter au gestionnaire de files d'attente requis en raison d'une erreur imprévue. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8762

Erreur inattendue lors de la tentative d'ouverture du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebuts (runmqdlq) n'est pas parvenu à ouvrir le gestionnaire de files d'attente à cause d'une erreur inattendue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8762 (IBM i)

Erreur inattendue lors de la tentative d'ouverture du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu ouvrir le gestionnaire de files d'attente en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8763

Erreur inattendue lors de l'interrogation du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (runmqdlq) n'a pas pu interroger le gestionnaire de files d'attente en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8763 (IBM i)

Erreur inattendue lors de l'interrogation du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu s'interroger sur le gestionnaire de files d'attente en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8764

Erreur inattendue lors de la tentative de fermeture du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebus (runmqdlq) n'est pas parvenu à fermer le gestionnaire de files d'attente à cause d'une erreur inattendue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8764 (IBM i)

Erreur inattendue lors de la tentative de fermeture du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu fermer le gestionnaire de files d'attente en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8765

Echec inattendu lors de l'ouverture de la file d'attente de rebut pour l'exploration: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebus (runmqdlq) n'est pas parvenu à ouvrir la file d'attente de rebut pour consultation à cause d'une erreur inattendue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8765 (IBM i)

Echec inattendu lors de l'ouverture de la file d'attente de rebut pour l'exploration: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu ouvrir la file d'attente de rebut pour la parcourir en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8766

Erreur inattendue lors de la fermeture de la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebuts (runmqdlq) n'est pas parvenu à fermer la file d'attente de rebut à cause d'une erreur inattendue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8766 (IBM i)

Erreur inattendue lors de la fermeture de la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu fermer la file d'attente de rebut en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8767

Erreur inattendue lors de l'extraction du message de la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebus (runmqdlq) n'est pas parvenu à extraire le message suivant de la file d'attente de rebut à cause d'une erreur inattendue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8767 (IBM i)

Erreur inattendue lors de l'extraction du message de la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu fermer la file d'attente de rebut en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez [Page Web de support IBM WebSphere MQ](https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ) à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8768

Erreur inattendue lors de la validation / annulation de l'action dans la file d'attente de rebut: CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebus (runmqdlq) n'a pas pu valider ou annuler une mise à jour sur la file d'attente de rebut en raison d'une erreur inattendue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8768 (IBM i)

Erreur inattendue lors de la validation / annulation de l'action dans la file d'attente de rebut:
CompCode = <insert_1> Cause = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu fermer la file d'attente de rebut en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8769

Impossible de se déconnecter du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de file d'attente de rebus (runmqdlq) n'a pas pu mettre fin à la connexion au gestionnaire de files d'attente en raison d'une erreur inattendue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8769 (IBM i)

Impossible de se déconnecter du gestionnaire de files d'attente: CompCode = <insert_1> Motif = <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de la file d'attente de rebut (STRMQMDLQ) n'a pas pu se déconnecter du gestionnaire de files d'attente en raison d'une erreur imprévue. Le code achèvement et le code anomalie peuvent servir à identifier l'incident. Le gestionnaire de files d'attente de rebut s'arrête.

Réponse

Utilisez les fonctions standard intégrées à votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8770 (IBM)

Impossible d'ouvrir *<insert_3>* pour la commande *<insert_5>*.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande *<insert_5>* n'est pas parvenue à ouvrir *<insert_3>* pour le traitement IBM WebSphere MQ .

Réponse

Vérifiez que le fichier ou le membre prévu existe et qu'il a été spécifié correctement. Corrigez la spécification ou créez l'objet, puis renouvelez l'opération.

AMQ8771 (DEC)

OpenVMS Configuration et état de l'ensemble de reprise en ligne du cluster.

Gravité

0: Informations

AMQ8772 (DEC)

Nom du gestionnaire de files d'attente: *<insert_3>* Numéro de séquence: *<insert_1>*

Gravité

0: Informations

AMQ8773 (DEC)

Adresse TCP/IP: *<insert_3>* Numéro de port du programme d'écoute: *<insert_4>*

Gravité

0: Informations

AMQ8774 (DEC)

Etat du gestionnaire de files d'attente dans l'ensemble de reprise en ligne: STARTED

Gravité

0: Informations

AMQ8775 (DEC)

Etat du gestionnaire de files d'attente dans l'ensemble de reprise en ligne: ARRETE

Gravité

0: Informations

AMQ8776 (DEC)

Configuration et état spécifiques au noeud

Gravité

0: Informations

AMQ8777 (DEC)

Nom de noeud: *<insert_3>* Priorité: *<insert_1>* Interface TCP/IP: *<insert_4>*

Gravité

0: Informations

AMQ8778 (DEC)

Etat du gestionnaire de files d'attente: RUNNING

Gravité

0: Informations

AMQ8779 (DEC)

Etat du gestionnaire de files d'attente: DISPONIBLE

Gravité

0: Informations

AMQ8780 (DEC)

Etat du gestionnaire de files d'attente: EXCLU

Gravité

0: Informations

AMQ8781 (DEC)

Etat du moniteur de reprise en ligne: STARTED

Gravité

0: Informations

AMQ8782 (DEC)

Etat du moniteur de reprise en ligne: ARRETE

Gravité

0: Informations

AMQ8783 (DEC)

Etat du moniteur de reprise en ligne: MONITOR

Gravité

0: Informations

AMQ8784 (DEC)

Le noeud <insert_3> ne figure pas dans le fichier de configuration de l'ensemble de reprise en ligne

Gravité

20: Erreur

AMQ8785 (DEC)

Aucun moniteur de reprise en ligne n'est démarré pour le gestionnaire de files d'attente: <insert_3>

Gravité

20: Erreur

AMQ8786 (DEC)

Opération de mise à jour du jeu de reprise en ligne en cours

Gravité

10: Avertissement

AMQ8787 (DEC)

Syntaxe :

Démarrage du gestionnaire de files d'attente dans l'ensemble de reprise en ligne

failover -m < gestionnaire de files d'attente > [-n < nom_noeud >] -s

Arrêter le gestionnaire de files d'attente dans l'ensemble de reprise en ligne

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -e

Reprise en ligne du gestionnaire de files d'attente en cours d'exécution sur un autre noeud

failover -m < gestionnaire de files d'attente > [-n < nom_noeud >] -f

Arrêt d'un moniteur de reprise en ligne sur un noeud

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -n < nom de noeud > -h

Interrogation de l'état du gestionnaire de files d'attente

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -q

Définition des symboles MQS\$QMGR_NODE, MQS\$AVAILABLE_NODES et MQS\$MONITOR_NODES

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -l

Modification de l'état de l'ensemble de reprise en ligne

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -c -cluster stopped|started

Modification de l'état du gestionnaire de files d'attente sur un noeud

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -n < nom de noeud > -c -qmgr available|running|exclu

Modifier l'état du moniteur sur un noeud

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -n < nom de noeud > -c -monitor stopped|started|
watcher

Effacer l'indicateur de mise à jour en cours

failover -m < gestionnaire de files d'attente > -u

Gravité

0: Informations

AMQ8788 (DEC)

Syntaxe: failover_monitor -m < gestionnaire de files d'attente > [-d]

Gravité

0: Informations

AMQ8789 (DEC)

Erreur lors de l'ouverture du fichier d'initialisation de reprise en ligne FAILOVER.INI INI

Gravité

20: Erreur

AMQ8790 (DEC)

Erreur dans le format du fichier d'initialisation FAILOVER.INI INI

Gravité

20: Erreur

AMQ8791 (DEC)

Aucun noeud disponible sur lequel démarrer le gestionnaire de files d'attente

Gravité

20: Erreur

AMQ8792 (DEC)

Opération non autorisée ; utilisez une commande de reprise en ligne

Gravité

20: Erreur

AMQ8793 (DEC)

L'arrêt du gestionnaire de files d'attente a été forcé

Gravité

10: Avertissement

AMQ8794 (DEC)

L'arrêt du gestionnaire de files d'attente a expiré avant l'achèvement

Gravité

20: Erreur

AMQ8795 (DEC)

Délai d'attente du gestionnaire de files d'attente de fin: <insert_1>

Gravité

0: Informations

AMQ8796 (DEC)

Un moniteur de reprise en ligne est déjà en cours d'exécution sur le noeud: <insert_3>

Gravité

20: Erreur

AMQ8797 (Tandem)

Impossible de déplacer les fichiers de file d'attente vers <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

L'utilitaire MQSeries almqfls ne peut pas déplacer les fichiers de file d'attente spécifiés vers le volume <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que les fichiers de file d'attente ne se trouvent pas déjà sur le volume <insert_3> à l'aide de l'utilitaire dspmqfls. Vérifiez que le volume <insert_3> ne contient pas déjà de fichiers de file d'attente pour ce gestionnaire de files d'attente ou tout autre gestionnaire de files d'attente dans le même sous-volume que celui utilisé par ce gestionnaire de files d'attente.

AMQ8798 (Tandem)

Fichiers de file d'attente déplacés vers <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

L'utilitaire MQSeries almqfls a correctement déplacé les fichiers de file d'attente spécifiés vers le volume <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8801 (Tandem)

EC Boss <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> est en cours d'initialisation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme EC Boss for Queue Manager <insert_4> démarre la séquence de démarrage. Le nom de processus d'EC Boss est <insert_3>.

AMQ8802 (Tandem)

L'initialisation d'EC Boss <insert_3> for Queue Manager <insert_4> est terminée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente EC Boss for <insert_4> a effectué des actions de démarrage de processus. Le nom de processus d'EC Boss est <insert_3>.

AMQ8803 (Tandem)

EC Boss <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> Arrêt contrôlé lancé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente EC Boss for Queue <insert_4> est passé à l'état d'arrêt contrôlé. Le gestionnaire de files d'attente n'acceptera pas de nouveau travail et, une fois les opérations en cours terminées, les connexions seront arrêtées. Lorsqu'il n'y a plus de connexions, le gestionnaire de files d'attente s'arrête.

AMQ8804 (Tandem)

EC Boss <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> Arrêt de la mise au repos lancé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le système EC Boss for Queue Manager <insert_4> est passé à l'état d'arrêt de mise au repos. Le gestionnaire de files d'attente n'acceptera pas de nouveau travail, mais autorisera les connexions existantes à se terminer avant l'arrêt.

AMQ8805 (Tandem)

EC Boss <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> arrêt immédiat lancé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente EC Boss for Queue <insert_4> est passé à l'état d'arrêt immédiat. Toutes les connexions en cours sont arrêtées et le gestionnaire de files d'attente s'arrête immédiatement.

AMQ8806 (Tandem)

EC / EC Boss <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> ne peut pas accéder au fichier <insert_5>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC ou un EC Boss (nom de processus <insert_3>) pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas pu accéder au fichier nommé <insert_5>. Ce fichier est essentiel au fonctionnement du gestionnaire de files d'attente et ce dernier ne démarrera pas correctement tant que le problème n'aura pas été résolu.

Réponse

Arrêtez le gestionnaire de files d'attente et vérifiez l'existence ou les attributs du fichier nommé <insert_5>. Vérifiez que le fichier existe et qu'il possède les attributs de sécurité et de type de fichier appropriés, corrigez le problème et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ8807 (Tandem)

EC / EC Boss <insert_3> pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a obtenu une erreur de fichier <insert_1> sur le fichier <insert_5>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC ou un EC Boss (nom de processus <insert_3>) pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a obtenu une erreur de fichier Tandem <insert_1> lors d'une tentative d'opération d'E-S dans le fichier <insert_5>. La réussite de l'opération d'E-S peut être essentielle au bon fonctionnement du gestionnaire de files d'attente et ce dernier risque de ne pas fonctionner correctement tant que le problème n'a pas été résolu.

Réponse

Arrêtez le gestionnaire de files d'attente et vérifiez les attributs du fichier nommé <insert_5>. Vérifiez que le fichier possède les attributs de sécurité et de type de fichier appropriés, corrigez le problème et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ8808 (Tandem)

Nom de gestionnaire de files d'attente incorrect <insert_4> fourni au processus <insert_4>

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un processus de gestionnaire de files d'attente (nom de processus <insert_3>) a été fourni avec un nom de gestionnaire de files d'attente non valide ou inexistant, <insert_4>. L'initialisation du processus a échoué en conséquence.

Réponse

Arrêtez le gestionnaire de files d'attente et vérifiez le nom du gestionnaire de files d'attente utilisé dans les bases de données de configuration. Après avoir corrigé le problème, redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ8809 (Tandem)

Gestionnaire de files d'attente <insert_4> démarré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le système EC Boss a signalé que le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> est passé à l'état "démarré".

AMQ8810 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1>, nom de processus <insert_3>, pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> est en cours d'initialisation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC dans le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> a démarré et procède à l'initialisation du processus.

AMQ8811 (Tandem)

Numéro EC <insert_1>, nom de processus <insert_3>, pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a terminé l'initialisation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC dans le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> a terminé l'initialisation du processus.

AMQ8812 (Tandem)

Numéro EC <insert_1>, nom de processus <insert_3>, pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a démarré l'arrêt contrôlé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC dans le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> a signalé qu'un arrêt contrôlé a démarré. Le CE attend que tous les agents en cours d'exécution se terminent avant d'effectuer les actions d'arrêt final.

AMQ8813 (Tandem)

Numéro EC <insert_1>, nom de processus <insert_3>, pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a démarré l'arrêt de la mise au repos.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC du gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> a signalé qu'un arrêt au repos a démarré. Le CE attend que tous les agents en cours d'exécution se terminent avant d'effectuer les actions d'arrêt final.

AMQ8814 (Tandem)

Numéro EC <insert_1>, nom de processus <insert_3>, pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a démarré l'arrêt immédiat.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC dans le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> a signalé qu'un arrêt immédiat a démarré. Le programme EC va s'arrêter immédiatement, sans attendre l'arrêt des agents en cours d'exécution.

AMQ8815 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1>, nom de processus <insert_3>, pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a été arrêté.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC du gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> a signalé que des actions d'arrêt ont été effectuées. Lorsque tous les EC du gestionnaire de files d'attente ont terminé les actions d'arrêt, le gestionnaire de files d'attente s'arrête.

AMQ8816 (Tandem)

Le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a démarré, bien que seuls <insert_1> sur <insert_2> EC se soient enregistrés.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente nommé <insert_4> est passé à l'état démarré et accepte désormais les connexions. Toutefois, seuls <insert_1> des <insert_2> CEC attendus ont été enregistrés auprès d'EC Boss. L'équilibrage de charge et les performances globales du gestionnaire de files d'attente seront affectés de manière adverse, mais il sera toujours en mesure de traiter les connexions.

Réponse

Examinez les journaux pour déterminer la cause de l'échec du démarrage des EC manquants. Arrêtez le gestionnaire de files d'attente et corrigez le problème si possible. Redémarrez le gestionnaire de files d'attente et assurez-vous qu'il démarre correctement.

AMQ8817 (Tandem)

Le processus <insert_3> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> ne peut pas traiter une demande en raison d'un problème de ressource.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le processus nommé <insert_3> n'est pas parvenu à traiter une demande d'un autre processus en raison d'un échec d'allocation d'une ressource, telle que la mémoire ou l'espace disque. Selon la criticité de la ressource elle-même, cela peut entraîner d'autres erreurs ou l'échec de certains composants du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Examinez les journaux pour déterminer la cause de l'échec. Si des problèmes de ressources peuvent être résolus, corrigez-les et renouvelez l'opération.

AMQ8818 (Tandem)

EC Boss dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a rejeté un enregistrement du processus <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le processus nommé <insert_3> a tenté de s'enregistrer auprès d'EC Boss. Le patron EC a détecté un problème avec les informations d'enregistrement et a rejeté la tentative.

Réponse

Examinez les journaux pour déterminer d'autres informations sur le problème. Déterminez l'identité du processus et vérifiez qu'il s'agit d'un EC. Si le processus n'est pas un EC, ou s'il ne peut pas être identifié, une menace à la sécurité peut être présente.

AMQ8819 (Tandem)

Numéro EC <insert_1> enregistré auprès d'EC Boss dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le numéro EC <insert_1> s'est enregistré auprès d'EC Boss. Lorsque tous les EC attendus dans un gestionnaire de files d'attente sont enregistrés, le gestionnaire de files d'attente passe à l'état démarré.

AMQ8820 (Tandem)

Un message inconnu reçu par le processus <insert_3> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> du processus <insert_5> a été rejeté.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le processus <insert_3> a reçu et rejeté un message dont le format n'est pas correct ou qui provient d'une source inconnue.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles. Essayez d'identifier le processus pour vous assurer qu'une menace à la sécurité n'est pas présente.

AMQ8821 (Tandem)

Le Patron d'EC dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a détecté l'échec du numéro d'EC <insert_1>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le système EC Boss a détecté que le numéro de système EC <insert_1> s'est arrêté de manière inattendue. Si le nombre maximal de redémarrages effectués sur cette EC n'a pas déjà été dépassé, CHEMIN tentera de redémarrer la EC.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles.

AMQ8822

Réponse non valide, entrez à nouveau (y ou n):

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8823 (Tandem)

Le processus <insert_3> du gestionnaire de files d'attente <insert_4> a reçu et rejeté un message provenant d'une source inconnue, <insert_5>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un processus du gestionnaire de files d'attente <insert_4> a reçu un message d'une source qui n'est pas autorisée ou qui n'est pas enregistrée pour communiquer avec le gestionnaire de files d'attente. Le processus est identifié par <insert_5>. Le processus qui a reçu le message est identifié par <insert_3>.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles sur l'identité de la source du message. Essayez de déterminer l'identité de l'expéditeur et vérifiez qu'aucune menace de sécurité n'est présente.

AMQ8824 (Tandem)

Le Patron d'EC dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a détecté une incohérence dans les données contextuelles du processus d'agent <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le système EC Boss a détecté que les informations qu'il détenait précédemment sur l'agent <insert_3> ne sont pas cohérentes avec les nouvelles informations.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant le processus <insert_3>.

AMQ8825 (Tandem)

Le numéro de EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a détecté l'échec d'EC Boss.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC a détecté que le système EC Boss pour le gestionnaire de files d'attente a échoué. Si le nombre maximal de redémarrages pour EC Boss n'a pas été dépassé, CHEMIN tentera de redémarrer EC Boss.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec d'EC Boss. Si le problème persiste, arrêtez le gestionnaire de files d'attente, corrigez le problème et redémarrez. Si l'incident ne peut pas être identifié comme un problème de configuration, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8826 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a détecté l'échec d'un <insert_5> service d'agent <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC a détecté qu'un processus d'agent <insert_5> pour <insert_3> a échoué. Si le nombre maximal de redémarrages des processus d'agent n'a pas déjà été dépassé, le serveur d'application tente de redémarrer le processus d'agent lorsqu'il est requis.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec du processus d'agent. Si le problème persiste, arrêtez le gestionnaire de files d'attente, corrigez le problème et redémarrez. Si l'incident ne peut pas être identifié comme un problème de configuration, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8827 (Tandem)

Le numéro de EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'est pas parvenu à communiquer avec EC Boss.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC a tenté de communiquer avec EC Boss, mais la tentative a échoué. L'échec de la communication est interprété par la CE comme un échec d'EC Boss.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec de la communication avec EC Boss. Si le problème persiste, arrêtez le gestionnaire de files d'attente, corrigez le problème et redémarrez. Si l'incident ne peut pas être identifié comme un problème de configuration, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8828 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'est pas parvenu à communiquer avec <insert_5> processus agent <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC a tenté de communiquer avec un processus d'agent, mais la tentative a échoué. L'échec de la communication est interprété par la CE comme un échec de l'agent. En fonction de différents facteurs, la Commission peut tenter de redémarrer l'agent.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec de la communication avec l'agent. Si le problème persiste, arrêtez le gestionnaire de files d'attente, corrigez le problème et redémarrez. Si l'incident ne peut pas être identifié comme un problème de configuration, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8829 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas réussi à démarrer un agent <insert_5> .

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC a tenté de créer un processus d'agent, mais la tentative a échoué. Si le nombre maximal de redémarrages d'agent n'a pas encore été dépassé, le système de surveillance de l'état tente de redémarrer le processus d'agent.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec du démarrage de l'agent. Si le problème persiste, arrêtez le gestionnaire de files d'attente, corrigez le problème et redémarrez. Si l'incident ne peut pas être identifié comme un problème de configuration, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou le https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de

correspondance, contactez votre centre de support IBM . Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ8830 (Tandem)

Numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'est pas parvenu à traiter une demande d'arrêt de canal pour le canal <insert_5>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC a tenté de traiter une demande d'arrêt de canal, mais la tentative a échoué. L'échec sera relayé au demandeur d'origine via EC Boss.

Réponse

Consultez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec du traitement de la demande d'arrêt de canal. L'émetteur de la demande d'arrêt de canal sera informé de l'échec, avec la raison de l'échec.

AMQ8831 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'est pas parvenu à traiter une demande "done" d'agent provenant du processus d'agent <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC a tenté de traiter une demande "done" d'agent, mais la tentative a échoué. Une demande d'agent "done" indique que le processus d'agent <insert_3> a terminé son travail et demande au CE de s'arrêter ou de rester inactif. Pour une raison quelconque, le CE n'a pas pu traiter la demande. Le programme EC va mettre fin au processus d'agent.

Réponse

Consultez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec de la demande "done" de l'agent.

AMQ8832 (Tandem)

Numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a créé un processus d'agent <insert_5> inactif <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC a créé un agent inactif.

AMQ8833 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas réussi à activer le processus d'agent <insert_5> <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC n'est pas parvenu à activer un agent inactif afin de traiter une connexion ou de démarrer une demande de canal. La demande n'a pas pu être satisfaite par la CE. Le EC renvoie un code d'achèvement d'échec et un code raison à l'émetteur de la demande.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec de l'activation de l'agent.

AMQ8834 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas réussi à désactiver le processus agent <insert_5> <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC n'a pas réussi à désactiver un agent actif une fois que l'agent a indiqué qu'il avait terminé le traitement d'une connexion ou d'un canal.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec de la désactivation de l'agent.

AMQ8835 (Tandem)

Numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> détruit en veille <insert_5> processus agent <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC a détruit un processus d'agent inactif. Le système d'exploitation exécute normalement cette opération en raison de la gestion du pool d'agents inactifs. Les agents qui ont été utilisés plus d'un certain nombre de fois (configurables) sont détruits et un nouvel agent est créé à leur place.

AMQ8836 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas réussi à détruire un processus d'agent <insert_5> inactif <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC n'a pas réussi à détruire un processus d'agent inactif. Le système d'exploitation exécute normalement cette opération en raison de la gestion du pool d'agents inactifs. Les agents qui ont été utilisés plus d'un certain nombre de fois (configurables) sont détruits et un nouvel agent est créé à leur place.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec de la destruction de l'agent.

AMQ8837 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'est pas parvenu à créer un agent <insert_5> inactif.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC n'est pas parvenu à créer un processus d'agent <insert_5> inactif. Le système d'exploitation exécute normalement cette opération en raison de la gestion du pool d'agents inactifs. Les agents qui ont été utilisés plus d'un certain nombre de fois (configurables) sont détruits et un nouvel agent est créé à leur place.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec de la création de l'agent.

AMQ8838 (Tandem)

Numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a lancé la création d'un agent <insert_5> inactif.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC a lancé avec succès la création d'un processus d'agent <insert_5> inactif. Le système d'exploitation exécute normalement cette opération en raison de la gestion du pool d'agents inactifs. Les agents qui ont été utilisés plus d'un certain nombre de fois (configurables) sont détruits et un nouvel agent est créé à leur place.

AMQ8839 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas réussi à exécuter une demande <insert_3> pour le canal <insert_5>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC n'a pas pu terminer le traitement d'une demande <insert_3> . Le statut d'achèvement et le code raison sont transmis à l'émetteur de la demande.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec du traitement de la demande.

AMQ8840 (Tandem)

Le numéro EC <insert_1> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas réussi à exécuter une demande de statut d'agent pour le processus d'agent <insert_3>.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Un EC n'a pas pu terminer le traitement d'une demande de statut d'agent. EC Boss ou EC a détecté une incohérence dans les informations de contexte relatives à l'agent.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles concernant l'échec du traitement de la demande.

AMQ8841 (Tandem)

Le processus EC <insert_3> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> attend l'initialisation d'EC Boss.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un EC attend qu'EC Boss s'initialise et crée son entrée dans le fichier RUNTIME pour le gestionnaire de files d'attente.

AMQ8842 (Tandem)

Erreur lors de la tentative de création du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La demande de vérification MQ , omvStartChildProcess, a échoué.

Réponse

Aucune.

AMQ8843 (Tandem)

Le gestionnaire de files d'attente, <insert_3>, a été créé

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8844 (Tandem)

Le gestionnaire de files d'attente, <insert_3>, a déjà été créé

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ8845 (Tandem)

Un serveur MQSeries NonStop a redémarré son processus de sauvegarde

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le processus MQSeries NonStop Server <insert_3> a détecté l'échec de son processus de sauvegarde et a redémarré une nouvelle sauvegarde dans l'unité centrale <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard du système d'exploitation pour diagnostiquer la cause de l'échec du serveur NonStop de sauvegarde et tenter de le corriger. MQSeries se poursuit sans interruption.

AMQ8846 (Tandem)

Reprise du serveur NonStop lancée par MQSeries

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le processus de sauvegarde du serveur MQSeries NonStop <insert_3> a détecté l'échec de son processus principal et est en train de prendre le relais et de démarrer une nouvelle sauvegarde. Le nouveau processus NonStop Server principal est désormais en cours d'exécution dans l'unité centrale <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard du système d'exploitation pour diagnostiquer la cause de l'échec du serveur NonStop principal et tenter de le corriger. MQSeries se poursuit sans interruption.

AMQ8847 (Tandem)

Le système EC Boss dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'est pas parvenu à trouver un système EC pour traiter une demande.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le serveur EC Boss n'a pas pu trouver un serveur EC actif pour traiter une demande qui a été effectuée, soit par une application (afin de démarrer une connexion), soit par une commande d'administration (par exemple, pour démarrer ou arrêter un canal). Il est possible que tous les EC du gestionnaire de files d'attente aient échoué à plusieurs reprises, dépassant le nombre maximal de redémarrages autorisé par CHEMIN.

Réponse

Examinez le journal pour voir si des informations supplémentaires sont disponibles sur l'état du gestionnaire de files d'attente. Le gestionnaire de files d'attente doit être arrêté et redémarré.

AMQ8850 (Tandem)

Avertissement: Exception de licence MQSeries détectée MQSeries a détecté que cet environnement dépasse l'enregistrement de licence autorisé. Vérifiez votre enregistrement de licence en exécutant le programme d'installation INSTMQM avec l'option -l et, si nécessaire, obtenez l'autorisation d'utilisation supplémentaire requise de votre fournisseur de programme pour éviter d'enfreindre votre contrat de licence MQSeries.

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ8851 (Tandem)

L'utilitaire CleanRDF de MQSeries a détecté une erreur

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

CleanRDF (gestionnaire de files d'attente <insert_5>) a rencontré une erreur (n) <insert_4> dans le fichier rdfpurge <insert_3>. Le système de fichiers a renvoyé le code d'erreur <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard du système d'exploitation pour vérifier l'état de ce fichier et appelez à nouveau l'utilitaire si l'erreur est considérée comme transitoire.

AMQ8852 (Tandem)

L'utilitaire CleanRDF de MQSeries a détecté une erreur

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

CleanRDF (gestionnaire de files d'attente <insert_5>) a détecté que le système de sauvegarde <insert_4> est inaccessible. Le système de fichiers a renvoyé le code d'erreur <insert_1>.

Réponse

Contactez votre administrateur système et appelez à nouveau l'utilitaire si l'erreur est considérée comme transitoire.

AMQ8853 (Tandem)

L'utilitaire CleanRDF de MQSeries a détecté une erreur

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

CleanRDF (gestionnaire de files d'attente <insert_5>) a rencontré une erreur TM/MP <insert_4>. Le système a renvoyé le code d'erreur <insert_1>.

Réponse

Contactez votre administrateur système et appelez à nouveau l'utilitaire si l'erreur est considérée comme transitoire.

AMQ8854 (Tandem)

L'utilitaire CleanRDF de MQSeries a détecté une erreur

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

CleanRDF (gestionnaire de files d'attente <insert_5>) a rencontré une erreur (n) <insert_4> dans le fichier <insert_3>. Le système a renvoyé le code d'erreur <insert_1>.

Réponse

Vérifiez qu'un fichier portant ce nom existe sur le même volume et sur le même sous-volume (c'est-à-dire qu'il est créé si nécessaire-le format n'est pas pertinent) sur le système principal et sur les systèmes de secours avant d'appeler à nouveau l'utilitaire.

AMQ8855 (Tandem)

L'utilitaire CleanRDF de MQSeries a détecté une erreur

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

CleanRDF (gestionnaire de files d'attente <insert_5>) a rencontré une erreur (n) <insert_4> pour le processus FUP <insert_3>. Le système a renvoyé le code d'erreur <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard du système d'exploitation pour vérifier les paramètres d'environnement MQRDFFUPPROGNAME et MQRDFFUPPROCESSNAME. Appelez à nouveau l'utilitaire si l'erreur est considérée comme transitoire.

AMQ8856 (Tandem)

L'utilitaire CleanRDF de MQSeries a détecté une erreur

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

CleanRDF (gestionnaire de files d'attente <insert_5>) a rencontré une erreur lors de la tentative de duplication du fichier <insert_3> sur le système de sauvegarde <insert_4>. Le système a renvoyé le code d'erreur <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard du système d'exploitation pour vérifier l'état de ce fichier sur les systèmes principal et de secours. Appelez à nouveau l'utilitaire si l'erreur est considérée comme transitoire.

AMQ8857 (Tandem)

Message STATISTICS de l'utilitaire CleanRDF de MQSeries

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

CleanRDF du gestionnaire de files d'attente <insert_5> a terminé l'opération. <insert_1> fichiers ont été supprimés. <insert_2> Les fichiers ont été ignorés. <insert_3> Les fichiers statiques ont été dupliqués sur le système de sauvegarde <insert_4>.

AMQ8871

Entité, principal ou groupe inconnu.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'entité d'autorisation, qui peut être un principal ou un groupe, est introuvable.

AMQ8874 (Tandem)

Marque de réservation pour le nouveau message

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Il s'agit d'une marque de réservation pour un nouveau message

AMQ8875 (Tandem)

Marque de réservation pour le nouveau message

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Il s'agit d'une marque de réservation pour un nouveau message

AMQ8876 (Tandem)

Marque de réservation pour le nouveau message

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Il s'agit d'une marque de réservation pour un nouveau message

AMQ8877

Ensemble d'enregistrements d'authentification de canal WebSphere MQ .

Gravité

0: Informations

Explication

Ensemble d'enregistrements d'authentification de canal WebSphere MQ .

AMQ8878

Afficher les détails de l'enregistrement d'authentification de canal.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande d'authentification du canal d'affichage a abouti. Ce message est suivi de détails.

AMQ8879

Type d'enregistrement d'authentification de canal incorrect.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre de type indiqué dans la commande n'est pas valide.

Réponse

Indiquez un type valide. Reportez-vous au manuel WebSphere MQ Script (MQSC) Command Reference pour déterminer une combinaison de paramètres admise pour cette commande.

AMQ8880

Action d'enregistrement d'authentification de canal non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre d'action indiqué dans la commande n'est pas valide.

Réponse

Indiquez une action valide. Reportez-vous au manuel WebSphere MQ Script (MQSC) Command Reference pour déterminer une combinaison de paramètres admise pour cette commande.

AMQ8881

Source d'utilisateur d'enregistrement d'authentification de canal non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre source utilisateur indiqué dans la commande n'est pas valide.

Réponse

Indiquez une source d'utilisateur valide. Reportez-vous au manuel WebSphere MQ Script (MQSC) Command Reference pour déterminer une combinaison de paramètres admise pour cette commande.

AMQ8882

Paramètre non autorisé pour ce type d'enregistrement d'authentification de canal.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre n'est pas autorisé pour le type d'enregistrement d'authentification de canal défini ou affiché.

Réponse

Reportez-vous à la description du paramètre en erreur pour déterminer les types d'enregistrement pour lesquels ce paramètre est valide.

AMQ8883

L'enregistrement d'authentification de canal existe déjà.

Gravité

20: Erreur

Explication

Tentative d'ajout d'un enregistrement d'authentification de canal, mais celui-ci existe déjà.

Réponse

Indiquez l'action MQACT_REPLACE.

AMQ8884

Enregistrement d'authentification de canal introuvable.

Gravité

20: Erreur

Explication

L'enregistrement d'authentification de canal indiqué n'existe pas.

Réponse

Indiquez un enregistrement d'authentification de canal existant.

AMQ8885

Paramètre non autorisé pour cette action sur un enregistrement d'authentification de canal.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre n'est pas autorisé pour l'action appliquée à un enregistrement d'authentification de canal. Reportez-vous à la description du paramètre en erreur pour déterminer les actions pour lesquelles ce paramètre est valide.

Réponse

Supprimez le paramètre.

AMQ8886

Paramètre non autorisé pour cette valeur de source utilisateur d'enregistrement d'authentification de canal.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre n'est pas autorisé pour un enregistrement d'authentification de canal avec la valeur contenue dans la zone source de l'utilisateur. Reportez-vous à la description du paramètre erroné pour déterminer les valeurs de la source utilisateur pour laquelle ce paramètre est admis.

Réponse

Supprimez le paramètre.

AMQ8887

Paramètre non autorisé pour cette valeur de correspondance d'enregistrement d'authentification de canal.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre n'est pas autorisé pour un enregistrement d'authentification de canal d'interrogation avec la valeur contenue dans la zone de correspondance. Reportez-vous à la description du paramètre erroné pour déterminer les valeurs de correspondance pour lesquelles ce paramètre est admis.

Réponse

Supprimez le paramètre.

AMQ8888

La valeur d'avertissement de l'enregistrement d'authentification de canal n'est pas valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le paramètre warn indiqué dans la commande n'est pas valide.

Réponse

Indiquez une valeur valide pour warn. Reportez-vous au manuel WebSphere MQ Script (MQSC) Command Reference pour déterminer une combinaison de paramètres admise pour cette commande.

AMQ8891

Nom du profil d'authentification de canal non valide.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le nom de profil de canal utilisé dans la commande n'était pas valide. Cela peut être dû au fait qu'il contenait des caractères qui ne sont pas acceptés dans les noms WebSphere MQ ou des caractères qui ne sont pas valides pour le type de profil spécifié.

Réponse

Aucune.

AMQ8901 (Tandem)

Un serveur d'état a démarré

Gravité

0: Informations

Explication

Un serveur de statut dans l'unité centrale <insert_1> a démarré. Le processus est nommé <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8902 (Tandem)

Un serveur d'état s'est arrêté normalement.

Gravité

0: Informations

Explication

Un serveur de statut dans l'unité centrale <insert_1> s'est arrêté normalement. Le processus a été nommé <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ8903 (Tandem)

Un serveur d'état s'est arrêté avec des erreurs.

Gravité

0: Informations

Explication

Un serveur de statut dans l'unité centrale <insert_1> s'est arrêté avec des erreurs. Le processus a été nommé <insert_3>. Le code retour d'erreur signalé par le serveur de statut est <insert_2>. Le serveur d'état doit être redémarré automatiquement par le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Vérifiez que le serveur d'état a redémarré correctement. Examinez le sous-volume FD du gestionnaire de files d'attente pour les fichiers FFST qui peuvent avoir été générés par le serveur d'état. Utilisez le nom de processus pour localiser les FFST appropriés. Essayez de reconstruire la chaîne d'événements ou les symptômes qui entraînent l'échec et sauvegardez les fichiers de sortie générés, puis utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous ne trouvez pas de correspondance, contactez votre centre de support IBM .

AMQ8904 (Tandem)

Un serveur d'état a détecté une défaillance de l'unité centrale.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus Status Server <insert_3> a détecté que l'unité centrale <insert_1> a échoué. Si des composants du gestionnaire d'état étaient en cours d'exécution dans cette unité centrale, ils ne

seront plus disponibles et les connexions d'application et les canaux peuvent être supprimés. Le gestionnaire de statut doit continuer à être disponible pour les nouvelles connexions et les nouveaux canaux. Tous les processus de serveur de statut et de serveur de file d'attente qui étaient en cours d'exécution dans cette unité centrale seront remplacés dans d'autres unités centrales disponibles.

Réponse

Aucune n'est normalement nécessaire. Les applications peuvent rencontrer le code anomalie MQRC_CONNECTION_BROKEN (2009) à partir des opérations MQI en cours qui utilisaient des processus d'agent s'exécutant dans les unités centrales ayant échoué, mais elles doivent pouvoir se reconnecter immédiatement.

AMQ8905 (Tandem)

Un serveur d'état a terminé le traitement de la reprise.

Gravité

0: Informations

Explication

Le processus de serveur d'état <insert_3> a terminé le traitement qui était associé à une reprise antérieure à partir d'un processus de serveur d'état principal ayant échoué ou à l'échec de l'unité centrale dans laquelle il s'exécutait. Le traitement normal reprend après ce point, et le serveur d'état est à nouveau dans un état où il est résilient à tout point de défaillance unique.

Réponse

Aucune n'est normalement nécessaire. Ce message est consigné pour confirmer que la reprise est terminée.

AMQ8906 (Tandem)

Le statut du canal est supérieur au nombre maximal autorisé.

Gravité

0: Informations

Explication

Le statut du canal a été renforcé dans STABLE par rapport à MAXACTIVECHANNELS dans le fichier QMINI.

Réponse

Aucune.

AMQ8919

Il n'existe aucun nom de gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ correspondant.

Gravité

30: Erreur grave

AMQ8934 (IBM i)

Message.....:

Gravité

10: Avertissement

AMQ8935 (IBM i)

Cause.....:

Gravité

10: Avertissement

AMQ8936 (IBM i)

Reprise.....:

Gravité

10: Avertissement

AMQ8937 (IBM i)

Description technique.....:

Gravité

10: Avertissement

AMQ8A01 (IBM i)

Création d'un gestionnaire de files d'attente de messages

AMQ8A02 (IBM i)

Suppression du gestionnaire de files d'attente de messages

AMQ8A04 (IBM i)

Gestion des messages MQ

AMQ8A05 (IBM i)

Modification du gestionnaire de files d'attente de messages

AMQ8A06 (IBM i)

Affichage du gestionnaire de files d'attente

AMQ8A07 (IBM i)

Arrêt du gestionnaire de files d'attente de messages

AMQ8A08 (IBM i)

Démarrage du gestionnaire de files d'attente de messages

AMQ8A09 (IBM i)

Modifier la file d'attente MQ

AMQ8A0A (IBM i)

Effacer la file d'attente MQ

AMQ8A0B (IBM i)

Copier la file d'attente MQ

AMQ8A0C (IBM i)

Création d'une file d'attente MQ

AMQ8A0D (IBM i)

Supprimer la file d'attente MQ

AMQ8A0E (IBM i)

Affichage de file MQ

AMQ8A0F (IBM i)

Utilisation des files d'attente MQ

AMQ8A10 (IBM i)

Modification du processus MQ

AMQ8A11 (IBM i)

Copier le processus MQ

AMQ8A12 (IBM i)

Créer un processus MQ

AMQ8A13 (IBM i)

Supprimer le processus MQ

AMQ8A14 (IBM i)

Afficher le processus MQ

AMQ8A15 (IBM i)

Gestion des processus MQ

AMQ8A16 (IBM i)

Démarrage de MQ Command Server

AMQ8A17 (IBM i)

Arrêt de MQ Command Server

AMQ8A18 (IBM i)

Affichage de MQ Command Server

AMQ8A19 (IBM i)

Définir MQ

AMQ8A20 (IBM i)

Mise au repos des gestionnaires de files d'attente de messages

AMQ8A21 (IBM i)

Délai entre les nouvelles tentatives de mise au repos

AMQ8A23 (IBM i)

Opérations sur l'état de la file d'attente

AMQ8A30 (IBM i)

Créer un canal MQ

AMQ8A31 (IBM i)

Affichage canal MQ

AMQ8A32 (IBM i)

Démarrage du programme d'écoute MQ

AMQ8A33 (IBM i)

Commande ping sur le canal MQ

AMQ8A34 (IBM i)

Supprimer le canal MQ

AMQ8A36 (IBM i)

Utilisation des canaux MQ

AMQ8A37 (IBM i)

Modification du canal MQ

AMQ8A38 (IBM i)

Copier le canal MQ

AMQ8A39 (IBM i)

Réinitialisation du canal MQ

AMQ8A40 (IBM i)

Arrêt du canal MQ

AMQ8A41 (IBM i)

Démarrage du canal MQ

AMQ8A42 (IBM i)

Démarrage de l'initialisateur de canal MQ

AMQ8A43 (IBM i)

Octroi de droits sur les objets MQ

AMQ8A44 (IBM i)

Révocation des droits sur les objets MQ

AMQ8A45 (IBM i)

Affichage des droits sur les objets MQ

AMQ8A46 (IBM i)

Affichage des noms d'objet MQ

AMQ8A47 (IBM i)

Actualiser les droits IBM WebSphere MQ

AMQ8A48 (IBM i)

Utilisation des droits MQ

AMQ8A49 (IBM i)

Démarrage du service MQ

AMQ8A50 (IBM i)

Arrêt du service MQ

AMQ8A51 (IBM i)

Connexion à MQ

- AMQ8A52 (IBM i)**
Déconnexion de MQ
- AMQ8A53 (IBM i)**
Utilisation des données d'autorité MQ
- AMQ8A54 (IBM i)**
Résoudre le canal MQ
- AMQ8A55 (IBM i)**
Utilisation du statut de canal MQ
- AMQ8A56 (IBM i)**
Authentification client SSL
- AMQ8A57 (IBM i)**
SSL CipherSpec
- AMQ8A58 (IBM i)**
Nom d'homologue SSL
- AMQ8A59 (IBM i)**
Adresse de communication locale
- AMQ8A5A (IBM i)**
Intervalle de signal de présence par lots
- AMQ8A5B (IBM i)**
Suppression des files d'attente
- AMQ8A5C (IBM i)**
Régénération du référentiel
- AMQ8A5D (IBM i)**
Adresse IP
- AMQ8A60 (IBM i)**
Nom du cluster
- AMQ8A61 (IBM i)**
Liste des noms de cluster
- AMQ8A62 (IBM i)**
Nom du mode
- AMQ8A63 (IBM i)**
Mot de passe
- AMQ8A64 (IBM i)**
Nom de programme transactionnel
- AMQ8A65 (IBM i)**
Profil d'utilisateur
- AMQ8A66 (IBM i)**
Priorité de connexion réseau
- AMQ8A67 (IBM i)**
Intervalle des lots
- AMQ8A68 (IBM i)**
Intervalle des lots
- AMQ8A69 (IBM i)**
Données d'exit pond. charge cl.
- AMQ8A6A (IBM i)**
Exit de charge de travail du cluster
- AMQ8A6B (IBM i)**
Cluster de référentiel

- AMQ8A6C (IBM i)**
Liste de noms de cluster de référentiel
- AMQ8A6D (IBM i)**
Lg exit pond. charge cluster
- AMQ8A6E (IBM i)**
Longueur maximale des messages
- AMQ8A6F (IBM i)**
Gestionnaire de files d'attente par défaut
- AMQ8A70 (IBM i)**
Liaison par défaut
- AMQ8A71 (IBM i)**
Table de canaux
- AMQ8A72 (IBM i)**
Modifier la liste de noms MQ
- AMQ8A73 (IBM i)**
Liste de noms
- AMQ8A74 (IBM i)**
Liste de noms
- AMQ8A75 (IBM i)**
Créer une liste de noms MQ
- AMQ8A76 (IBM i)**
recréer l'objet MQ
- AMQ8A77 (IBM i)**
Enregistrement de l'image d'objet MQ
- AMQ8A78 (IBM i)**
Commandes IBM WebSphere MQ de démarrage
- AMQ8A7A (IBM i)**
Copier la liste de noms MQ
- AMQ8A7B (IBM i)**
Liste de noms d'émetteurs
- AMQ8A7C (IBM i)**
Liste de noms de récepteurs
- AMQ8A7D (IBM i)**
Supprimer la liste de noms MQ
- AMQ8A7E (IBM i)**
Afficher la liste de noms MQ
- AMQ8A7F (IBM i)**
Utilisation de la liste de noms MQ
- AMQ8A80 (IBM i)**
Profil de groupe
- AMQ8A81 (IBM i)**
Profil d'utilisateur
- AMQ8A82 (IBM i)**
Composant de service
- AMQ8A83 (IBM i)**
Utilisation du gestionnaire de files d'attente MQ
- AMQ8A84 (IBM i)**
Utilisation des clusters MQ

- AMQ8A85 (IBM i)**
Démarrage de MQ Trigger Monitor
- AMQ8A86 (IBM i)**
Arrêter les programmes d'écoute MQ
- AMQ8A87 (IBM i)**
Utilisation des transactions MQ
- AMQ8A88 (IBM i)**
Résolution de la transaction MQ
- AMQ8A89 (IBM i)**
Utilisation des files d'attente de cluster MQ
- AMQ8A8A (IBM i)**
Affichage des données de récepteur de journal
- AMQ8A8B (IBM i)**
Démarrage du courtier MQ Pub / Sub
- AMQ8A8C (IBM i)**
Arrêt du courtier de publication / abonnement MQ
- AMQ8A8D (IBM i)**
Affichage du courtier de publication / abonnement MQ
- AMQ8A8E (IBM i)**
Effacer le courtier de publication / abonnement MQ
- AMQ8A8F (IBM i)**
Supprimer le courtier de publication / abonnement MQ
- AMQ8B01 (IBM i)**
Nom du gest. de files de msg
- AMQ8B02 (IBM i)**
Texte 'description'
- AMQ8B03 (IBM i)**
Intervalle de déclenchement
- AMQ8B04 (IBM i)**
File des messages non livrés
- AMQ8B05 (IBM i)**
File d'attente de transmission par défaut
- AMQ8B06 (IBM i)**
Limite max. d'identificateurs
- AMQ8B07 (IBM i)**
Nb max. messages non validés
- AMQ8B08 (IBM i)**
Nom de la file d'attente
- AMQ8B09 (IBM i)**
Sortie
- AMQ8B0A (IBM i)**
Bibliothèque
- AMQ8B0B (IBM i)**
Fichier qui reçoit la sortie
- AMQ8B0C (IBM i)**
OPTION(*MVS) incorrecte sans spécifier une valeur pour WAIT.
- Gravité**
40: Erreur d'arrêt

Explication

Le paramètre OPTION(*MVS) ne peut pas être indiqué sans spécifier une valeur pour le paramètre WAIT.

Réponse

Supprimez le paramètre OPTION(*MVS) de la commande ou indiquez une valeur pour le paramètre WAIT. Relancez ensuite la commande.

AMQ8B0D (IBM i)

Membre qui reçoit la sortie

AMQ8B0E (IBM i)

Remplacement ou ajout des enregistrements

AMQ8B0F (IBM i)

Option

AMQ8B10 (IBM i)

Mode

AMQ8B11 (IBM i)

Insertion activée

AMQ8B12 (IBM i)

Priorité par défaut

AMQ8B13 (IBM i)

Persistance par défaut

AMQ8B14 (IBM i)

Nom du processus

AMQ8B15 (IBM i)

Déclenchement activé

AMQ8B16 (IBM i)

Extraction activée

AMQ8B17 (IBM i)

Partage activé

AMQ8B18 (IBM i)

Option de partage par défaut

AMQ8B19 (IBM i)

Séquence livraison messages

AMQ8B1A (IBM i)

Sauvegarde nb d'annulations

AMQ8B1B (IBM i)

Type de déclenchement

AMQ8B1C (IBM i)

Longueur de déclenchement

AMQ8B1D (IBM i)

Priorité msg pour déclench.

AMQ8B1E (IBM i)

Données de déclenchement

AMQ8B1F (IBM i)

Intervalle de conservation

AMQ8B20 (IBM i)

Long. max. file d'attente

AMQ8B21 (IBM i)

Longueur maximale des messages

AMQ8B22 (IBM i)
Seuil d'annulation

AMQ8B23 (IBM i)
Nom de file d'attente d'annulation

AMQ8B24 (IBM i)
File d'initialisation

AMQ8B25 (IBM i)
Utilisation

AMQ8B26 (IBM i)
Type de définition

AMQ8B27 (IBM i)
Objet cible

AMQ8B28 (IBM i)
File d'attente éloignée

AMQ8B29 (IBM i)
Gestionnaire de files d'attente de messages éloigné

AMQ8B2A (IBM i)
File d'attente de transmission

AMQ8B2B (IBM i)
Nom de file d'attente d'émission

AMQ8B2C (IBM i)
Nom de file d'attente de réception

AMQ8B2D (IBM i)
Remplacer

AMQ8B2E (IBM i)
Type de file d'attente

AMQ8B2F (IBM i)
Type d'application

AMQ8B30 (IBM i)
Identificateur d'application

AMQ8B31 (IBM i)
Données utilisateur

AMQ8B32 (IBM i)
Données d'environnement

AMQ8B33 (IBM i)
Processus d'émission

AMQ8B34 (IBM i)
Processus de réception

AMQ8B36 (IBM i)
Nom du travail

AMQ8B37 (IBM i)
Numéro

AMQ8B3A (IBM i)
Message de conversion

AMQ8B3B (IBM i)
Remplacement du membre

AMQ8B3C (IBM i)
Intervalle des pulsations

AMQ8B3D (IBM i)
Vitesse msgs non persistants

AMQ8B3E (IBM i)
Force

AMQ8B3F (IBM i)
Aucun travail à afficher

AMQ8B41 (IBM i)
Portée de définition de file d'attente

AMQ8B42 (IBM i)
Seuil inf. de longueur

AMQ8B43 (IBM i)
Seuil sup. de longueur

AMQ8B44 (IBM i)
Évén. File saturée activés

AMQ8B45 (IBM i)
Évén. seuil sup. activés

AMQ8B46 (IBM i)
Évén. seuil inf. activés

AMQ8B47 (IBM i)
Intervalle de maintenance

AMQ8B48 (IBM i)
Évén. Intervalle maintenance

AMQ8B49 (IBM i)
Prise en charge de la liste de diffusion

AMQ8B4A (IBM i)
Gest. files de messages parent

AMQ8B4B (IBM i)
Rupture de la liaison parent

AMQ8B4C (IBM i)
Gest. files de messages enfant

AMQ8B53 (IBM i)
Évén. Droits d'accès activés

AMQ8B54 (IBM i)
Évén. Interdiction activés

AMQ8B55 (IBM i)
Évén. Erreur locale activés

AMQ8B56 (IBM i)
Évén. Erreur éloignée activés

AMQ8B57 (IBM i)
Évén. Performances activés

AMQ8B58 (IBM i)
Évén. Démarrage/arrêt activés

AMQ8B59 (IBM i)
Définition de canal automatique

AMQ8B5A (IBM i)
Événements de définition de canal automatique activés

AMQ8B5B (IBM i)
Programme d'exit de définition automatique de canal

AMQ8B5C (IBM i)

Redéfinition des objets système

AMQ8B5D (IBM i)

Temps d'attente

AMQ8B5E (IBM i)

Détail de l'état du démarrage

AMQ8B60 (IBM i)

Type de transaction

AMQ8B61 (IBM i)

Évén. reprise journ. activés

AMQ8B62 (IBM i)

Protocole IP

AMQ8B63 (IBM i)

Évén. config. activés

AMQ8B64 (IBM i)

Régénérer le gestionnaire de files d'attente de messages

AMQ8B65 (IBM i)

Régénérer le type

AMQ8B66 (IBM i)

Intervalle d'inclusion

AMQ8B67 (IBM i)

Le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ a été actualisé.

AMQ8B68 (IBM i)

Évén. canal activés

AMQ8B69 (IBM i)

Évén. SSL activés

AMQ8B6A (IBM i)

Commande de filtre

AMQ8B6B (IBM i)

Mot clé de filtre

AMQ8B6C (IBM i)

Opérateur de filtre

AMQ8B6D (IBM i)

Valeur de filtre

AMQ8B6E (IBM i)

La valeur de filtre <insert_3> n'est pas valide avec le mot clé <insert_4>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de filtre <insert_3> n'est pas valide avec le mot clé <insert_4>.

Réponse

Indiquez une valeur de filtre valide pour le mot clé <insert_4>.

AMQ8B70 (IBM i)

Modifier l'objet MQ AuthInfo

AMQ8B71 (IBM i)

Copier l'objet MQ AuthInfo

AMQ8B72 (IBM i)

Créer un objet MQ AuthInfo

- AMQ8B73 (IBM i)**
Supprimer l'objet MQ AuthInfo
- AMQ8B74 (IBM i)**
Afficher l'objet MQ AuthInfo
- AMQ8B75 (IBM i)**
Nom AuthInfo d'émission
- AMQ8B76 (IBM i)**
Nom de l'objet AuthInfo
- AMQ8B77 (IBM i)**
Type de l'objet AuthInfo
- AMQ8B78 (IBM i)**
Nom d'utilisateur
- AMQ8B79 (IBM i)**
Mot de passe utilisateur
- AMQ8B7A (IBM i)**
Gestion des objets AuthInfo
- AMQ8B7B (IBM i)**
Nom AuthInfo de réception
- AMQ8B80 (IBM i)**
Modification de l'allocation de processeur MQ
- AMQ8B81 (IBM i)**
Affichage de l'allocation de processeur MQ
- AMQ8B82 (IBM i)**
Unités de licence suffisantes
- AMQ8C01 (IBM i)**
Du canal
- AMQ8C02 (IBM i)**
Nom du canal
- AMQ8C03 (IBM i)**
Type de canal
- AMQ8C04 (IBM i)**
Nbre avant réinit clé SSL
- AMQ8C05 (IBM i)**
Gestionnaire de files d'attente éloignées
- AMQ8C07 (IBM i)**
File d'attente de transmission
- AMQ8C08 (IBM i)**
Nom de connexion
- AMQ8C09 (IBM i)**
Agent MCA
- AMQ8C10 (IBM i)**
ID utilisateur de l'agent MCA
- AMQ8C12 (IBM i)**
Taille des lots
- AMQ8C13 (IBM i)**
Intervalle de déconnexion
- AMQ8C14 (IBM i)**
Nombre de relances courtes

- AMQ8C15 (IBM i)**
Intervalle entre relances courtes
- AMQ8C16 (IBM i)**
Nombre de relances longues
- AMQ8C17 (IBM i)**
Intervalle entre relances longues
- AMQ8C18 (IBM i)**
Exit de sécurité
- AMQ8C19 (IBM i)**
Exit de message
- AMQ8C20 (IBM i)**
Exit d'émission
- AMQ8C21 (IBM i)**
Exit de réception
- AMQ8C22 (IBM i)**
Liste de noms CRL SSL
- AMQ8C23 (IBM i)**
Référentiel de clés SSL
- AMQ8C24 (IBM i)**
Droit d'insertion
- AMQ8C25 (IBM i)**
Valeur de bouclage du numéro de séquence
- AMQ8C27 (IBM i)**
Type de transport
- AMQ8C28 (IBM i)**
Nombre de données
- AMQ8C29 (IBM i)**
Nombre
- AMQ8C30 (IBM i)**
Canal récepteur
- AMQ8C31 (IBM i)**
Numéro de séquence du message
- AMQ8C32 (IBM i)**
Matériel de cryptographie SSL
- AMQ8C33 (IBM i)**
Données utilisateur d'exit de sécurité
- AMQ8C34 (IBM i)**
Données utilisateur d'exit d'émission
- AMQ8C35 (IBM i)**
Données utilisateur d'exit de réception
- AMQ8C36 (IBM i)**
Données utilisateur d'exit de message
- AMQ8C37 (IBM i)**
Option de résolution
- AMQ8C38 (IBM i)**
Nom de connexion
- AMQ8C39 (IBM i)**
Nom de la file d'attente de transmission

- AMQ8C40 (IBM i)**
Mot de passe de référentiel SSL
- AMQ8C41 (IBM i)**
Premier message
- AMQ8C42 (IBM i)**
Nombre maximal de messages
- AMQ8C43 (IBM i)**
Taille maximale du message
- AMQ8C44 (IBM i)**
Exit de relance de message
- AMQ8C45 (IBM i)**
Données d'exit relance message
- AMQ8C46 (IBM i)**
Nombre de relances de message
- AMQ8C47 (IBM i)**
Intervalle entre relances de message
- AMQ8C48 (IBM i)**
Jeu de caractères codés
- AMQ8C49 (IBM i)**
Longueur de message max
- AMQ8C50 (IBM i)**
Nom de référentiel
- AMQ8C51 (IBM i)**
Liste de noms de référentiels
- AMQ8C52 (IBM i)**
Longueur d'exit de charge de travail du cluster
- AMQ8C53 (IBM i)**
Exit de charge de travail du cluster
- AMQ8C54 (IBM i)**
Données d'exit pond. charge cl.
- AMQ8C55 (IBM i)**
Interruption du gestionnaire de files d'attente de cluster
- AMQ8C56 (IBM i)**
Réinitialisation d'un cluster
- AMQ8C57 (IBM i)**
Actualiser le cluster MQ
- AMQ8C58 (IBM i)**
Reprise du gestionnaire de files d'attente de cluster
- AMQ8C59 (IBM i)**
Action
- AMQ8C5A (IBM i)**
Nom de gestionnaire de files d'attente à supprimer
- AMQ8C5B (IBM i)**
Utilisation des programmes d'écoute MQ
- AMQ8C5C (IBM i)**
ID de gestionnaire de files d'attente à supprimer
- AMQ8C60 (IBM i)**
Afficher le gestionnaire de files d'attente de messages de grappe

- AMQ8C61 (IBM i)**
Nom du gest. de files du cluster
- AMQ8C62 (IBM i)**
Arrêter les programmes d'écoute MQ
- AMQ8C63 (IBM i)**
Numéro de port
- AMQ8C64 (IBM i)**
Type d'agent MCA
- AMQ8C65 (IBM i)**
ID utilisateur de tâche
- AMQ8D01 (IBM i)**
Trace MQ
- AMQ8D02 (IBM i)**
Paramètre de l'option de trace
- AMQ8D03 (IBM i)**
Niveau de trace
- AMQ8D04 (IBM i)**
Types de trace
- AMQ8D05 (IBM i)**
Stockage maximal à utiliser
- AMQ8D06 (IBM i)**
Trace anticipée
- AMQ8D07 (IBM i)**
Types d'exclusion
- AMQ8D08 (IBM i)**
Intervalle de trace
- AMQ8D0A (IBM i)**
Options de membre de sortie
- AMQ8D10 (IBM i)**
Nom d'objet
- AMQ8D11 (IBM i)**
Type d'objet
- AMQ8D12 (IBM i)**
Noms d'utilisateur
- AMQ8D13 (IBM i)**
Droits d'accès
- AMQ8D14 (IBM i)**
Liste des droits d'accès
- AMQ8D15 (IBM i)**
Nom de l'objet de référence
- AMQ8D16 (IBM i)**
Type d'objet de référence
- AMQ8D17 (IBM i)**
Nom d'objet
- AMQ8D18 (IBM i)**
Nom du processus
- AMQ8D19 (IBM i)**
Nom de la file d'attente

AMQ8D1A (IBM i)

Bibliothèque gest. files

AMQ8D1B (IBM i)

Numéro ASP

AMQ8D1C (IBM i)

Seuil du récepteur de journal

AMQ8D1D (IBM i)

Taille de mémoire tampon du journal

AMQ8D20 (IBM i)

Nom du canal

AMQ8D22 (IBM i)

Nom du cluster

AMQ8D23 (IBM i)

Liste de noms du cluster

AMQ8D24 (IBM i)

Nom d'utilisateur

AMQ8D25 (IBM i)

Statut de canal

AMQ8D26 (IBM i)

Arrêt des travaux connectés

AMQ8D27 (IBM i)

Intervalle de délai d'attente (secondes)

AMQ8D28 (IBM i)

Nom d'objet/de profil

AMQ8D29 (IBM i)

Nom de composant de service

AMQ8D2A (IBM i)

Utilisation des rubriques MQ

AMQ8D2B (IBM i)

Nom de la rubrique

AMQ8D2C (IBM i)

Aucune rubrique à afficher

AMQ8D2D (IBM i)

Suppression de la rubrique MQ

AMQ8D2E (IBM i)

Afficher la rubrique MQ

AMQ8D30 (IBM i)

Intervalle de conservation

AMQ9000-9999 : Eloigné**AMQ9001**

Le canal <insert_3> s'est arrêté normalement.

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> s'est arrêté normalement.

Réponse

Aucune.

AMQ9002

Le canal <insert_3> est en cours de démarrage.

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> est en cours de démarrage.

Réponse

Aucune.

AMQ9003 (IBM i)

Le canal <insert_3> dernier numéro de séquence de message est <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> dernier numéro de séquence de message est <insert_1>.

Réponse

Aucune.

AMQ9004 (IBM i)

Informations de statut du canal <insert_3> .

Gravité

0: Informations

Explication

Informations de statut du canal <insert_3> : Nombre de messages en attente de validation- <insert_1> Numéro de séquence en attente de validation- <insert_2> ID unité de travail logique en attente de validation- <insert_4>

Réponse

Aucune.

AMQ9181

La réponse définie par l'exit n'est pas correcte.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3> a renvoyé un code de réponse <insert_1> qui n'est pas valide dans la zone ExitResponse des paramètres d'exit de canal (MQCXP). Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini un code réponse incorrect.

AMQ9182

La réponse secondaire définie par l'exit n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3> a renvoyé un code de réponse secondaire <insert_1> dans la zone ExitResponse2 des paramètres d'exit de canal (MQCXP) qui n'est pas valide. Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini un code de réponse secondaire non valide.

AMQ9184

L'adresse de mémoire tampon de l'exit définie par l'exit n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3> a renvoyé une adresse <insert_1> pour la mémoire tampon d'exit qui n'est pas valide lorsque le code de réponse secondaire dans la zone ExitResponse2 des paramètres d'exit de canal (MQCXP) est défini sur MQXR2_USE_EXIT_BUFFER. Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini une adresse de mémoire tampon de l'exit qui est incorrecte. Un échec est probablement survenu lors de la définition d'une valeur et celle-ci est définie sur 0.

AMQ9185

L'espace d'exit défini par l'exit n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3> a renvoyé une valeur d'espace d'exit <insert_1> qui n'est pas valide dans la zone ExitSpace des paramètres d'exit de canal (MQCXP). Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini une valeur d'espace d'exit incorrecte. Corrigez l'erreur.

AMQ9186

Trop d'espace d'exit réservé par les exits d'envoi.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de l'initialisation de l'exit, les exits d'émission de la chaîne d'exit d'émission pour le canal <insert_3> ont renvoyé des valeurs dans la zone ExitSpace des paramètres d'exit de canal (MQCXP). Le total de ces valeurs ExitSpace est <insert_1>. Le nombre maximal d'octets pouvant être envoyés dans une transmission unique est <insert_2>. La place doit être laissée pour au moins 1024 octets de données de message dans chaque transmission. Trop d'espace d'exit a été réservé par les exits d'envoi. Le canal s'arrête.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle les programmes d'exit d'émission définissent des valeurs d'espace d'exit trop grandes. Corrigez l'erreur.

AMQ9187

La valeur de compression d'en-tête définie par l'exit n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3> a renvoyé une valeur de compression d'en-tête <insert_1> dans la zone de compression CurHdrdes paramètres d'exit de canal (MQCXP) qui n'était pas l'une des valeurs prises en charge négociées spécifiées dans la zone de liste HdrCompde la description de canal (MQCD). Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a indiqué une valeur de compression d'en-tête qui n'est pas l'une des valeurs prises en charge négociées.

AMQ9188

La valeur de compression de message définie par l'exit n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3> a renvoyé une valeur de compression de message <insert_1> dans la zone de compression CurMsgdes paramètres d'exit de canal (MQCXP) qui n'était pas l'une des valeurs prises en charge négociées spécifiées dans la zone de liste MsgCompde la description de canal (MQCD). Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a indiqué une valeur de compression de message qui n'est pas l'une des valeurs prises en charge par la négociation.

AMQ9189

La longueur de données définie par l'exit n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3> a renvoyé une valeur de longueur de données <insert_1> qui n'est pas supérieure à zéro. Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini une longueur de données incorrecte.

AMQ9190

Arrêt du canal en raison d'une erreur dans l'exit.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit utilisateur <insert_3>, appelé pour le canal <insert_4> avec l'ID <insert_1> et la raison <insert_2>, a renvoyé des valeurs non valides, comme indiqué dans les messages précédents. Le canal s'arrête.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini des valeurs incorrectes.

AMQ9195

Longueur de données supérieure à la longueur de segment maximale.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La longueur de données <insert_1> définie par l'exit d'émission <insert_3> est supérieure à la longueur de segment maximale (<insert_2>). La longueur maximale de segment correspond au nombre maximal d'octets pouvant être envoyés dans une transmission unique moins l'espace d'exit utilisateur requis par tous les exits d'émission à la suite de celui en cours dans la chaîne d'exit d'émission. Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini une longueur de données incorrecte. Corrigez l'erreur.

AMQ9196

La longueur des données est supérieure à la longueur de la mémoire tampon de l'agent.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La longueur des données <insert_1> définie par l'exit <insert_3> est supérieure à la longueur de la mémoire tampon de l'agent. L'exit utilisateur a renvoyé des données dans la mémoire tampon d'agent fournie, mais la longueur spécifiée est supérieure à la longueur de la mémoire tampon. Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini une longueur de données incorrecte. Corrigez l'erreur.

AMQ9197

La longueur des données est supérieure à la longueur de la mémoire tampon d'exit.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La longueur des données <insert_1> définie par l'exit <insert_3> est supérieure à la longueur de la mémoire tampon de l'exit. L'exit utilisateur a renvoyé des données dans la mémoire tampon d'exit fournie, mais la longueur indiquée est supérieure à la longueur de la mémoire tampon. Des détails supplémentaires sont disponibles dans le message AMQ9190. Le canal est arrêté.

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle le programme d'exit utilisateur a défini une longueur de données incorrecte.

AMQ9201

Echec de l'allocation à l'hôte <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'allocation d'une conversation à l'aide de <insert_4> à l'hôte <insert_3> a échoué.

Réponse

L'erreur peut être due à une entrée incorrecte dans les paramètres <insert_4> contenus dans la définition de canal pour l'hôte <insert_3>. Corrigez l'erreur et réessayez. Si l'erreur persiste, enregistrez les valeurs d'erreur et contactez votre administrateur système. Le code retour de l'appel <insert_4> <insert_5> était <insert_1> (X< insert_2 >). Il se peut que le programme d'écoute sur l'hôte <insert_3> ne soit pas en cours d'exécution. Si tel est le cas, exécutez les opérations appropriées pour démarrer le programme d'écoute du protocole <insert_4> et réessayez.

AMQ9202

L'hôte distant <insert_3> n'est pas disponible. Réessayez ultérieurement.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'allocation d'une conversation à l'aide de <insert_4> à l'hôte <insert_3> a échoué. Toutefois, l'erreur peut être transitoire et il peut être possible d'allouer une conversation <insert_4> ultérieurement.

Réponse

Essayez d'établir une connexion un peu plus tard. Si l'incident persiste, notez les valeurs d'erreur et prenez contact avec votre administrateur système. Le code retour de <insert_4> est <insert_1> (X< insert_2 >). L'échec peut être dû au fait que cet hôte ne peut pas atteindre l'hôte de destination. Il se peut également que le programme d'écoute sur l'hôte <insert_3> ne soit pas en cours d'exécution. Si tel est le cas, exécutez les opérations appropriées pour démarrer le programme d'écoute <insert_4> , puis réessayez.

AMQ9203

Une erreur de configuration pour <insert_4> s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Erreur lors de la configuration des communications avec l'hôte <insert_3> . L'allocation d'une conversation <insert_4> à l'hôte <insert_3> n'a pas été possible.

Réponse

L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1.If le protocole de communication est LU 6.2, il se peut que l'un des paramètres de transmission (Mode ou Nom TP) soit incorrect. Corrigez l'erreur et relancez l'opération. Le nom de mode doit être identique à celui défini sur l'hôte <insert_3>. Le nom du programme transactionnel sur <insert_3> doit être défini.

2.If le protocole de communication est LU 6.2, il se peut qu'aucune session LU 6.2 n'ait été établie. Contactez votre administrateur système.

3.If le protocole de communication est TCP/IP, il se peut que le nom d'hôte spécifié soit incorrect. Corrigez l'erreur et relancez l'opération.

4.If le protocole de communication est TCP/IP, il se peut que le nom d'hôte spécifié ne puisse pas être résolu en adresse réseau. Le nom d'hôte ne se trouve peut-être pas dans le serveur de noms.

Le code retour de l'appel <insert_4> <insert_5> était <insert_1> (X<insert_2>).

Enregistrez les valeurs d'erreur et informez l'administrateur système.

AMQ9204

La connexion à l'hôte <insert_3> a été rejetée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La connexion à l'hôte <insert_3> sur <insert_4> a été rejetée.

Réponse

Le système distant n'est peut-être pas configuré pour autoriser les connexions à partir de cet hôte. Vérifiez que le programme d'écoute <insert_4> a été démarré sur l'hôte <insert_3>.

Si la conversation utilise l'unité logique 6.2, il est possible que l'ID utilisateur ou le mot de passe fourni à l'hôte distant soit incorrect.

Si la conversation utilise TCP/IP, il est possible que l'hôte distant ne reconnaisse pas l'hôte local comme un hôte valide.

Le code retour de l'appel <insert_4> <insert_5> était <insert_1> X (<insert_2>).

Enregistrez les valeurs d'erreur et informez l'administrateur système.

AMQ9205

Le nom d'hôte fourni n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le <insert_4> nom d'hôte <insert_3> fourni n'a pas pu être résolu en adresse réseau. Le nom du serveur ne contient pas l'hôte ou le serveur de noms n'est pas disponible.

Réponse

Vérifiez la configuration <insert_4> sur votre hôte.

AMQ9206

Erreur lors de l'envoi de données à l'hôte <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'envoi de données via <insert_4> à <insert_3>. Cela peut être dû à un incident de communication.

Réponse

Le code retour de l'appel <insert_4> <insert_5> était <insert_1> X (<insert_2>). Enregistrez ces valeurs et informez votre administrateur système.

AMQ9207

Les données reçues de l'hôte <insert_3> ne sont pas valides.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Format de données incorrect reçu de l'hôte <insert_3> sur <insert_4>. Il se peut qu'un hôte inconnu tente d'envoyer des données. Un fichier FFST contenant les données non valides reçues a été généré.

Réponse

Signalez-le à l'administrateur système.

AMQ9208

Erreur lors de la réception à partir de l'hôte <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors de la réception de données de <insert_3> sur <insert_4>. Cela peut être dû à un incident de communication.

Réponse

Le code retour de l'appel <insert_4> <insert_5> était <insert_1> (X<insert_2 >). Enregistrez ces valeurs et informez-en l'administrateur système.

AMQ9209

Connexion à l'hôte <insert_3> fermée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors de la réception de données de <insert_3> sur <insert_4>. La connexion à l'hôte distant s'est arrêtée de manière inattendue.

Réponse

Signalez-le à l'administrateur système.

AMQ9210

Echec de la connexion à distance.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une connexion entrante a été reçue d'un hôte distant, mais l'hôte local n'a pas pu terminer la liaison.

Réponse

Le code retour de l'appel <insert_4> <insert_5> était <insert_1> (X<insert_2 >). Enregistrez ces valeurs et indiquez à l'administrateur système qui doit vérifier la configuration <insert_4> .

AMQ9211

Erreur lors de l'allocation de mémoire.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme n'a pas pu obtenir suffisamment de mémoire.

Réponse

Arrêtez certains programmes qui utilisent du stockage et relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre administrateur système.

AMQ9212

Un socket TCP/IP n'a pas pu être alloué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un connecteur TCP/IP n'a pas pu être créé, probablement en raison d'un problème de stockage.

Réponse

Le code retour de l'appel *<insert_4>* *<insert_5>* était *<insert_1>* (X*<insert_2 >*). Relancez le programme. Si l'incident persiste, enregistrez les valeurs d'erreur et informez l'administrateur système.

AMQ9213

Une erreur de communication pour *<insert_4>* s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un incident de communication inattendu a eu lieu.

Réponse

Le code retour de l'appel *<insert_4>* *<insert_5>* était *<insert_1>* (X*<insert_2 >*). Enregistrez ces valeurs et informez-en l'administrateur système.

AMQ9214

Tentative d'utilisation d'un protocole de communications non pris en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'utilisation d'un type de protocole de communication non pris en charge *<insert_2>* a été effectuée.

Réponse

Vérifiez le fichier de définition du canal. Il est possible que le protocole de communications entré ne soit pas pris en charge.

AMQ9215

Sous-système de communications non disponible.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous avez tenté d'utiliser le sous-système de communication, mais celui-ci n'a pas été démarré.

Réponse

Démarrez le sous-système de communications et réexécutez le programme.

AMQ9216

Syntaxe: *<insert_3>* [-m QMgrName] [-n TPName]

Gravité

20: Erreur

Explication

Les valeurs transmises au programme de canal répondeur ne sont pas valides. Les paramètres non valides sont les suivants:-

<insert_4>

Le programme du canal répondeur se ferme.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme de canal et renouvelez l'opération.

AMQ9216 (AIX)

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName]

Gravité

20: Erreur

Explication

Les valeurs transmises au programme de canal répondeur ne sont pas valides. Les paramètres non valides sont les suivants:-

<insert_4>

Le programme du canal répondeur se ferme.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme de canal et renouvelez l'opération.

AMQ9216 (HP-UX)

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName]

Gravité

20: Erreur

Explication

Les valeurs transmises au programme de canal répondeur ne sont pas valides. Les paramètres non valides sont les suivants:-

<insert_4>

Le programme du canal répondeur se ferme.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme de canal et renouvelez l'opération.

AMQ9217

Le programme d'écoute TCP/IP n'a pas pu être démarré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de démarrage d'une nouvelle instance du programme d'écoute a été effectuée, mais le programme a été rejeté.

Réponse

L'incident peut être dû au fait que le sous-système n'a pas été démarré (dans ce cas, vous devez démarrer le sous-système) ou qu'il y a trop de programmes en attente (dans ce cas, vous devez essayer de démarrer le programme d'écoute ultérieurement).

AMQ9218

Le programme d'écoute <insert_4> n'a pas pu se lier au numéro de port <insert_1>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de liaison du socket <insert_4> au port d'écoute a échoué.

Réponse

L'incident peut être dû à l'utilisation du même numéro de port par un autre programme. Le code retour de l'appel <insert_3> pour le port <insert_5> <insert_1> était <insert_2>. Enregistrez ces valeurs et informez-en l'administrateur système.

AMQ9219

Le programme d'écoute TCP/IP n'a pas pu créer de nouvelle connexion pour la conversation entrante.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de création d'un nouveau socket a été effectuée car une demande d'association a été reçue, mais une erreur s'est produite.

Réponse

L'échec peut être temporaire, réessayez ultérieurement. Si le problème persiste, enregistrez le code retour *<insert_1>* et informez l'administrateur système. Il peut être nécessaire de libérer certains travaux ou de redémarrer le système de communication.

AMQ9220

Le programme de communication *<insert_4>* n'a pas pu être chargé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de chargement de la bibliothèque ou de la procédure *<insert_4>* *<insert_3>* a échoué avec le code d'erreur *<insert_1>*.

Réponse

La bibliothèque doit être installée sur le système ou l'environnement doit être modifié pour permettre au programme de la localiser.

AMQ9221

Un protocole non pris en charge a été spécifié.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur spécifiée de *<insert_3>* n'a pas été reconnue comme l'un des protocoles pris en charge.

Réponse

Corrigez le paramètre et renouvelez l'opération.

AMQ9222

Impossible de trouver le fichier de configuration.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le fichier de configuration *<insert_3>* est introuvable. Ce fichier contient les définitions par défaut des paramètres de communication. Les valeurs par défaut seront utilisées.

Réponse

Aucune.

AMQ9223

Entrez un type de protocole.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Pour l'opération que vous effectuez, vous devez entrer le type de protocole.

Réponse

Ajoutez le paramètre de protocole et relancez l'opération.

AMQ9224

Contenu inattendu dans l'entrée du fichier .ini *<insert_3>* dans la strophe *<insert_4>* à la ligne *<insert_1>* dans le fichier *<insert_5>*.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'entrée portant le nom *<insert_3>* dans la strophe *<insert_4>* à la ligne *<insert_1>* dans le fichier .ini *<insert_5>* n'est pas un mot clé valide ou a une valeur non valide.

Réponse

Corrigez le fichier .ini et retentez l'opération.

AMQ9224 (Windows)

Valeur de registre non valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

WebSphere MQ <insert_3> n'est pas valide ou contient des données de valeur non valides.

Réponse

Corrigez la valeur de registre et relancez l'opération.

AMQ9225

Erreur de syntaxe de fichier.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur de syntaxe a été détectée à la ligne <insert_1> lors du traitement du fichier INI.

Réponse

Corrigez le problème puis relancez l'opération.

AMQ9225 (Windows)

Erreur de syntaxe de fichier.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur de syntaxe a été détectée lors du traitement des données de configuration.

Réponse

Corrigez le problème puis relancez l'opération.

AMQ9226

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName] -t (TCP | LU62 | NETBIOS | SPX) [ProtocolOptions]

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les valeurs transmises au programme d'écoute sont incorrectes.

La chaîne de paramètres transmise à ce programme est la suivante:

[-m QMgrName] (-t TCP [-p Port] |

-t LU62 [-n TPName] |

-t NETBIOS [-l LocalName] [-e noms] [-s sessions]

[-o Commandes] [-a Adaptateur] |

-t SPX [-x Socket])

Les valeurs par défaut seront utilisées pour les paramètres non fournis.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme d'écoute et relancez l'opération.

AMQ9226 (AIX)

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName] -t TCP [ProtocolOptions]

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les valeurs transmises au programme d'écoute sont incorrectes.

La chaîne de paramètres transmise à ce programme est la suivante:

[-m QMgrName] -t TCP [-p Port]

Les valeurs par défaut seront utilisées pour les paramètres non fournis.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme d'écoute et relancez l'opération.

AMQ9226 (Unix)

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName] -t TCP [ProtocolOptions]

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les valeurs transmises au programme d'écoute sont incorrectes.

La chaîne de paramètres transmise à ce programme est la suivante:

[-m QMgrName] -t TCP [-p Port]

Les valeurs par défaut seront utilisées pour les paramètres non fournis.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme d'écoute et relancez l'opération.

AMQ9227

<insert_3> nom d'hôte local non fourni.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un nom est requis pour que le processus <insert_3> s'enregistre auprès du réseau.

Réponse

Ajoutez un nom local au fichier de configuration et relancez l'opération.

AMQ9228

Le programme de réponse <insert_4> n'a pas pu être démarré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de démarrage d'une instance du programme de réponse a été effectuée, mais le programme a été rejeté.

Réponse

L'incident peut être dû au fait que le sous-système n'a pas été démarré (dans ce cas, vous devez démarrer le sous-système) ou qu'il y a trop de programmes en attente (dans ce cas, vous devez essayer de démarrer le programme de réponse ultérieurement). Le code anomalie <insert_5> était <insert_1>.

AMQ9229

L'application a été arrêtée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous avez émis une demande d'arrêt de l'application.

Réponse

Aucune.

AMQ9230

Un événement <insert_4> inattendu s'est produit.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors du traitement des événements réseau, un événement inattendu <insert_1> s'est produit.

Réponse

Aucune.

AMQ9231

Le paramètre fourni n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur du paramètre <insert_4> <insert_5> a la valeur <insert_3>. Cette valeur n'a pas été indiquée ou a été indiquée de manière incorrecte.

Réponse

Vérifiez la valeur du paramètre <insert_5> et corrigez-la si nécessaire. Si l'erreur persiste, enregistrez le code retour (<insert_1 >,<insert_2 >) et <insert_4> et indiquez à l'administrateur système.

AMQ9232

Aucun <insert_3> spécifié

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération requiert la spécification de la zone <insert_3> .

Réponse

Spécifiez <insert_3> et relancez l'opération.

AMQ9233

Erreur lors de la création de l'unité d'exécution <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le processus a tenté de créer une nouvelle unité d'exécution. La cause la plus probable de ce problème est un manque de ressources du système d'exploitation (par exemple, de la mémoire). Utilisez les états FFST existants pour déterminer l'origine de la défaillance. Le code retour interne de WebSphere MQ décrivant la raison de l'échec est <insert_1>.

Réponse

Prenez contact avec votre administrateur système. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9235

L'adresse de communication locale fournie ne peut pas être résolue.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de l'adresse de communication locale (LOCLADDR) <insert_3> ne peut pas être résolue en adresse IP.

Réponse

Entrez une valeur d'adresse de communication locale pouvant être résolue en adresse IP, puis réessayez.

AMQ9236

L'unité logique partenaire fournie n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

<insert_4> Nom de LU partenaire <insert_3> n'est pas valide.

Réponse

Le nom de LU partenaire a été entré de manière incorrecte ou ne figure pas dans la configuration des communications <insert_4> . Corrigez l'erreur et relancez l'opération.

AMQ9237

Une erreur de configuration pour <insert_4> s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'allocation d'une conversation <insert_4> à l'hôte <insert_3> n'a pas été possible. L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1. Il se peut que l'un des paramètres de transmission (Mode ou Nom TP) soit incorrect. Corrigez l'erreur et relancez l'opération. Le nom de mode doit être identique à celui défini sur l'hôte <insert_3>. Le nom du programme transactionnel sur <insert_3> doit être défini.

2. Il se peut qu'aucune session LU 6.2 n'ait été établie. Contactez votre administrateur système.

Le code retour de <insert_4> est <insert_1> avec <insert_5> <insert_2> associé.

Réponse

Enregistrez les valeurs d'erreur et informez l'administrateur système.

AMQ9238

Une erreur de communication pour <insert_4> s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un incident de communication inattendu a eu lieu.

Réponse

Le code retour de l'appel <insert_4> <insert_3> était <insert_1> avec <insert_5> <insert_2> associé.

AMQ9239

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName] -n TpName -g nom_passerelle

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les valeurs transmises au programme d'écoute sont incorrectes. La chaîne de paramètres transmise à ce programme est la suivante, les valeurs par défaut étant utilisées pour les paramètres non fournis: [-m QMgrName] -n TpName -g Gateway-name

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme d'écoute et relancez l'opération.

AMQ9240

Un socket SPX était déjà utilisé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme d'écoute a reçu le code retour <insert_1> lors de la tentative d'ouverture du socket <insert_2>.

Réponse

Le socket spécifié est déjà utilisé par un autre processus. Pour utiliser un autre socket, indiquez un autre socket sur la ligne de commande dans RUNMQLSR ou mettez à jour la valeur par défaut dans le fichier qm.ini .

AMQ9240 (Windows)

Un socket SPX était déjà utilisé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme d'écoute a reçu le code retour *<insert_1>* lors de la tentative d'ouverture du socket *<insert_2>*.

Réponse

Le socket spécifié est déjà utilisé par un autre processus. Pour utiliser un autre socket, indiquez un autre socket sur la ligne de commande pour la commande runmqsr ou mettez à jour la valeur par défaut dans les données de configuration.

AMQ9240 (IBM i)

Un socket SPX était déjà utilisé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme d'écoute a reçu le code retour *<insert_1>* lors de la tentative d'ouverture du socket *<insert_2>*.

Réponse

Le socket spécifié est déjà utilisé par un autre processus. Pour utiliser un autre socket, indiquez un autre socket sur la ligne de commande pour STRMQMLSR ou mettez à jour la valeur par défaut dans le fichier qm.ini .

AMQ9241

SPX n'est pas disponible.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

WebSphere MQ a reçu le code retour *<insert_1>* lors de la tentative de démarrage des communications SPX.

Réponse

Vérifiez que la prise en charge IPX/SPX est installée sur la machine et qu'elle est démarrée avant de tenter de démarrer un canal WebSphere MQ SPX.

AMQ9242

Problème de ressource SPX.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

WebSphere MQ a reçu le code retour *<insert_1>* lors de la tentative de démarrage des communications SPX, indiquant un problème de ressource.

Réponse

Assurez-vous qu'un nombre suffisant de ressources IPX/SPX sont disponibles avant de commencer les communications via IPX/SPX.

AMQ9243

Le gestionnaire de files d'attente *<insert_3>* n'existe pas.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous avez essayé d'exécuter une action pour un gestionnaire de files d'attente qui n'existe pas. Vous avez peut-être spécifié un nom de gestionnaire de files d'attente incorrect.

Réponse

Si vous avez saisi un nom erroné, corrigez le nom et exécutez à nouveau la commande. Si le gestionnaire de files d'attente n'existe pas, créez le gestionnaire de files d'attente et soumettez à nouveau la commande.

AMQ9244

Le gestionnaire de files d'attente par défaut n'existe pas.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous avez essayé d'exécuter une action pour un gestionnaire de files d'attente qui n'existe pas.

Réponse

Créez le gestionnaire de files d'attente par défaut et soumettez à nouveau la commande.

AMQ9245 (Windows)

Impossible d'obtenir les détails du compte pour l'ID utilisateur MCA de canal.

Gravité

10: Avertissement

Explication

WebSphere MQ n'a pas pu obtenir les détails du compte pour l'ID utilisateur MCA <insert_3>. Cet ID utilisateur est l'ID utilisateur MCA du canal <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5>. Il peut avoir été défini dans la définition de canal ou fourni par un exit de canal ou par un client.

Réponse

Vérifiez que l'ID utilisateur est correct et qu'il est défini sur le système local Windows, sur le domaine local ou sur un domaine sécurisé. Pour un ID utilisateur de domaine, assurez-vous que tous les contrôleurs de domaine nécessaires sont disponibles.

AMQ9246

Le programme d'écoute TCP/IP sur le port <insert_1> n'a pas pu démarrer un nouveau canal.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente a été effectuée en démarrant un nouveau canal dans le programme d'écoute TCP/IP qui écoute sur le port <insert_1>. Le nombre maximal de sockets pouvant être utilisé par un canal s'exécutant sur ce programme d'écoute est <insert_2>. Un numéro de socket au-delà de ce maximum a été alloué pour le nouveau canal. Cette tentative de connexion a été rejetée, mais le programme d'écoute continue d'écouter les autres demandes de connexion. Le numéro de socket alloué à un nouveau canal de programme d'écoute est lié au nombre de canaux actuellement en cours d'exécution dans ce processus de programme d'écoute. Le problème est dû au fait que trop de canaux sont dirigés vers le port sur lequel ce programme d'écoute est à l'écoute.

Réponse

Un processus de programme d'écoute supplémentaire doit être lancé pour écouter sur un autre port. Certains des canaux du gestionnaire de files d'attente doivent être redirigés à partir du port sur lequel le programme d'écoute existant écoute le nouveau port.

AMQ9247

Sécurité SSPI: retour incorrect de l'appel SSPI.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> a été fermé car l'exit de canal SSPI a reçu un code retour incorrect de la part de SSPI.

Réponse

Consultez les manuels SSPI appropriés pour connaître la signification du statut *<insert_4>* sur appel *<insert_5>* et corrigez l'erreur.

AMQ9248

Le programme n'a pas pu se connecter à un socket *<insert_3>* .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de liaison au socket *<insert_4>* a échoué avec le code retour *<insert_1>*. L'appel *<insert_3>* ayant échoué était *<insert_5>* . La cause la plus probable de ce problème est une configuration incorrecte de l'adresse locale *<insert_3>* ou des paramètres de port de début et de fin incorrects.

Réponse

Contactez l'administrateur système. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9255

Programme d'écoute déjà en cours d'exécution.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La demande de démarrage du programme d'écoute WebSphere MQ a échoué car un programme d'écoute est déjà en cours d'exécution sur les ressources réseau spécifiées.

Réponse

Aucune.

AMQ9259

Dépassement du délai de connexion à partir de l'hôte *<insert_3>* .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une connexion à partir de l'hôte *<insert_3>* sur *<insert_4>* a expiré.

Réponse

Vérifiez la raison pour laquelle les données n'ont pas été reçues dans le délai prévu. Corrigez le problème. Reconnectez le canal ou attendez qu'un canal se reconnecte.

AMQ9262 (HP-UX)

La prise en charge de GSKit SSL n'est pas disponible pour les applications client 32 bits.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une tentative a été effectuée pour démarrer un canal SSL à partir d'une application client 32 bits. Toutefois, la prise en charge de GSKit SSL 32 bits n'est pas fournie sur WebSphere MQ for HP-UX (plateforme Itanium).

Réponse

Compilez l'application client en tant qu'application 64 bits ou modifiez l'application pour utiliser un canal non SSL.

AMQ9268 (rrcI_SCTQ_SWITCH_SUCCESS)

Le canal émetteur de cluster *< insert one >* a été commuté pour utiliser la file d'attente de transmission *< insert three >* .

Gravité

00: Informations

Explication

La file d'attente de transmission du canal émetteur de cluster < *insert one* > a été commutée de < *insert two* > à < *insert three* >.

Réponse

Aucune.

AMQ9270

Le partage de la conversation n'a pas pu démarrer.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Tentative de démarrage du partage de la conversation < *insert_1* > sur le socket < *insert_2* > (canal < *insert_3* >) a été rejeté à l'extrémité de connexion serveur du canal.

Réponse

Examinez les informations de diagnostic à l'extrémité de connexion serveur du canal < *insert_3* > pour voir pourquoi la conversation n'a pas démarré. Si possible, corrigez l'erreur à l'origine de l'échec et réessayez.

AMQ9271

Le canal < *insert_3* > a expiré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un dépassement du délai d'attente s'est produit lors de l'attente de la réception à partir de l'autre extrémité du canal < *insert_3* >. L'adresse de l'extrémité distante de la connexion était < *insert_4* >.

Réponse

Le code retour de l'appel < *insert_5* > était < *insert_1* > (X< *insert_2* >). Enregistrez ces valeurs et informez-en l'administrateur système.

AMQ9272

Erreur de sémaphore du processus mutex d'unité d'exécution.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le processus a tenté une opération sur une sémaphore de processus mutex d'unité d'exécution. La cause la plus probable de ce problème est un manque de ressources du système d'exploitation (par exemple, de la mémoire). Utilisez les états FFST existants pour déterminer l'origine de la défaillance. La fonction WebSphere MQ impliquée était < *insert_3* > et le code retour interne décrivant la raison de l'échec est < *insert_1* >.

Réponse

Prenez contact avec votre administrateur système. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9273

Erreur d'événement d'unité d'exécution.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le processus a tenté une opération sur un événement d'unité d'exécution. La cause la plus probable de ce problème est un manque de ressources du système d'exploitation (par exemple, de la mémoire). Utilisez les états FFST existants pour déterminer l'origine de la défaillance. La fonction

WebSphere MQ impliquée était *<insert_3>* et le code retour interne décrivant la raison de l'échec est *<insert_1>*.

Réponse

Prenez contact avec votre administrateur système. Si le problème persiste, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9280 (rrcE_SSL_SUITE_B_INVALID_VALUE)

Le paramètre demandant Suite B contient une valeur non valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un canal SSL ou TLS s'exécutant sur un client WebSphere MQ n'a pas pu démarrer. En effet, la variable d'environnement MQSUIB ou la zone MQSCO EncryptionPolicySuiteBStrength contient une valeur non valide. Les valeurs spécifiées étaient *<insert_1>*.

Le canal est *<insert_2>*, dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché sous la forme '????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Définissez la variable d'environnement MQSUIB ou la zone MQSCO EncryptionPolicySuiteBStrength sur une valeur valide.

Redémarrez le canal.

Pour plus d'informations sur la configuration de la suite B, voir la [documentation sur la sécurité WebSphere MQ](#).

AMQ9281 (rrcE_SSL_SUITE_B_BAD_COMBEXAMEN)

Le paramètre demandant Suite B contient une combinaison de valeurs non valides.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un canal SSL ou TLS s'exécutant sur un client MQ n'a pas pu démarrer. En effet, la variable d'environnement MQSUIB ou la zone MQSCO EncryptionPolicySuiteBStrength contient des valeurs mutuellement exclusives. Toutes les valeurs sont valides, mais certaines d'entre elles ne peuvent pas être utilisées ensemble. Les valeurs spécifiées étaient *<insert_1>*.

Le canal est *<insert_1>*; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché sous la forme '????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Définissez la variable d'environnement MQSUIB ou la zone MQSCO EncryptionPolicySuiteBStrength sur une combinaison de valeurs valide

Redémarrez le canal.

Pour plus d'informations sur la configuration de la suite B, voir la [documentation sur la sécurité WebSphere MQ](#).

AMQ9282 (rrcE_SSL_CIPHER_INVALID_SUITE_B)

Spécification CipherSpec non valide pour le niveau de sécurité Suite B défini.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'utilisateur tente de démarrer un canal sur un gestionnaire de files d'attente ou un client WebSphere MQ qui a été configuré pour s'exécuter en mode Suite B. Il a indiqué une spécification CipherSpec non conforme au niveau de sécurité Suite B défini.

Le canal est *<insert_1>*; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché sous la forme '????'. Le canal n'a pas démarré.

L'adresse de l'hôte distant est '<insert_2>'.

Réponse

Redéfinissez le canal afin qu'il s'exécute avec une spécification CipherSpec Suite B qui est conforme au niveau de sécurité Suite B défini. Sinon, le canal peut être défini avec le CipherSpec correct et le gestionnaire de files d'attente ou le client IBM WebSphere MQ ne doit pas s'exécuter en mode Suite B ; si tel est le cas, vérifiez que le mode Suite B n'est pas configuré. Une fois l'erreur résolue, relancez ce canal.

Pour plus d'informations sur les niveaux de sécurité Suite B ou sur les CipherSpecs, voir la [documentation sur la sécurité WebSphere MQ](#).

Ce message peut apparaître après l'application de la maintenance WebSphere MQ car les normes FIPS et Suite B sont mises à jour périodiquement. Lorsque de telles modifications se produisent, WebSphere MQ est également mis à jour pour implémenter la norme la plus récente. Vous pouvez alors constater des changements de comportement une fois la maintenance appliquée. Pour plus d'informations sur les versions des normes FIPS et Suite B appliquées par WebSphere MQ, voir [le fichier Readme](#).

AMQ9285 (rrcE_SSL_CIPHER_AND_CERT_INCOMPATIBLE)

Le CipherSpec proposé est incompatible avec un certificat numérique.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'établissement de liaison SSL ou TLS a échoué car le CipherSpec proposé est incompatible avec l'un des certificats numériques.

Il est nécessaire que les systèmes local et distant utilisent un certificat numérique adapté à une utilisation avec le canal CipherSpec. Les causes courantes de cette erreur sont les suivantes:

(a) Un CipherSpec basé sur RSA a été spécifié lors de l'utilisation d'un certificat qui contient une clé publique non RSA.

(b) Un CipherSpec basé sur Elliptic Curve a été spécifié lors de l'utilisation d'un certificat qui contient une clé publique non EC.

Le canal est '<insert_1>'; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché sous la forme '????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Spécifiez un autre CipherSpec qui convient pour une utilisation avec les certificats numériques utilisés sur les systèmes local et distant. Redémarrez le canal.

Pour plus d'informations sur les CipherSpecs, voir la [documentation sur la sécurité WebSphere MQ](#).

AMQ9289 (rrcI_SCTQ_MSGMOVE_NONE)

Déplacement de message terminé-aucun message déplacé.

Gravité

00: Informations

Explication

Aucun message n'a été déplacé lors du changement de file d'attente de transmission pour le canal émetteur de cluster < insert one >. L'opération de déplacement de message est terminée.

Réponse

Aucune.

AMQ9290 (rrcI_SCTQ_MSGMOVE_IN_PROGRESS)

Déplacement de message en cours-Messages < n > déplacés.

Gravité

00: Informations

Explication

Les messages < n > ont été déplacés lors du changement de file d'attente de transmission pour le canal émetteur de cluster < insert one >. L'opération de déplacement de message est en cours.

Réponse

Aucune.

AMQ9291 (rrcI_SCTQ_MSGMOVE_COMPLETE)

Déplacement de message terminé-Messages < n > déplacés.

Gravité

00: Informations

Explication

Les messages < n > ont été déplacés lors du changement de file d'attente de transmission pour le canal émetteur de cluster < insert one >. L'opération de déplacement de message est terminée.

Réponse

Aucune.

AMQ9301 (Tandem)

Une erreur de communication SNA s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un incident de communication inattendu a eu lieu.

Réponse

Le code retour de réponse de la demande SNAX/ICE <insert_3> était <insert_1> dans l'en-tête <insert_4> . Le code retour détaillé était <insert_2> .

AMQ9302 (Tandem)

Le programme d'écoute TCP <insert_3> dans le gestionnaire de files d'attente <insert_4> ne trouve pas de port disponible.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Le programme d'écoute TCP a essayé tous les ports qui sont configurés dans le fichier QMINI pour ce gestionnaire de files d'attente et aucun n'était disponible pour l'écoute. Le programme d'écoute TCP s'est arrêté. Le programme d'écoute TCP n'est pas nécessaire (car des programmes d'écoute TCP sont déjà en cours d'exécution sur tous les ports du gestionnaire de files d'attente) ou il existe un problème de configuration avec le gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Consultez les sections du programme d'écoute TCP/IP du fichier QMINI pour déterminer s'il existe un problème de configuration. Les numéros de port eux-mêmes peuvent être incorrects ou chevaucher les ports utilisés par d'autres gestionnaires de files d'attente sur le même système ou avec d'autres services.

AMQ9401

Canal <insert_3> défini automatiquement.

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> qui n'existait pas auparavant a été défini automatiquement.

Réponse

Aucune.

AMQ9402

Echec du chargement de l'exécutif de définition automatique pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La définition automatique du canal <insert_3> a échoué car <insert_4> ne se chargerait pas.

Réponse

Vérifiez que l'exit utilisateur est correctement spécifié dans la définition de gestionnaire de files d'attente et que le programme d'exit utilisateur est correct et disponible.

AMQ9403

Définition automatique du canal <insert_3> supprimée par l'exit utilisateur.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit de définition automatique <insert_4> pour le canal <insert_3> a renvoyé un code incident.

Réponse

Aucune.

AMQ9404

La phase 1 de REFRESH CLUSTER REPOS (YES) est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La phase 1 de REFRESH CLUSTER REPOS (YES) est terminée. La commande Refresh Cluster (<insert_4>) a provoqué l'actualisation et la republication des objets <insert_1> dans les gestionnaires de files d'attente <insert_2>. Les applications qui tentent d'accéder aux ressources du cluster peuvent ne pas pouvoir résoudre les ressources du cluster tant que la deuxième phase de la commande REFRESH CLUSTER n'est pas terminée. La phase deux est terminée lorsque toutes les nouvelles informations ont été reçues d'autres membres du cluster.

Réponse

Contrôlez la file d'attente SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE pour déterminer quand elle a atteint un état vide cohérent pour indiquer que l'actualisation a été effectuée.

AMQ9405

FORCÉREOVE QUEUES (YES), commande traitée, cluster <insert_3> cible <insert_4>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de référentiel a correctement traité une commande RESET ACTION (FORCÉREOVE) avec l'option QUEUES (YES) pour le cluster et le gestionnaire de files d'attente cible indiqués.

Réponse

Aucune.

AMQ9406

La commande REFRESH CLUSTER REPOS (YES) a échoué. Ce gestionnaire de files d'attente est un référentiel complet pour le cluster <insert_4>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de référentiel n'a pas pu traiter une commande REFRESH CLUSTER avec l'option REPOS (YES) pour le cluster indiqué, car le gestionnaire de files d'attente local fournit des services de gestion de référentiel complets pour le cluster. La commande est ignorée.

Réponse

L'un ou l'autre

- 1) Emettez à nouveau la commande sans REPOS (YES), ou
- 2) Emettez la commande sur un gestionnaire de files d'attente qui n'est pas un référentiel complet, ou
- 3) Modifiez cette définition de gestionnaire de files d'attente de sorte qu'il ne s'agisse pas d'un référentiel complet.

AMQ9407

La file d'attente de cluster <insert_3> est définie de manière incohérente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La définition de la file d'attente de cluster <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente avec l'identificateur unique universel <insert_4> a des valeurs DEFPRTY, DEFPSIST et DEFBIND différentes de celles de la définition de la même file d'attente de cluster sur le gestionnaire de files d'attente avec l'identificateur unique universel <insert_5>. Les deux définitions existent désormais dans le référentiel local. Toutes les définitions de la même file d'attente de cluster doivent être identiques. En particulier, des problèmes surviennent si vos applications s'appuient sur une valeur par défaut de file d'attente qui est définie de manière incohérente pour déterminer le comportement de la messagerie. Cela s'applique, par exemple, si les applications ouvrent une file d'attente de cluster avec l'option MQOO_BIND_AS_Q_DEF. Si différentes instances de la file d'attente ont des valeurs DEFBIND différentes, le comportement du transfert de message varie en fonction de l'instance de la file d'attente sélectionnée lors de son ouverture. En général, l'instance sélectionnée varie d'une ouverture à l'autre.

Réponse

Pour chaque incohérence, déterminez laquelle des valeurs est correcte. Modifiez les définitions de la file d'attente de cluster <insert_3> de sorte que toutes les définitions aient des valeurs DEFPRTY, DEFPSIST et DEFBIND correctes.

AMQ9408

Messages BIND_ON_OPEN pour le canal <insert_3> vers la file d'attente de rebut.

Gravité

0: Informations

Explication

Le CLUSRCVR distant pour le canal <insert_3> a été supprimé alors que les messages BIND_ON_OPEN non distribués associés à ce canal existaient sur le système SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE. Ces messages n'ont pas pu être alloués à un autre canal car ils ont été insérés dans BIND_ON_OPEN, mais il était très peu probable qu'ils circulent le long du canal auquel ils étaient associés, car il a été supprimé. On a donc tenté de les déplacer de la file d'attente de transmission vers la file d'attente de rebut locale. La raison MQDLH est MQFB_BIND_OPEN_CLUSRCVR_DEL. Notez que tous les messages internes de mise en cluster WebSphere MQ pour le canal supprimé ont également été supprimés de SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE (elles sont supprimées), de sorte que la longueur actuelle de la file d'attente a peut-être diminué de plus que le nombre de messages utilisateur déplacés dans la file d'attente de rebut.

Réponse

Examinez le contenu de la file d'attente de rebut. Chaque message est contenu dans une structure MQDLH qui inclut la raison pour laquelle il a été écrit et où il a été adressé à l'origine. Consultez également les messages d'erreur précédents pour voir si la tentative d'insertion de messages dans la file d'attente de rebut a échoué.

AMQ9409

Le gestionnaire de référentiels s'est arrêté de manière anormale.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le processus du gestionnaire de référentiels s'est arrêté de manière anormale. L'arrêt de ce processus entraîne l'arrêt du gestionnaire de files d'attente sauf si le paramètre d'optimisation TolerateRepositoryFailure a été défini sur 'TRUE'. Si le gestionnaire de files d'attente ne s'arrête pas, aucune activité de gestion de cluster supplémentaire ne se produit, ce qui affecte la disponibilité des ressources de cluster accessibles ou hébergées par ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Consultez les messages d'erreur précédents du gestionnaire de référentiels dans les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente et du système pour déterminer la cause de l'échec ou contactez le centre de support IBM . Redémarrez le gestionnaire de files d'attente pour redémarrer le processus du gestionnaire de référentiels.

AMQ9410

Gestionnaire de référentiels démarré

Gravité

0: Informations

Explication

Le démarrage du gestionnaire de référentiels a abouti.

Réponse

Aucune.

AMQ9411

Le gestionnaire de référentiels s'est arrêté normalement.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de référentiels s'est arrêté normalement.

Réponse

Aucune.

AMQ9412

Commande de référentiel reçue pour <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiels a reçu une commande destinée à un autre gestionnaire de files d'attente, dont l'identificateur est <insert_3> . La commande a été envoyée par le gestionnaire de files d'attente avec l'identificateur <insert_4>.

Réponse

Vérifiez les définitions du canal et du cluster du gestionnaire de files d'attente d'envoi.

AMQ9413

Erreur de format de commande de référentiel, code de commande <insert_1>

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur interne s'est produite.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9415

Commande de référentiel inattendue, code de commande <insert_1> , objet de cluster <insert_3> , émetteur <insert_4>

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur interne s'est produite.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9415 (IBM i)

Une erreur interne s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Commande de référentiel inattendue, code de commande <insert_1> , objet de cluster <insert_3>, émetteur <insert_4>

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9416

Erreur de traitement de la commande de référentiel, RC=< insert_2 > , code de commande <insert_1>, objet de cluster <insert_3>, émetteur <insert_4>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur interne s'est produite.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9416 (IBM i)

Une erreur interne s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Erreur de traitement de la commande de référentiel, RC=< insert_2 > , code de commande <insert_1>, objet de cluster <insert_3>, émetteur <insert_4>.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9417

Les canaux CLUSSDR définis manuellement ont été supprimés de force.

Gravité

0: Informations

Explication

L'administrateur a demandé la suppression ou le retrait forcé du gestionnaire de files d'attente <insert_3> , mais n'a pas encore supprimé les canaux CLUSSDR définis manuellement dans

<insert_3> . Les canaux définis automatiquement pour <insert_3> ont été supprimés, mais <insert_3> continue de recevoir des mises à jour jusqu'à ce que les canaux CLUSSDR définis manuellement aient été supprimés.

Réponse

Supprimez les canaux CLUSSDR définis manuellement dans <insert_3> .

AMQ9418

Un seul référentiel pour le cluster <insert_3> .

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a reçu des informations sur un cluster pour lequel il est le seul référentiel.

Réponse

Modifiez l'attribut REPOS ou REPOSNL du gestionnaire de files d'attente, c'est-à-dire le deuxième référentiel complet pour le cluster, afin de spécifier le nom du cluster.

AMQ9419

Aucun canal récepteur de cluster pour le cluster <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de référentiel a reçu des informations concernant un cluster pour lequel aucun canal récepteur de cluster n'est connu.

Réponse

Définissez des canaux récepteurs de cluster pour le cluster sur le gestionnaire de files d'attente local.

AMQ9420

Aucun référentiel pour le cluster <insert_3>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente a reçu des informations sur un cluster pour lequel aucun référentiel n'est connu.

Réponse

Modifiez l'attribut REPOS ou REPOSNL du gestionnaire de files d'attente, c'est-à-dire un référentiel complet pour le cluster, afin de spécifier le nom du cluster.

AMQ9421

Code d'action d'enregistrement de cluster non valide détecté

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un enregistrement non valide a été lu dans SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE. Un enregistrement FFST contenant l'enregistrement non valide a été généré.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section Identification des incidents du manuel d'administration système et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9422

Erreur du gestionnaire de référentiels, RC=< insert_1 >

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur interne s'est produite.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9425

Une erreur interne s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Erreur de fusion de commande de référentiel, code de commande *<insert_1>*, objet de cluster *<insert_3>*, émetteur *<insert_4>*

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9426

Destinataire de la commande de référentiel inconnu.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiels a tenté d'envoyer une commande à un autre gestionnaire de files d'attente à l'aide du canal *<insert_4>*. Le gestionnaire de files d'attente de destinataires dont l'identificateur est *<insert_3>* est introuvable. Code de commande *<insert_1>*.

Réponse

Vérifiez les définitions du canal et du cluster des gestionnaires de files d'attente de réception et d'envoi.

AMQ9427

Le canal CLUSSDR ne pointe pas vers un gestionnaire de files d'attente de référentiel.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un canal CLUSSDR doit pointer vers un gestionnaire de files d'attente qui héberge des référentiels pour tous les clusters dont le canal est membre. De plus, le CLUSRCVR du canal doit être membre des mêmes clusters que le canal CLUSSDR. Le gestionnaire de files d'attente désigné par le canal CLUSSDR *<insert_3>* ne répond pas à ces critères pour le cluster *<insert_4>*. Le gestionnaire de files d'attente éloignées a un QMID de *<insert_5>*.

Réponse

Vérifiez les définitions sur les gestionnaires de files d'attente locales et éloignées pour vous assurer que le canal CLUSSDR pointe vers un gestionnaire de files d'attente qui héberge un référentiel pour le cluster et que le CLUSRCVR pour le canal est membre du cluster.

AMQ9428

Une publication inattendue d'un objet de file d'attente de cluster a été reçue.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente local a reçu une publication d'un objet de file d'attente de cluster d'un gestionnaire de files d'attente éloignées sur le cluster <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente local supprime la demande car il n'héberge pas de référentiel pour le cluster <insert_3> et n'a pas souscrit à l'objet publié. Le canal CLUSSDR distant utilisé pour accéder au gestionnaire de files d'attente local a le nom de canal <insert_4> et le gestionnaire de files d'attente distant a le QMID <insert_5>.

Réponse

Vérifiez les définitions sur les gestionnaires de files d'attente locales et éloignées pour vous assurer que le canal CLUSSDR pointe vers un gestionnaire de files d'attente de référentiel pour le cluster.

AMQ9429

Publication inattendue d'une suppression de file d'attente de cluster reçue.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente local a reçu une publication d'une suppression de file d'attente de cluster d'un gestionnaire de files d'attente éloignées sur le cluster <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente local supprime la demande car il n'héberge pas de référentiel pour le cluster <insert_3> et n'a pas souscrit à l'objet publié. Le canal CLUSSDR distant utilisé pour accéder au gestionnaire de files d'attente local a le nom de canal <insert_4> et le gestionnaire de files d'attente distant a le QMID <insert_5>.

Réponse

Vérifiez les définitions sur les gestionnaires de files d'attente locales et éloignées pour vous assurer que le canal CLUSSDR pointe vers un gestionnaire de files d'attente de référentiel pour le cluster.

AMQ9430

Réception d'une publication de gestionnaire de files d'attente de cluster inattendue.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente local a reçu une publication de gestionnaire de files d'attente de cluster sur le cluster <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente local ne doit pas avoir reçu la publication car il n'héberge pas de référentiel pour le cluster <insert_3>, il ne s'est pas abonné aux informations concernant l'objet publié et l'objet publié ne correspond à aucun de ses CLUSSDR. Le gestionnaire de files d'attente qui a envoyé la publication au gestionnaire de files d'attente local possède l'ID QMID <insert_4> (notez qu'il ne s'agit pas nécessairement du gestionnaire de files d'attente à l'origine de la publication). Le canal CLUSSDR <insert_5> a été utilisé pour envoyer la publication.

Réponse

Vérifiez la définition CLUSSDR sur le gestionnaire de files d'attente émetteur pour vous assurer qu'elle pointe vers un gestionnaire de files d'attente de référentiel pour le cluster.

AMQ9431

Le gestionnaire de files d'attente éloignées n'héberge plus de référentiel pour le cluster

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente local a reçu un message du gestionnaire de files d'attente éloignées QMID <insert_3> indiquant qu'il n'héberge plus de référentiel pour le cluster <insert_4>. Le canal CLUSSDR <insert_5> est modifié de sorte qu'il ne peut plus être utilisé pour accéder au gestionnaire de files d'attente <insert_3> dans le cluster <insert_4>. Si le gestionnaire de files d'attente local n'héberge pas de référentiel pour le cluster <insert_4>, les abonnements et les publications appropriés sont refaits si possible.

Réponse

Aucune.

AMQ9432

Requête reçue par un gestionnaire de files d'attente non référentiel

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente local a reçu une requête d'un gestionnaire de files d'attente éloignées sur le cluster <insert_3>. Le gestionnaire de files d'attente local supprime la requête car il n'héberge pas de référentiel pour le cluster <insert_3>. Le canal CLUSSDR distant utilisé pour accéder au gestionnaire de files d'attente local a le nom de canal <insert_4> et le gestionnaire de files d'attente distant a le QMID <insert_5>.

Réponse

Vérifiez les définitions sur les gestionnaires de files d'attente locales et éloignées pour vous assurer que le canal CLUSSDR pointe vers un gestionnaire de files d'attente de référentiel pour le cluster.

AMQ9433

CLUSRCVR doit se trouver dans le même cluster que son CLUSSDR correspondant.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal CLUSRCVR <insert_3> n'est pas défini en tant que membre du cluster <insert_4>. Le gestionnaire de files d'attente local a reçu une commande qui indique que le canal CLUSSDR <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente distant avec QMID <insert_5> est défini en tant que membre du cluster <insert_4>.

Réponse

Modifiez les définitions CLUSRCVR ou CLUSSDR pour le canal <insert_3>, de sorte qu'ils soient tous deux membres du même cluster.

AMQ9434

Message non reconnu sur <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiels a trouvé un message dans l'une de ses files d'attente ayant un format qui n'a pas pu être reconnu ou qui ne provient pas d'un gestionnaire de files d'attente ou d'un gestionnaire de référentiels. Le message a été placé dans la file d'attente de rebut.

Réponse

Lisez le message se trouvant dans la file d'attente de rebut afin d'identifier l'émetteur du message.

AMQ9435

Impossible de placer un message du gestionnaire de référentiel.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiels a tenté d'envoyer un message à SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE sur un autre gestionnaire de files d'attente avec un identificateur <insert_3>, mais l'appel MQPUT a échoué. MQCC=< insert_1 >, MQRC=< insert_2 >. Le traitement se poursuit, mais les informations du référentiel peuvent être obsolètes.

Réponse

Pour plus d'informations sur MQCC <insert_1> et MQRC <insert_2>, voir le manuel Application Programming Reference. Vérifiez les définitions de canal et de cluster sur les gestionnaires de files d'attente local et cible et assurez-vous que les canaux entre eux sont en cours d'exécution. Lorsque le problème est corrigé, les informations de référentiel devront normalement se mettre à jour automatiquement. La commande REFRESH CLUSTER peut être utilisée pour vérifier que les informations de référentiel sont à jour.

AMQ9436

Impossible d'envoyer un message du gestionnaire de référentiel.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiels a tenté d'envoyer un message à SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE sur un gestionnaire de files d'attente disposant du référentiel complet pour le cluster spécifié (<insert_3>), mais l'appel MQPUT a échoué. MQCC=<insert_1>, MQRC= <insert_2>. Le traitement se poursuit, mais les informations du référentiel peuvent être obsolètes.

Réponse

Pour plus d'informations sur MQCC <insert_1> et MQRC <insert_2>, voir le manuel Application Programming Reference. Vérifiez les définitions de canal et de cluster sur les gestionnaires de files d'attente local et cible et assurez-vous que les canaux entre eux sont en cours d'exécution. Lorsque le problème est corrigé, les informations de référentiel devront normalement se mettre à jour automatiquement. La commande REFRESH CLUSTER peut être utilisée pour vérifier que les informations de référentiel sont à jour.

AMQ9437

Impossible de valider les modifications du gestionnaire de référentiels.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiels a tenté de valider certaines opérations internes sans succès. Le code anomalie de l'appel MQCMIT était <insert_1>

Réponse

Inspectez le code anomalie. S'il ne semble pas raisonnable dans le contexte des autres opérations de gestionnaire de files d'attente en cours, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9438

CONNNAME n'a pas pu être reconnu pour CLUSRCVR <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

TCP/IP CLUSRCVR <insert_3> a été correctement spécifié avec un paramètre CONNAME vide ou absent. Toutefois, lorsque le processus de référentiel, amqrrmfa, a tenté d'obtenir le CONNAME (adresse IP) pour lui-même, il n'a pas pu le faire. S'il existe un objet CLUSRCVR correspondant dans le cache, son CONNAME est utilisé. La valeur de CONNAME utilisée était <insert_4>.

Réponse

Recherchez dans le journal des erreurs un message provenant d'un appel TCP/IP associé (gethostname, gethostbyname ou inet_ntoa). Transmettez toutes les informations d'erreur à votre administrateur système.

AMQ9439

Altération du référentiel: objet CLQMGR incorrect pour le canal <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur interne s'est produite.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans [Identification des problèmes](#) et utilisez le [Page Web de support IBM WebSphere MQ](#) à l'adresse <https://www.ibm.com/support/home/product/>

P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9440

La commande de réinitialisation a échoué.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande Reset Cluster (<insert_3>) Qmname (<insert_4>) a échoué. Pour exécuter cette commande, le gestionnaire de files d'attente <insert_5> doit être un référentiel pour le cluster <insert_3>. Modifiez les attributs de gestionnaire de files d'attente Repos ou Reposnl pour inclure le cluster <insert_3> et relancez la commande.

Réponse

Aucune.

AMQ9441

Commande de réinitialisation traitée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande reset Cluster (<insert_3>) Qmname (<insert_4>) a été traitée sur ce référentiel et <insert_1> d'autres gestionnaires de files d'attente ont reçu une notification.

Réponse

Aucune.

AMQ9442

La première phase de la commande REFRESH CLUSTER est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

La première phase de la commande REFRESH CLUSTER est terminée. La commande Refresh Cluster (<insert_4>) a provoqué l'actualisation des objets <insert_1> et leur republication dans les gestionnaires de files d'attente <insert_2> .

Les applications qui tentent d'accéder à des ressources de cluster peuvent rencontrer des échecs de résolution des ressources de cluster jusqu'à la fin de la phase 2 de l'opération REFRESH CLUSTER. La phase deux est terminée lorsque toutes les nouvelles informations ont été reçues d'autres membres du cluster.

Réponse

Contrôlez la file d'attente SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE pour déterminer quand elle a atteint un état vide cohérent pour indiquer que l'actualisation a été effectuée.

AMQ9443

Commande d'interruption du cluster de gestionnaires de files d'attente traitée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande Interrompre le cluster de gestionnaires de files d'attente a abouti. <insert_1> objets suspended.I dans le cas d'une liste de noms, le nom du cluster est le premier nom de la liste.

Réponse

Aucune.

AMQ9444

Commande de reprise du cluster de gestionnaires de files d'attente traitée.

Gravité

0: Informations

Explication

La commande Reprendre un cluster de gestionnaires de files d'attente (<insert_4>) a abouti. <insert_1> objets repris. Dans le cas d'une liste de noms, le nom de cluster est le premier nom de la liste.

Réponse

Aucune.

AMQ9445

Erreur lors de la création du canal <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_4> a tenté de se remplacer en créant le canal <insert_3>. La tentative de création du canal a échoué pour la raison suivante: "<insert_5>". Un message précédent peut fournir des informations supplémentaires.

Réponse

Corrigez le problème qui a empêché la création du canal <insert_3>. Redémarrez le canal <insert_4> .

AMQ9446

Erreur lors de la suppression du canal <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> a tenté de se supprimer après avoir créé le canal <insert_4> pour le remplacer. La tentative de suppression du canal a échoué pour la raison suivante: "<insert_5>".

Réponse

Si le canal <insert_3> existe toujours, corrigez le problème qui a empêché sa suppression, puis supprimez manuellement le canal.

AMQ9447

Impossible d'annuler les modifications du gestionnaire de référentiels.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiels a tenté d'annuler certaines opérations internes sans succès. Le code anomalie de l'appel MQBACK était <insert_1>.

Réponse

Inspectez le code anomalie. S'il ne semble pas raisonnable dans le contexte des autres opérations de gestionnaire de files d'attente en cours, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9448

Echec du gestionnaire de référentiels. Réessayez dans <insert_1> minutes, le gestionnaire de files d'attente s'arrêtera dans <insert_2> minutes.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiel a détecté un problème grave. Pour plus de détails, consultez les messages précédents dans le gestionnaire de files d'attente ou les journaux des erreurs système. Le gestionnaire de référentiels relance la commande dans <insert_1> minutes. Si le problème n'est pas résolu dans <insert_2> minutes, le gestionnaire de files d'attente s'arrête. Tant que ce problème n'est pas corrigé, aucune autre activité de gestion du cluster n'aura lieu. Ceci affectera la disponibilité des ressources du cluster accédées ou hébergées par ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si possible, corrigez le problème identifié, sinon contactez le support IBM. Pour empêcher le gestionnaire de files d'attente de s'arrêter à cause de ce problème, définissez la file d'attente SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE à la valeur GET(DISABLED). Une fois le problème corrigé, définissez la file d'attente à la valeur GET(ENABLED) et attendez que le gestionnaire de référentiel relance la commande ou redémarre le gestionnaire de files d'attente.

AMQ9449

Le gestionnaire de référentiels redémarre suite à une erreur.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de référentiels redémarre suite à une erreur. Voir les messages d'erreur précédents pour plus de détails sur l'échec.

Réponse

Si l'incident se reproduit, contactez le centre de support IBM et suivez les instructions indiquées dans les messages d'erreur suivants.

AMQ9450

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName] -f OutputFile [-v OutputFileVersion]

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les valeurs transmises au programme d'écriture de la table de canaux sont incorrectes.

La chaîne de paramètres transmise à ce programme est la suivante:

```
[-m QMgrName] -f OutputFile [-v OutputFileVersion ]
```

où OutputFileVersion peut être 2 ou 5 (5 est la valeur par défaut)

Les valeurs par défaut seront utilisées pour les paramètres non fournis.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme d'écriture de la table de canaux et renouvelez l'opération.

AMQ9451 (Tandem)

Référentiel déjà actif dans l'UC <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

Au cours de l'initialisation, un gestionnaire de référentiels a déterminé que l'unité centrale indiquée avait déjà un gestionnaire de référentiels actif. Cette erreur est probablement due à une configuration incorrecte du chemin d'accès. Chaque unité centrale ne peut prendre en charge qu'un seul gestionnaire de référentiel actif.

Réponse

Assurez-vous que la configuration du chemin d'accès ne définit qu'un seul gestionnaire de référentiel par unité centrale

AMQ9453

La commande FORCÉRÉOVE a échoué, le cluster <insert_3> cible <insert_4> n'est pas unique.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de référentiel n'a pas pu traiter une commande RESET ACTION (FORCÉRÉOVE) pour le cluster indiqué et le gestionnaire de files d'attente cible, car il existe plusieurs gestionnaires de files d'attente avec le nom spécifié dans le cluster. La commande est ignorée.

Réponse

Réexécutez la commande en indiquant l'identificateur (QMID) du gestionnaire de files d'attente à supprimer, plutôt que son nom.

AMQ9453 (Tandem)

Repository Manager (UC <insert_1>) partenaire dans l'UC <insert_2> fermé

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de référentiels qui s'exécute dans la première unité centrale nommée a remarqué qu'un gestionnaire de référentiels partenaire dans la seconde unité centrale nommée s'est arrêté. Cela peut être le résultat de l'arrêt du gestionnaire de files d'attente ou indiquer que le gestionnaire de référentiels partenaire a été arrêté de force ou a subi une erreur.

Réponse

Si le gestionnaire de files d'attente est en cours d'arrêt, ce message est fourni à titre d'information uniquement. Sinon, le journal des erreurs WebSphere MQ et/ou le journal système doivent être examinés pour déterminer la raison pour laquelle le gestionnaire de référentiel partenaire s'est arrêté.

AMQ9455

La commande FORCÉRÉOVE a échoué, cluster <insert_3> , cible <insert_4>, introuvable.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de référentiel n'a pas pu traiter une commande RESET ACTION (FORCÉRÉOVE) pour le cluster et le gestionnaire de files d'attente cible indiqués, car aucune information sur ce gestionnaire de files d'attente n'a été trouvée dans le référentiel local. La commande est ignorée.

Réponse

Relancez la commande en indiquant un nom ou un identificateur de gestionnaire de files d'attente correct.

AMQ9456

Mise à jour non reçue pour la file d'attente <insert_3> , gestionnaire de files d'attente <insert_4> à partir du référentiel complet du cluster <insert_5>.

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de référentiels a détecté une file d'attente qui a été utilisée au cours des 30 derniers jours et pour laquelle des informations mises à jour auraient dû être envoyées à partir d'un référentiel complet. Toutefois, cette opération n'a pas été effectuée.

Le gestionnaire de référentiels conservera les informations relatives à cette file d'attente pendant 60 jours supplémentaires.

Réponse

Si la file d'attente est toujours requise, vérifiez les points suivants :

- 1) Les canaux de cluster vers et depuis le référentiel complet et le gestionnaire de files d'attente qui héberge la file d'attente peuvent être exécutés.
- 2) Les gestionnaires de référentiels exécutés sur ces gestionnaires de files d'attente ne se sont pas arrêtés de manière anormale.

AMQ9457

Référentiel disponible, cluster <insert_4> , canal <insert_5>, émetteur <insert_3> .

Gravité

0: Informations

Explication

Le gestionnaire de files d'attente de référentiel a reçu une commande d'un autre gestionnaire de files d'attente, dont l'identificateur est <insert_3> , indiquant qu'il s'agit à nouveau d'un référentiel pour le cluster <insert_4> . Le canal émetteur de cluster <insert_5> est modifié de sorte qu'il puisse être utilisé pour accéder à l'autre gestionnaire de files d'attente par rapport au cluster.

Réponse

Aucune.

AMQ9458

Impossible d'accéder exclusivement au cache du référentiel.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un processus reste enregistré comme nécessitant un accès au cache du référentiel lors d'une opération qui doit avoir un accès exclusif au cache. Le gestionnaire de files d'attente <insert_3> émet ce message après avoir attendu que le processus supprime son enregistrement, mais l'enregistrement est toujours présent. Le processus empêchant l'accès exclusif au cache du référentiel comporte des enregistrements en attente <insert_2> .

Réponse

L'identificateur de processus enregistré (PID) accédant au cache du référentiel est <insert_1>. Déterminez si ce processus est toujours en cours d'exécution ou s'il est arrêté. Si le processus n'est pas en cours d'exécution ou si le problème persiste, collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et contactez le centre de support IBM .

AMQ9459

Rubrique de cluster <insert_3> de <insert_4> rejetée en raison de PSCLUS (DISABLED).

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'attribut de gestionnaire de files d'attente PSCLUS a été défini sur DISABLED pour indiquer que l'activité de publication / abonnement entre les gestionnaires de files d'attente n'est pas attendue dans ce cluster. Toutefois, les informations relatives à la rubrique de cluster <insert_3> ont été envoyées à ce gestionnaire de files d'attente via un canal depuis <insert_4>. La définition de rubrique de cluster est ignorée et ne sera pas visible à partir de ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si vous devez activer la mise en cluster de publication / abonnement, modifiez l'attribut PSCLUS sur tous les gestionnaires de files d'attente du cluster en lui attribuant la valeur ENABLED. Vous devrez peut-être également exécuter les commandes REFRESH CLUSTER et REFRESH QMGR, comme indiqué dans la documentation PSCLUS. Si vous n'utilisez pas de clusters de publication / abonnement, vous devez supprimer l'objet de rubrique en cluster et vous assurer que PSCLUS est DISABLED sur tous les gestionnaires de files d'attente.

AMQ9465

Nouvelle définition de rubrique de cluster incohérente.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La définition de la rubrique de cluster <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente avec l'identificateur unique universel <insert_4> a une valeur d'attribut <insert_5> différente de celle d'une ou de plusieurs rubriques de cluster qui existent déjà dans le cache du cluster. Les objets de rubrique existants sont signalés par le message AMQ9466. Toutes les définitions de la même rubrique de cluster doivent être identiques. Sinon, des problèmes peuvent survenir si vos applications s'appuient sur l'un de ces attributs pour déterminer le comportement de la messagerie. Par exemple, si une application ouvre une rubrique de cluster et que différentes instances de la rubrique comportent des

valeurs TOPICSTR différentes, le comportement du transfert du message varie selon l'instance de la file d'attente sélectionnée lors de l'ouverture.

Réponse

Modifiez les définitions de la rubrique sur les différents gestionnaires de files d'attente de sorte qu'ils comportent des valeurs identiques pour tous les attributs.

AMQ9466

Définitions de rubrique de cluster incohérentes.

Gravité

10: Avertissement

Explication

La définition de la rubrique de cluster <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente avec l'identificateur unique universel <insert_4> a une valeur d'attribut <insert_5> différente de celle d'une rubrique de cluster ajoutée au cache du cluster. L'objet de rubrique ajouté est signalé par le message AMQ9465. Toutes les définitions de la même rubrique de cluster doivent être identiques. Sinon, des problèmes peuvent survenir si vos applications s'appuient sur l'un de ces attributs pour déterminer le comportement de la messagerie. Par exemple, si une application ouvre une rubrique de cluster et que différentes instances de la rubrique comportent des valeurs TOPICSTR différentes, le comportement du transfert du message varie selon l'instance de la file d'attente sélectionnée lors de l'ouverture.

Réponse

Modifiez les définitions de la rubrique sur les différents gestionnaires de files d'attente de sorte qu'ils comportent des valeurs identiques pour tous les attributs.

AMQ9467

Erreur de référentiel lors de la mise à jour du sujet

Gravité

20: Erreur

Explication

Le gestionnaire de référentiels de clusters a reçu un code d'erreur inattendu du gestionnaire de files d'attente lors de la mise à jour de la rubrique <insert_3>. Le code achèvement était <insert_1>, le code anomalie était <insert_2>.

Réponse

Pour plus d'informations sur le code anomalie <insert_1>, voir la documentation du produit WebSphere MQ.

Collectez les éléments répertoriés dans la section Traitement des incidents et support de la documentation du produit WebSphere MQ et utilisez le site de support IBM MQ : https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou IBM Support Assistant (ISA) : https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant, pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9468

Le canal récepteur de cluster <insert_3> a été configuré par plusieurs gestionnaires de files d'attente.

Gravité

0: Information

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_4> a rejoint un cluster à l'aide d'un canal récepteur de cluster portant le même nom que celui qui a déjà été défini par le gestionnaire de files d'attente <insert_5>. Tous les canaux récepteurs de cluster utilisés dans un cluster doivent avoir un nom unique. Seul le dernier gestionnaire de files d'attente à rejoindre le cluster utilisera le canal nommé. Le gestionnaire de files d'attente <insert_5> ne participera pas au cluster tant que le gestionnaire de files d'attente le plus récent en sera membre.

Réponse

L'utilisation d'un nom de canal actuellement associé à un gestionnaire de files d'attente différent dans le cluster peut être intentionnelle. Par exemple, le gestionnaire de files d'attente d'origine peut avoir

été supprimé et recréé en tant que nouveau gestionnaire de files d'attente. Toutefois, la duplication accidentelle d'un nom de canal dans plusieurs gestionnaires de files d'attente entraîne également ce comportement. Si tel n'est pas le cas, il convient d'examiner plus en détail la configuration des gestionnaires de files d'attente.

AMQ9469

Mise à jour non reçue pour le canal CLUSRCVR & 3 hébergé sur le gestionnaire de files d'attente & 4 dans le cluster & 5.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de référentiel a détecté que le canal CLUSRCVR n'a pas été republié par son gestionnaire de files d'attente propriétaire. Cette action de republication aurait dû se produire automatiquement <insert_1> entre le moment et le moment.

Le gestionnaire de référentiels vérifie cette condition environ toutes les heures, en continuant pendant une période d'environ <insert_2> jours. Si une mise à jour du canal CLUSRCVR est reçue pendant cette période, ces messages s'arrêtent. Si aucune mise à jour n'est reçue, ces messages continuent d'être écrits. Toutefois, à la fin de cette période, si aucune mise à jour n'a été reçue, le gestionnaire de files d'attente local supprime ses informations sur ce canal et ces messages s'arrêtent. Notez que les gestionnaires de files d'attente Référentiel partiel dans ce cluster ne pourront plus utiliser le canal à ce moment là à peu près.

Réponse

Plusieurs réponses sont possibles :

1. Si le canal a été supprimé intentionnellement et qu'il n'est plus nécessaire, vous devez le supprimer complètement à l'aide de la commande RESET CLUSTER.
2. Il existe un problème de longue durée lié au CLUSRCVR du gestionnaire de files d'attente local dans le cluster <insert_5>. Si c'est le cas, corrigez le problème de manière urgente pour vous assurer que les mises à jour du cluster sont reçues.
3. Il existe un problème de longue durée sur le CLUSSDR du gestionnaire de files d'attente éloignées dans le cluster <insert_5>. Si c'est le cas, corrigez le problème de manière urgente pour vous assurer que les mises à jour du cluster sont envoyées.
4. Vérifiez que le gestionnaire de référentiel dans le gestionnaire de files d'attente éloignées ne s'est pas arrêté anormalement.
5. Le gestionnaire de files d'attente éloignées est en décalage avec ce gestionnaire de files d'attente, peut-être du fait d'une restauration du gestionnaire de files d'attente à partir d'une sauvegarde. Le gestionnaire de files d'attente éloignées doit émettre REFRESH CLUSTER pour la synchronisation avec les autres gestionnaires de file d'attente du cluster.
6. Si les éléments ci-dessus ont été vérifiés et que ce problème persiste pendant plusieurs jours, ce qui entraîne la répétition de ce message d'erreur dans les journaux d'erreurs du gestionnaire de files d'attente local, contactez le centre de support IBM .

AMQ9487

Le gestionnaire de files d'attente éloignées est un gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> se ferme car le gestionnaire de files d'attente éloignées est un gestionnaire de files d'attente de secours.

Réponse

Aucune.

AMQ9488

Le programme ne peut pas se connecter au gestionnaire de files d'attente de secours.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente <insert_4> a échoué avec le code anomalie <insert_1> car le gestionnaire de files d'attente est un gestionnaire de files d'attente de secours.

Réponse

Les gestionnaires de files d'attente de secours n'acceptent pas les connexions. Connectez-vous au gestionnaire de files d'attente principal à la place.

AMQ9489

Le nombre maximal d'instances, <insert_1> , du canal <insert_3> a été atteint.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal de connexion serveur <insert_3> est configuré de sorte que le nombre maximal d'instances pouvant être exécutées simultanément soit <insert_1>. Cette limite a été atteinte.

Réponse

Renouvelez l'opération lorsqu'une nouvelle instance peut être démarrée.

Si la limite a été atteinte en raison d'un trop grand nombre de connexions provenant d'une ou de plusieurs de vos applications client, envisagez de modifier les applications pour qu'elles effectuent moins de connexions.

Si vous n'utilisez pas le partage de conversations, envisagez de passer à ce mode de fonctionnement car plusieurs connexions client peuvent alors partager une instance de canal.

AMQ9490

Le nombre maximal d'instances, <insert_1> , du canal <insert_3> a été atteint pour un client individuel.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal de connexion serveur <insert_3> est configuré de sorte que le nombre maximal d'instances pouvant être exécutées simultanément pour n'importe quel client individuel soit <insert_1> . Cette limite a été atteinte pour le client avec l'adresse réseau distante <insert_4>.

Réponse

Renouvelez l'opération lorsqu'une nouvelle instance peut être démarrée pour ce client.

Si la limite a été atteinte en raison d'un trop grand nombre de connexions provenant de l'application client appropriée, envisagez de modifier l'application pour qu'elle ait moins de connexions.

Si vous n'utilisez pas le partage de conversations, envisagez de passer à ce mode de fonctionnement car plusieurs connexions client peuvent alors partager une instance de canal.

AMQ9491

File d'attente de transmission <insert_3> définie sur NOSHARE.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le canal <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> ne peut pas démarrer car ce gestionnaire de files d'attente a un paramètre de longueur PipeLinesupérieur à 1 et plusieurs unités d'exécution s'exécutent donc dans l'agent MCA de ce canal. Seule la première unité d'exécution peut ouvrir la file d'attente de transmission <insert_3> car elle est définie comme non partageable.

Réponse

Vérifiez la définition de la file d'attente de transmission <insert_3> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> et définissez-la sur SHARE au lieu de NOSHARE. Vous pouvez également définir

tous les canaux de ce gestionnaire de files d'attente de sorte qu'ils n'utilisent qu'une seule unité d'exécution, à l'aide du paramètre de longueur PipeLine.

AMQ9492

Le programme de réponse <insert_3> a rencontré une erreur.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de réponse a été démarré, mais une erreur a été détectée.

Réponse

Consultez les messages d'erreur précédents dans les fichiers d'erreur pour déterminer l'erreur rencontrée par le programme de réponse.

AMQ9494

Une erreur de protocole a été détectée pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors des communications avec le gestionnaire de files d'attente éloignées, un appel de lecture et de réception TCP/IP a renvoyé EINTR, indiquant qu'il a été interrompu. Immédiatement après, le programme de canal a détecté une erreur de protocole. Le type d'échec était <insert_1> avec les données associées de <insert_2>.

Réponse

Si vous exécutez un client AIX , vous évitez les problèmes liés aux EINTRs sur les lectures TCP/IP en écrivant votre application de sorte que les appels système interrompus par les signaux soient redémarrés. Vous devez établir le gestionnaire de signaux avec sigaction (2) et définir l'indicateur SA_RESTART dans la zone sa_flags de la nouvelle structure d'action. Si vous utilisez une plateforme autre que AIX, un serveur AIX ou un client AIX avec une application conforme aux instructions de redémarrage fournies ci-dessus, contactez l'administrateur système qui doit examiner les journaux d'erreurs pour déterminer la cause de l'échec.

AMQ9495

L'exit CLWL <insert_3> est incompatible avec un cache dynamique.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lorsque l'exit CLWL <insert_3> a été appelé pour ExitReason MQXR_INIT, la valeur <insert_1> a été renvoyée dans la zone ExitResponse2 . Cela indique que l'exit CLWL est incompatible avec le type de cache du gestionnaire de files d'attente qui est dynamique. Remplacez le type de cache du gestionnaire de files d'attente par statique (à l'aide du paramètre d'optimisation, ClusterCacheType=STATIC) ou réécrivez l'exit CLWL pour qu'il soit compatible avec un cache dynamique ". L'exit CLWL a été supprimé.

Réponse

Aucune.

AMQ9496

Canal terminé par un exit distant.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de canal <insert_3> a été arrêté car l'exit de canal à l'extrémité distante l'a demandé.

Réponse

Consultez les journaux des erreurs situés à l'extrémité distante du canal pour connaître la raison de l'arrêt du canal par l'exit distant.

AMQ9498

La structure MQCD fournie n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de la zone <insert_3> est <insert_4>. Cette valeur n'est pas valide pour l'opération demandée.

Réponse

Modifiez le paramètre et relancez l'opération.

AMQ9499

Un programme d'écoute WebSphere MQ va bientôt s'arrêter.

Gravité

0: Informations

Explication

Un programme d'écoute détecté dans le système est planifié pour être arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ9500

Aucun stockage de référentiel

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une opération a échoué car aucun espace de stockage n'était disponible dans le référentiel. Une tentative a été effectuée pour allouer <insert_1> octets à partir de <insert_3>.

Réponse

Reconfigurez le gestionnaire de files d'attente pour allouer un référentiel plus grand.

AMQ9501

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName] -c ChlName.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les valeurs transmises au programme de canal sont incorrectes. La chaîne de paramètres transmise à ce programme est la suivante: -[m QMgrName] -c ChlName Les valeurs par défaut seront utilisées pour les paramètres non fournis.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme Channel et renouvelez l'opération.

AMQ9502

Type de canal inadapté pour l'action demandée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée ne peut pas être effectuée sur le canal <insert_3>. Certaines opérations ne sont valides que pour certains types de canal. Par exemple, vous pouvez lancer une commande PING uniquement à partir de la fin de l'envoi du message.

Réponse

Vérifiez que le nom du canal est correctement spécifié. Si c'est le cas, vérifiez que le canal a été correctement défini.

AMQ9503

Echec de la négociation de canal.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> entre cette machine et la machine distante n'a pas pu être établi en raison d'un échec de négociation.

Réponse

Alertez l'administrateur Système, qui devrait tenter de déterminer la cause de l'échec du canal en utilisant les méthodes d'identification des problèmes. Par exemple, recherchez les fichiers FFST et examinez les journaux d'erreurs sur le système local et le système distant à l'endroit où pourraient se trouver des messages expliquant la cause de l'échec. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires en répétant cette opération tout en activant la fonction de trace.

AMQ9504

Une erreur de protocole a été détectée pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors des communications avec le gestionnaire de files d'attente éloignées, le programme de canal a détecté une erreur de protocole. Le type d'échec était <insert_1> avec les données associées de <insert_2>.

Réponse

Contactez l'administrateur système qui doit examiner les journaux d'erreurs pour déterminer la cause de l'échec.

AMQ9505

Les valeurs de retour à la ligne du numéro de séquence de canal sont différentes.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de bouclage du numéro de séquence pour le canal <insert_3> est <insert_1>, mais la valeur spécifiée à l'emplacement distant est <insert_2>. Les deux valeurs doivent être identiques pour que le canal puisse être démarré.

Réponse

Modifiez les définitions de canal local ou éloigné de sorte que les valeurs indiquées pour les valeurs de retour à la ligne du numéro de séquence de message soient identiques.

AMQ9506

La confirmation de la réception du message a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> s'est arrêté car le gestionnaire de files d'attente éloignées n'a pas accepté le dernier lot de messages.

Réponse

Le journal des erreurs du canal sur le site distant contient une explication de l'échec. Contactez l'administrateur système distant pour résoudre le problème.

AMQ9507

Le canal <insert_3> est actuellement en attente de validation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée ne peut pas aboutir car le canal est en attente de validation avec l'hôte <insert_4>.

Réponse

Examinez l'état du canal et redémarrez un canal pour résoudre l'état en attente de validation ou utilisez la commande RESOLVE CHANNEL pour corriger le problème manuellement.

AMQ9508

Le programme ne peut pas se connecter au gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente <insert_4> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente est disponible et opérationnel.

AMQ9509

Le programme ne peut pas ouvrir un objet du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'ouverture de l'objet file d'attente ou gestionnaire de files d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Assurez-vous que cette file d'attente est disponible, puis relancez l'opération.

AMQ9510

Les messages ne peuvent pas être extraits d'une file d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'obtention de messages de la file d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Si le code anomalie indique un problème de conversion, par exemple MQRC_SOURCE_CCSID_ERROR, supprimez le ou les messages de la file d'attente. Sinon, vérifiez que la file d'attente requise est disponible et opérationnelle.

AMQ9511

Les messages ne peuvent pas être placés dans une file d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'insertion de messages dans la file d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente requise est disponible et opérationnelle.

AMQ9512

L'opération ping n'est pas valide pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La commande ping ne peut être émise que pour les types de canal EMETTEUR, SERVEUR et EMETTEUR DE CLUSTER. De plus, il ne peut pas être émis pour un canal SSL sur les plateformes HP-UX ou Linux .

Réponse

Si le canal local est un canal récepteur, vous devez émettre la commande ping depuis le gestionnaire de files d'attente éloignées.

AMQ9513

Nombre maximal de canaux atteint.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nombre maximal de canaux pouvant être utilisés simultanément a été atteint. Le nombre de canaux autorisés est un paramètre configurable dans le fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Attendez que certains des canaux en fonction s'arrêtent. Relancez l'opération quand des canaux sont disponibles.

AMQ9514

Le canal <insert_3> est en cours d'utilisation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée a échoué car le canal <insert_3> est actuellement actif.

Réponse

Arrêtez le canal manuellement ou attendez qu'il se ferme, puis retentez l'opération.

AMQ9515

Canal <insert_3> modifié.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les statistiques affichées concernent le canal demandé, mais il s'agit d'une nouvelle instance du canal. L'instance du canal précédente s'est terminée.

Réponse

Aucune.

AMQ9516

Une erreur de fichier s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le système de fichiers a renvoyé le code d'erreur <insert_1> pour le fichier <insert_3>.

Réponse

Enregistrez le nom du fichier <insert_3> et indiquez à l'administrateur système qui doit s'assurer que le fichier <insert_3> est correct et disponible.

AMQ9516 (IBM i)

Une erreur de fichier s'est produite.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le système de fichiers a renvoyé le code d'erreur <insert_4> pour le fichier <insert_3>.

Réponse

Enregistrez le nom du fichier <insert_3> et indiquez à l'administrateur système qui doit s'assurer que le fichier <insert_3> est correct et disponible.

AMQ9517

Fichier endommagé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme a détecté des dommages au contenu du fichier <insert_3>.

Réponse

Enregistrez les valeurs et indiquez à l'administrateur système qui doit restaurer une version sauvegardée du fichier <insert_3>. Le code retour était <insert_1> et la longueur d'enregistrement renvoyée était <insert_2>.

AMQ9518

Le fichier <insert_3> est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme requiert que le fichier <insert_3> soit présent et disponible.

Réponse

Cela peut être dû à des valeurs non valides pour les variables d'environnement facultatives MQCHLLIB, MQCHLTAB ou MQDATA. Si ces variables sont valides ou ne sont pas définies, enregistrez le nom du fichier et indiquez à l'administrateur système qui doit s'assurer que le fichier <insert_3> est disponible pour le programme.

AMQ9519

Canal <insert_3> introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée a échoué car le programme n'a pas pu trouver de définition du canal <insert_3>.

Réponse

Vérifiez que le nom est spécifié correctement et que la définition de canal est disponible.

AMQ9520

Canal non défini à distance.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Il n'existe pas de définition du canal <insert_3> à l'emplacement distant.

Réponse

Ajoutez une définition appropriée à la liste des hôtes distants des canaux définis et relancez l'opération.

AMQ9521

L'hôte n'est pas pris en charge par ce canal.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La connexion via le canal <insert_5> a été refusée car l'hôte distant <insert_4> ne correspond pas à l'hôte <insert_3> spécifié dans la définition de canal.

Réponse

Mettez à jour la définition de canal ou supprimez la mention explicite du nom de connexion de la machine distante.

AMQ9522

Erreur lors de l'accès à la table des statuts.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme n'a pas pu accéder à la table des statuts de canal.

Réponse

La valeur *<insert_1>* a été renvoyée par le sous-système lorsqu'une tentative d'accès à la table de statut des canaux a été effectuée. Contactez l'administrateur système, qui doit examiner les fichiers journaux pour déterminer la raison pour laquelle le programme n'a pas pu accéder à la table de statut.

AMQ9523

L'hôte distant a détecté une erreur de protocole.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors des communications via le canal *<insert_3>*, le programme de canal du gestionnaire de files d'attente éloignées a détecté une erreur de protocole. Le type d'échec était *<insert_1>* avec les données associées de *<insert_2>*.

Réponse

Contactez l'administrateur système pour qu'il étudie les journaux des erreurs et déterminent la cause de l'incident.

AMQ9524

Gestionnaire de files d'attente éloignées indisponible.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal *<insert_3>* ne peut pas démarrer car le gestionnaire de files d'attente éloignées n'est pas disponible actuellement.

Réponse

Démarrez le gestionnaire de files d'attente éloignées ou recommencez l'opération plus tard.

AMQ9525

Le gestionnaire de files d'attente éloignées s'est arrêté.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal *<insert_3>* se ferme car le gestionnaire de files d'attente éloignées est en cours d'arrêt.

Réponse

Aucune.

AMQ9526

Erreur de numéro de séquence de message pour le canal *<insert_3>*.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente local et le gestionnaire de files d'attente éloignées divergent sur le prochain numéro de séquence des messages. Un message portant le numéro de séquence *<insert_1>* a été envoyé alors que le numéro de séquence *<insert_2>* était attendu. L'hôte distant est *<insert_4>*.

Réponse

Déterminez la cause de l'incohérence. Il est possible que les informations de synchronisation soient endommagées ou obsolètes. Si la situation ne peut pas être résolue, le numéro de séquence peut être réinitialisé manuellement à l'extrémité émettrice du canal à l'aide de la commande RESET CHANNEL.

AMQ9527

Impossible d'envoyer un message via le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal a été fermé car le gestionnaire de files d'attente éloignées ne peut pas recevoir de message.

Réponse

Contactez l'administrateur système qui doit examiner les fichiers d'erreurs du gestionnaire de files d'attente éloignées pour déterminer la raison pour laquelle le message ne peut pas être reçu, puis redémarrez le canal.

AMQ9528

L'utilisateur a demandé la fermeture du canal <insert_3> .

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le canal est en cours de fermeture en raison d'une demande de l'utilisateur.

Réponse

Aucune.

AMQ9529

File d'attente cible inconnue sur l'hôte distant.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La communication à l'aide du canal <insert_3> s'est arrêtée car la file d'attente cible d'un message est inconnue sur l'hôte distant.

Réponse

Vérifiez que l'hôte distant contient une file d'attente cible correctement définie, puis redémarrez le canal.

AMQ9530

Le programme n'a pas pu visualiser les attributs de file d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'interrogation des attributs de la file d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Assurez-vous que cette file d'attente est disponible, puis relancez l'opération.

AMQ9531

Erreur de spécification de file d'attente de transmission.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La file d'attente <insert_4> identifiée comme file d'attente de transmission dans la définition de canal <insert_3> n'est pas une file d'attente de transmission.

Réponse

Vérifiez que le nom de la file d'attente est spécifié correctement. Si tel est le cas, modifiez le paramètre d'utilisation de la file d'attente pour qu'il soit celui d'une file d'attente de transmission.

AMQ9532

Le programme ne peut pas définir d'attributs de file d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de définition des attributs de la file d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Assurez-vous que cette file d'attente est disponible, puis relancez l'opération.

AMQ9533

Le canal <insert_3> n'est pas actif actuellement.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le canal n'a pas été arrêté car il n'est pas actif. Si vous tentez d'arrêter une instance spécifique d'un canal par nom de connexion ou par nom de gestionnaire de files d'attente éloignées, ce message indique que l'instance spécifiée du canal n'est pas en cours d'exécution.

Réponse

Aucune.

AMQ9534

Le canal <insert_3> n'est actuellement pas activé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de canal s'est arrêté car le canal n'est actuellement pas activé.

Réponse

Exécutez la commande START CHANNEL pour réactiver le canal.

AMQ9535

Exit utilisateur non valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de canal <insert_3> s'est arrêté car l'exit utilisateur <insert_4> n'est pas valide.

Réponse

Vérifiez que l'exit utilisateur est correctement spécifié dans la définition de canal et que le programme d'exit utilisateur est correct et disponible.

AMQ9536

Canal terminé par un exit.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de canal <insert_3> a été arrêté par l'exit <insert_4>.

Réponse

Aucune.

AMQ9537

Syntaxe: <insert_3> [-m QMgrName] [-q InitQ]

Gravité

10: Avertissement

Explication

Les valeurs transmises au programme d'initiation de canal sont incorrectes. Les paramètres doivent être transmis comme suit: [-m QMgrName] [-q InitQ] Les valeurs par défaut sont utilisées pour les paramètres qui ne sont pas fournis.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme et renouvelez l'opération.

AMQ9538

Erreur de contrôle de validation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors de la tentative de démarrage du contrôle de validation. L'exception <insert_3> a été reçue lors de l'interrogation du statut de validation ou le contrôle de validation n'a pas pu être démarré.

Réponse

Consultez le journal des erreurs pour obtenir d'autres messages relatifs à cet incident.

AMQ9539

Aucun canal disponible.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme d'initialisation de canal a reçu un message de déclenchement pour démarrer un programme MCA afin de traiter la file d'attente <insert_3>. Le programme n'a pas pu trouver de canal défini et disponible à démarrer.

Réponse

Vérifiez qu'il existe un canal défini, qui est activé, pour traiter la file d'attente de transmission.

AMQ9540

Echec de la validation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme s'est arrêté car le code retour <insert_1> a été reçu lors d'une tentative de validation des modifications dans les gestionnaires de ressources. L'ID de validation était <insert_3>.

Réponse

Signalez-le à l'administrateur système.

AMQ9541

CCSID fourni pour la conversion de données non pris en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme s'est arrêté car le CCSID source <insert_1> ou le CCSID cible <insert_2> n'est pas valide ou n'est pas pris en charge actuellement.

Réponse

Corrigez le CCSID incorrect ou assurez-vous que le CCSID demandé peut être pris en charge.

AMQ9542

Le gestionnaire de files d'attente s'arrête.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le programme va s'arrêter car le gestionnaire de files d'attente est en cours de mise au repos.

Réponse

Aucune.

AMQ9543

Table d'état endommagée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La table d'état du canal a été endommagée.

Réponse

Fermez tous les canaux en cours d'exécution et lancez la commande DISPLAY CHSTATUS pour visualiser l'état des canaux. Utilisez les fonctions standard de votre système pour enregistrer l'ID d'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9544

Les messages ne peuvent pas être placés dans la file d'attente de destination.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lors du traitement du canal <insert_3> , un ou plusieurs messages n'ont pas pu être insérés dans la file d'attente de destination et des tentatives ont été effectuées pour les insérer dans une file d'attente de rebut. L'emplacement de la file d'attente est <insert_1>, où 1 correspond à la file d'attente de rebut locale et 2 à la file d'attente de rebut éloignée.

Réponse

Examinez le contenu de la file d'attente de rebut. Chaque message se trouve dans une structure qui indique le motif pour lequel le message a été placé dans la file d'attente et sa destination initiale. Consultez également les messages d'erreur précédents pour déterminer si la tentative d'insertion des messages dans la file d'attente de rebut a échoué. L'identificateur de programme (PID) du programme de traitement était <insert_4>.

AMQ9545

L'intervalle de déconnexion a expiré.

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> a été fermé car aucun message n'est arrivé dans la file d'attente de transmission au cours de la période d'intervalle de déconnexion.

Réponse

Aucune.

AMQ9546

Réception d'un code erreur retour.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme s'est arrêté car le code retour <insert_1> a été renvoyé par la fonction <insert_3>

Réponse

Corrigez la cause de l'incident et renouvelez l'opération.

AMQ9547

Type de canal distant inadapté pour l'action demandée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée ne peut pas être effectuée car le canal <insert_3> sur la machine distante n'est pas de type approprié. Par exemple, si le canal local est défini en tant qu'expéditeur, la machine distante doit définir son canal comme un récepteur ou un demandeur.

Réponse

Vérifiez que le nom du canal est spécifié correctement. Si c'est le cas, vérifiez que le canal distant a été correctement défini.

AMQ9548

Message inséré dans la file d'attente des messages non livrés'.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Lors du traitement, un message a été inséré dans la file d'attente des messages non livrés.

Réponse

Examinez le contenu de la file d'attente de rebut. Chaque message se trouve dans une structure qui indique le motif pour lequel le message a été placé dans la file d'attente et sa destination initiale.

AMQ9549

File d'attente de transmission <insert_3> désactivée pour MQGET.

Gravité

20: Erreur

Explication

Une opération MQGET a échoué car la file d'attente de transmission a été précédemment désactivée pour MQGET.

Réponse

Aucune.

AMQ9550

Le programme de canal <insert_3> ne peut pas être arrêté pour le moment.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de canal ne peut pas être arrêté immédiatement mais doit s'arrêter rapidement.

Réponse

Si le canal ne se termine pas dans un bref délai, émettez à nouveau la commande STOP CHANNEL.

AMQ9551

Protocole non pris en charge par l'hôte distant

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération que vous effectuez sur le canal <insert_3> vers l'hôte sur <insert_4> n'est pas prise en charge par l'hôte cible.

Réponse

Vérifiez que le paramètre de nom de connexion est spécifié correctement et que les niveaux des produits utilisés sont compatibles.

AMQ9552

Flux de sécurité non reçu.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors des communications via le canal <insert_3>, l'exit de sécurité local a demandé des données de sécurité à la machine distante. Les données de sécurité n'ayant pas été reçues, le canal a été fermé.

Réponse

Indiquez à l'administrateur système qui doit s'assurer que l'exit de sécurité sur la machine distante est correctement défini.

AMQ9553

La fonction n'est pas prise en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La fonction <insert_3> <insert_4> tentée n'est actuellement pas prise en charge sur cette plateforme.

Réponse

Aucune.

AMQ9554

Utilisateur non autorisé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'opération de canal.

Réponse

Indiquez à l'administrateur système qui doit s'assurer que vous disposez des droits d'accès appropriés, puis renouvelez l'opération.

AMQ9555

Erreur de format de fichier.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier <insert_3> n'a pas le format attendu.

Réponse

Vérifiez que le nom du fichier est entré correctement.

AMQ9556

Fichier de synchronisation de canal manquant ou endommagé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier de synchronisation de canal <insert_3> est manquant ou ne correspond pas aux informations de canal stockées pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Régénérez le fichier de synchronisation à l'aide de la commande rcrmobj

```
rcrmobj -t syncfile (-m q-mgr-name)
```

AMQ9556 (IBM i)

Fichier de synchronisation de canal manquant ou endommagé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier de synchronisation de canal <insert_3> est manquant ou ne correspond pas aux informations de canal stockées pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4>.

Réponse

Régénérez le fichier de synchronisation à l'aide de la commande RCRMQMOBJ.

AMQ9557

L'initialisation de l'ID utilisateur du gestionnaire de files d'attente a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'appel d'initialisation de l'ID utilisateur a échoué avec CompCode <insert_1> et Motif <insert_2> .

Réponse

Corrigez l'erreur et relancez l'opération.

AMQ9558

Le canal distant <insert_3> n'est pas disponible actuellement.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de canal s'est arrêté car une instance du canal <insert_3> n'a pas pu être démarrée sur le système distant. Plusieurs motifs sont possibles :

Le canal est désactivé.

Le système distant ne dispose pas de ressources suffisantes pour exécuter une autre instance du canal.

Dans le cas d'un canal de connexion client, la limite du nombre d'instances configurées pour le canal de connexion serveur distant a été atteinte.

Réponse

Vérifiez le système éloigné pour vous assurer que le canal peut être exécuté. Relancez l'opération.

AMQ9560

Régénération du fichier de synchronisation-programme démarré

Gravité

0: Informations

Explication

Régénération du fichier de synchronisation pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> .

Réponse

Aucune.

AMQ9561

Régénérer le fichier de synchronisation-le programme s'est terminé normalement

Gravité

0: Informations

Explication

Le programme de régénération du fichier de synchronisation s'est terminé normalement.

Réponse

Aucune.

AMQ9562

Fichier de synchronisation en cours d'utilisation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier de synchronisation <insert_3> est en cours d'utilisation et ne peut pas être recréé.

Réponse

Arrêtez toute activité de canal et relancez la commande rcrmjobj.

AMQ9562 (IBM i)

Fichier de synchronisation en cours d'utilisation.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier de synchronisation <insert_3> est en cours d'utilisation et ne peut pas être recréé.

Réponse

Arrêtez toute activité de canal et relancez la commande RCRMQMOBJ.

AMQ9563

Le fichier de synchronisation ne peut pas être supprimé

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le système de fichiers a renvoyé le code d'erreur <insert_1> pour le fichier <insert_3>.

Réponse

Indiquez à l'administrateur système qui doit s'assurer que le fichier <insert_3> est disponible et qu'il n'est pas utilisé.

AMQ9564

Impossible de créer le fichier de synchronisation

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le système de fichiers a renvoyé le code d'erreur <insert_1> pour le fichier <insert_3>.

Réponse

Signalez-le à l'administrateur système.

AMQ9565

Aucune file d'attente de rebut définie.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de files d'attente <insert_4> n'a pas de file d'attente de rebut définie. Un message ne peut pas être transféré sur le canal <insert_5>. Le code anomalie est <insert_1>. La file d'attente de destination est <insert_3> .

Réponse

Corrigez le problème à l'origine de la tentative d'écriture d'un message dans la file d'attente de rebut ou créez une file d'attente de rebut pour le gestionnaire de files d'attente.

AMQ9566

Valeur de MQSERVER non valide

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de la variable d'environnement MQSERVER était <insert_3> . La variable doit être au format 'ChannelName/Protocol/ConnectionName'.

Réponse

Corrigez la valeur de MQSERVER et retentez l'opération.

AMQ9572

L'en-tête de message n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> s'arrête car un en-tête de message n'est pas valide. Lors du traitement du canal, un message dont l'en-tête est incorrect a été trouvé. La file d'attente des messages non livrés a été

définie en tant que file d'attente de transmission, de sorte qu'une boucle est créée si le message y a été inséré.

Réponse

Corrigez le problème à l'origine de la présence d'un en-tête incorrect dans le message.

AMQ9573

Nombre maximal de canaux actifs atteint.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Il y a trop de canaux actifs pour en démarrer un autre. Le nombre maximal de canaux actifs actuellement défini est *<insert_1>* .

Réponse

Attendez que certains des canaux en cours d'exécution se ferment ou utilisez la commande d'arrêt de canal pour fermer certains canaux. Relancez l'opération quand des canaux sont disponibles. Le nombre maximal de canaux actifs est un paramètre configurable dans le fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente.

AMQ9574

Le canal *<insert_3>* peut désormais être démarré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal *<insert_3>* est en attente de démarrage, mais aucun canal n'est disponible car le nombre maximal de canaux actifs était en cours d'exécution. Un ou plusieurs des canaux actifs sont maintenant fermés pour que ce canal puisse démarrer.

AMQ9575

Sécurité DCE: échec de l'obtention du nom de connexion de l'utilisateur.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'appel système *<insert_4>* pour obtenir le nom de connexion de l'utilisateur exécutant le processus d'application client WebSphere MQ MQI *<insert_1>* a échoué avec la valeur d'erreur *<insert_2>* . Cela s'est produit dans la fonction d'exit de sécurité *create_cred*. L'exit va maintenant tenter d'ouvrir le canal *<insert_3>* à l'aide du contexte de connexion par défaut DCE.

Réponse

Si vous souhaitez utiliser le contexte de connexion par défaut DCE, n'effectuez aucune action. Si vous souhaitez utiliser le nom de connexion de l'utilisateur comme principal d'exit de sécurité DCE, consultez la documentation du système d'exploitation sur lequel vous exécutez les clients MQ MQI et reconfigurez le système d'exploitation selon les besoins pour que l'appel *<insert_4>* aboutisse.

AMQ9576

Sécurité DCE: un exit n'a pas pu allouer de mémoire.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un exit DCE n'est pas parvenu à obtenir la mémoire nécessaire. L'échec s'est produit dans la fonction d'exit *<insert_4>* . Le canal *<insert_3>* est fermé.

Réponse

Allouez plus de mémoire au système WebSphere MQ et redémarrez le canal approprié.

AMQ9577

Exit de sécurité DCE: aucun nom de partenaire.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> n'a pas été ouvert car l'exit de sécurité DCE qui initie le contexte de sécurité n'a pas reçu de nom de partenaire valide. Lorsque l'exit de sécurité DCE est appelé pour initier le contexte de sécurité, il est essentiel que la zone PartnerName de la structure MQCXP contienne un nom de partenaire valide. Sur cet appel, il ne l'a pas fait. Cela peut être dû à une erreur d'utilisation, par exemple, en spécifiant uniquement l'exit de sécurité à une extrémité du canal. L'erreur a été signalée par la fonction d'exit de sécurité savePartnerName.

Réponse

Vérifiez l'utilisation de l'exit de sécurité DCE à la recherche d'erreurs, telles que la spécification de l'exit dans l'une des définitions de canal correspondantes. Corrigez les erreurs détectées et réessayez.

AMQ9578

Sécurité DCE: retour incorrect de l'appel DCE.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> a été fermé car l'un des exits de canal DCE a reçu un code retour incorrect de la part du DCE.

Réponse

Consultez les manuels DCE appropriés pour connaître la signification de major_status <insert_1> et minor_status <insert_2> sur appel <insert_5>. Ensuite, corrigez l'erreur. Le nom de la fonction d'exit est <insert_4> .

AMQ9579

Sécurité DCE: le nom de partenaire ne correspond pas à la cible.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit de sécurité DCE a été invité à effectuer une vérification de canal sécurisé: le nom de partenaire cible <insert_4> a été spécifié dans la zone SCYDATA du canal <insert_3>. Le nom de partenaire réel associé au canal <insert_3> étant <insert_5>, l'exit de sécurité a supprimé le canal.

Réponse

Examinez la définition de canal du canal <insert_3> et modifiez-la de sorte que le nom approprié sur le système partenaire corresponde à celui spécifié dans la zone SCYDATA.

AMQ9580

Sécurité DCE: message incorrect reçu.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un IBMsur le canal <insert_3> a reçu un message qui n'a pas été généré par un exit correspondant ou qui ne correspond pas au type de message attendu. La zone header.mechanism a la valeur <insert_1>. La zone header.msgtype a la valeur <insert_2>. Le nom de la fonction d'exit dans laquelle l'erreur a été détectée est <insert_4> .

Réponse

Assurez-vous que les exits aux deux extrémités du canal génèrent des flux compatibles.

AMQ9581

Sécurité DCE: exit incorrect appelé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit <insert_4> sur le canal <insert_3> a été appelé pour être utilisé en tant qu'exit WebSphere MQ de type incorrect. DCE_SEC_SCY_CHANNELEXIT fonctionne comme un exit de sécurité ; DCE_SEC_SRM_CHANNELEXIT fonctionne comme un exit d'envoi, de réception ou de message. Le paramètre ExitId transmis à l'exit est <insert_1>.

Réponse

Modifiez les définitions d'exit pour vous assurer que l'exit <insert_4> est appelé correctement.

AMQ9582

Sécurité DCE : fonction d'exit incorrecte demandée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit <insert_4> sur le canal <insert_3> a été appelé avec une valeur ExitReason (valeur <insert_1>) non valide.

Réponse

Vérifiez que l'exit est exécuté avec une édition compatible du code de base WebSphere MQ . Si ce n'est pas le cas, corrigez-le. Si tel est le cas, sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9583

L'exit de sécurité DCE n'a pas été exécuté.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit DCE_SEC_SRM_CHANNELEXIT a été appelé sur le canal <insert_3>; la valeur du mécanisme pContext-> (<insert_1>) transmise n'était pas valide.

Réponse

Cela est probablement dû au fait que l'exit de sécurité DCE_SEC_SRM_CHANNELEXIT a été appelé sans avoir d'abord appelé l'exit de sécurité DCE_SEC_SCY_CHANNELEXIT. Modifiez le système de sorte que les deux ou aucune des deux soient exécutées.

AMQ9584

Sécurité DCE: message trop court.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'exit de réception ou de message DCE_SEC_SRM_CHANNELEXIT a été appelé sur le canal <insert_3> pour traiter un message entrant. Le paramètre de longueur pData fourni à l'exit indique que le message reçu est trop court pour être un message valide pour l'exit concerné. La valeur *pDataLength était <insert_1> .

Réponse

Configurez le système de sorte que les exits d'envoi/de réception / de message compatibles soient exécutés aux deux extrémités du canal.

AMQ9585

Nombre maximal d'initiateurs de canal atteint.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nombre maximal d'initiateurs de canal pouvant être utilisés simultanément a été atteint. Le nombre d'initiateurs de canal autorisés est un paramètre configurable dans le fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Attendez qu'un ou plusieurs initiateurs de canal se ferment et relancez l'opération ou modifiez le fichier de configuration pour autoriser d'autres initiateurs et redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ9586

Le programme n'est pas parvenu à créer un objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de création de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9587

Le programme ne peut pas ouvrir un objet du gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'ouverture de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9588

Le programme ne peut mettre à jour l'objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de mise à jour de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9589

Le programme ne peut interroger l'objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'interrogation de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9590

Le programme ne parvient pas à fermer l'objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de fermeture de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9591

Le programme ne peut préparer l'objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de préparation de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9592

Le programme ne peut résoudre l'objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de résolution de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9593

Le programme ne peut supprimer l'objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative de suppression de l'objet <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec le système pour enregistrer l'identificateur de l'incident. Sauvegardez les fichiers de sortie générés et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9594

Syntaxe: runmqfmt [nom_fichier].

Gravité

0: Informations

Explication

Syntaxe d'utilisation de runmqfmt.

Réponse

Aucune.

AMQ9595

Syntaxe: endmqlsr [-w] [-m QMgrName]

Gravité

10: Avertissement

Explication

L'utilisation correcte est affichée.

Réponse

Corrigez les paramètres transmis au programme endmqlsr et relancez l'opération.

AMQ9596

Gestionnaire de files d'attente <insert_3> toujours en cours d'exécution

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération demandée ne peut pas aboutir car le gestionnaire de files d'attente <insert_3> est toujours en cours d'exécution.

Réponse

Arrêtez le gestionnaire de files d'attente et renouvelez l'opération.

AMQ9597

Aucun programme d'écoute WebSphere MQ pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> .

Gravité

0: Informations

Explication

Aucun processus de programme d'écoute n'a été trouvé dans le système pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ9598

<insert_1> Les programmes d'écoute WebSphere MQ vont bientôt s'arrêter.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_1> Les programmes d'écoute détectés dans le système sont planifiés pour être arrêtés.

Réponse

Aucune.

AMQ9599

Le programme n'a pas pu ouvrir un objet de gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La tentative d'ouverture de la file d'attente ou de l'objet de gestionnaire de files d'attente <insert_4> sur le gestionnaire de files d'attente <insert_5> par l'utilisateur <insert_3> a échoué avec le code anomalie <insert_1>.

Réponse

Assurez-vous que cette file d'attente est disponible, puis relancez l'opération. Si le message provient d'un gestionnaire de files d'attente distant, vérifiez que l'ID utilisateur de l'agent MCA dispose des droits appropriés.

AMQ9601

Le programme n'a pas pu interroger les files d'attente de ce gestionnaire de files d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme du référentiel de mise en cluster WebSphere MQ a tenté de découvrir les files d'attente sur le gestionnaire de files d'attente *<insert_3>*. L'un des appels a échoué avec le code anomalie *<insert_1>*. La commande de référentiel a été annulée et le processus de référentiel a fait l'objet d'une attente temporisée.

Réponse

Corrigez l'erreur. Lorsque le processus de référentiel redémarre, il traite à nouveau la commande annulée et continue.

AMQ9602

Nombre maximal de processus de canal atteint.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal ne peut pas démarrer car le nombre de processus de canal a déjà atteint la valeur maximale autorisée. Le nombre maximal de processus de canal est configuré comme *<insert_1>*. Cette valeur est un paramètre configurable dans le fichier de configuration du gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Attendez que certains des canaux en fonction s'arrêtent. Relancez l'opération quand des canaux sont disponibles.

AMQ9603

Erreur lors de l'accès au segment partagé du pool de processus.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme n'a pas pu accéder au segment partagé du pool de processus

Réponse

La valeur *<insert_1>* a été renvoyée par le sous-système lors d'une tentative d'accès à la mémoire partagée du pool de processus de canal. Contactez l'administrateur système, qui doit examiner les fichiers journaux pour déterminer la raison pour laquelle le programme n'a pas pu accéder au segment partagé du pool de processus.

AMQ9604

Le canal *<insert_3>* s'est arrêté de manière inattendue

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le processus ou l'unité d'exécution exécutant le canal *<insert_3>* n'est plus en cours d'exécution. L'appel système du processus de vérification a renvoyé *<insert_1>* pour le processus *<insert_2>*.

Réponse

Aucune action immédiate n'est requise car l'entrée de canal a été supprimée de la liste des canaux en cours d'exécution. Informez l'administrateur système qui doit examiner les procédures du système d'exploitation afin de déterminer la raison pour laquelle le processus de canal s'est arrêté.

AMQ9605

<insert_1> WebSphere MQ ont été arrêtés.

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_1> programmes d'écoute détectés dans le système ont été arrêtés.

Réponse

Aucune.

AMQ9606

Un programme d'écoute WebSphere MQ s'est arrêté.

Gravité

0: Informations

Explication

Un programme d'écoute détecté dans le système a été arrêté.

Réponse

Aucune.

AMQ9608

Ressources distantes en cours de récupération

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> n'a pas pu établir de connexion avec le gestionnaire de files d'attente éloignées car des ressources sont en cours de récupération.

Réponse

Redémarrez le canal ultérieurement. Si le problème persiste, examinez les journaux d'erreurs du gestionnaire de files d'attente distant pour voir l'explication complète de la cause du problème.

AMQ9610

AMQ< insert_1 > messages supprimés

Gravité

0: Informations

Explication

<insert_2> messages de type AMQ <insert_1> ont été supprimés

Réponse

La suppression des messages est contrôlée par les variables d'environnement MQ_CHANNEL_SUPPRESS_MSGS et MQ_CHANNEL_SUPPRESS_INTERVAL.

AMQ9611

Régénération de la table des canaux client-programme terminé normalement

Gravité

0: Informations

Explication

Le programme de régénération de la table des canaux client s'est terminé normalement.

Réponse

Aucune.

AMQ9612

<insert_1> WebSphere MQ n'ont pas pu être arrêtés.

Gravité

0: Informations

Explication

La demande d'arrêt des programmes d'écoute WebSphere MQ pour le gestionnaire de files d'attente spécifié a abouti, mais les programmes d'écoute <insert_1> n'ont pas pu être arrêtés. Les raisons pour lesquelles le programme d'écoute ne peut pas être arrêté sont les suivantes:

Le processus du programme d'écoute contient des canaux qui sont toujours actifs.

Réponse

Les canaux actifs peuvent être arrêtés à l'aide de la commande 'STOP CHANNEL' ou en arrêtant le gestionnaire de files d'attente et en émettant à nouveau la demande d'arrêt du programme d'écoute.

AMQ9614 (IBM i)

Le certificat n'est pas signé par une autorité de certification de confiance.

Gravité

0: Informations

Explication

La tentative de démarrage du canal <insert_3> a échoué car le certificat utilisé dans l'établissement de liaison SSL n'est pas signé par une autorité de certification répertoriée dans la liste des certificats dignes de confiance pour ce gestionnaire de files d'attente. Cette erreur se produit lorsque le référentiel de clés SSL du gestionnaire de files d'attente est défini sur '*SYSTEM' et que la définition d'application dans le Certificate Manager numérique a été modifiée pour spécifier une liste de confiance de l'autorité de certification.

Réponse

Utilisez Digital Certificate Manager pour ajouter les certificats requis de l'autorité de certification à la liste des définitions d'application dignes de confiance de l'autorité de certification.

AMQ9615 (IBM i)

Le gestionnaire de files d'attente n'est pas enregistré auprès de DCM.

Gravité

0: Informations

Explication

La tentative de démarrage du canal <insert_3> a échoué car le gestionnaire de files d'attente n'est pas enregistré en tant qu'application serveur SSL avec le Certificate Manager (DCM) numérique. Cette erreur se produit lorsque le référentiel de clés SSL du gestionnaire de files d'attente est défini sur '*SYSTEM' mais que WebSphere MQ ne peut pas enregistrer le gestionnaire de files d'attente en tant qu'application de serveur SSL avec DCM, ou lorsque la définition d'application du gestionnaire de files d'attente a été supprimée manuellement de DCM.

Réponse

Essayez de réenregistrer le gestionnaire de files d'attente avec le Certificate Manager numérique en émettant la commande CHGMQM SSLKEYR (*SYSTEM). En cas d'échec, vous devrez peut-être ajouter manuellement la définition d'application via le Certificate Manager numérique. Pour plus de détails, voir le manuel de sécurité de WebSphere MQ .

AMQ9616

La spécification de chiffrement CipherSpec proposée n'est pas activée sur le serveur SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le sous-système SSL ou TLS du côté serveur SSL d'un canal a été configuré d'une telle manière qu'il a rejeté le CipherSpec proposé par un client SSL ou TLS. Ce rejet s'est produit pendant l'établissement de la connexion sécurisée (c'est-à-dire, avant que le CipherSpec proposé ne soit comparé à celui de la définition du canal serveur).

Cette erreur se produit le plus souvent lorsque le choix des CipherSpecs acceptables a été limité de l'une des manières suivantes:

- (a) L'attribut SSLFipsRequired du gestionnaire de files d'attente du serveur est défini sur YES et le canal utilise un CipherSpec qui n'est pas certifié FIPS sur le serveur.
- (b) L'attribut EncyptionPolicySuiteB du gestionnaire de files d'attente du serveur a été défini sur une valeur autre que NONE et le canal utilise un CipherSpec qui ne correspond pas au niveau de sécurité Suite B configuré du serveur.

Le canal est '<insert_3>'. Dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme '????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Déterminez pourquoi le CipherSpec proposé n'était pas actif sur le serveur SSL. Modifiez le CipherSpec du client ou reconfigurez le serveur SSL pour qu'il accepte le CipherSpec d'origine du client. Redémarrez le canal.

Ce message peut apparaître après l'application de la maintenance WebSphere MQ car les normes FIPS et Suite B sont mises à jour périodiquement. Lorsque de telles modifications se produisent, WebSphere MQ est également mis à jour pour implémenter la norme la plus récente. Vous pouvez alors constater des changements de comportement une fois la maintenance appliquée. Pour plus d'informations sur les versions des normes FIPS et Suite B appliquées par WebSphere MQ, voir le [fichier Readme](#).

AMQ9617

Le paramètre demandant FIPS a une valeur non valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le démarrage d'un canal SSL s'exécutant sur un client MQ MQI a échoué. En effet, la valeur spécifiée pour la variable d'environnement MQSSLFIPS ou dans la zone FipsRequired de MQSCO n'est pas valide. La valeur spécifiée était "<insert_3>".

Réponse

Définissez la variable d'environnement MQSSLFIPS ou la zone FipsRequired de MQSCO sur une valeur valide. Redémarrez le canal.

AMQ9618

L'attribut SSLCRLNL pointe vers une liste de noms sans nom.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un canal SSL n'a pas pu démarrer car l'attribut de gestionnaire de files d'attente SSLCRLNL pointe vers une liste de noms avec une liste de noms vide.

Réponse

Si une vérification OCSP ou CRL est requise, configurez la liste de noms référencée par SSLCRLNL avec une liste non vide de noms d'objet d'informations d'authentification. Si aucune vérification OCSP ou CRL n'est requise, effacez l'attribut de gestionnaire de files d'attente SSLCRLNL. Redémarrez le canal défaillant.

AMQ9619

SSL ne peut pas être exécuté à partir d'un client HP-UX MQ MQI non exécuté.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Sous HP-UX, SSL ne peut pas être exécuté à partir d'un client WebSphere MQ MQI qui était lié aux bibliothèques client non à unités d'exécution.

Réponse

Vous pouvez soit lier à nouveau votre application client avec les bibliothèques client à unités d'exécution, soit ne pas essayer d'utiliser SSL à partir de cette application.

AMQ9620

Erreur interne lors de l'appel à la fonction SSL sur le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur indiquant un problème logiciel a été renvoyée par une fonction utilisée pour fournir le support SSL. Le code d'erreur renvoyé est <insert_1>. L'appel de fonction était <insert_4> . Le canal est <insert_3 >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9620 (IBM i)

Erreur SSL inattendue lors de l'appel à *<insert_4>* .

Gravité

0: Informations

Explication

Une erreur SSL inattendue a été renvoyée par la fonction *<insert_4>* pour le canal *<insert_3>*. Le code d'erreur renvoyé est *<insert_1>*. Les codes d'erreur GSKit sont documentés dans les manuels MQ ainsi que dans le membre GSKSSL du fichier H de la bibliothèque QSYSINC.

Réponse

Collectez les éléments répertoriés dans la section "Identification des problèmes" du manuel d'administration système et utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM.

AMQ9621

Erreur lors de l'appel de la fonction SSL ignorée sur le canal *<insert_3>* .

Gravité

10: Avertissement

Explication

Une erreur indiquant un problème logiciel a été renvoyée par une fonction utilisée pour fournir le support SSL. Le code d'erreur renvoyé est *<insert_1>*. L'appel de fonction était *<insert_4>* . Le canal est *<insert_3 >*; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Cette erreur n'est pas considérée comme suffisamment grave pour interrompre le fonctionnement du canal ; le fonctionnement du canal n'a pas été affecté.

Réponse

Aucune.

AMQ9622

L'objet AUTHINFO *<insert_1>* n'existe pas.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un canal ou un processus de canal n'a pas pu démarrer car la liste de noms des objets AUTHINFO inclut le nom *<insert_1>*, mais aucun objet AUTHINFO de ce nom n'existe.

Réponse

Vérifiez que tous les noms de la liste de noms spécifiée dans l'attribut de gestionnaire de files d'attente SSLCRLNL correspondent aux objets AUTHINFO qui doivent être utilisés sur les canaux SSL. Redémarrez le canal ou le processus de canal défaillant.

AMQ9623

Erreur lors de l'interrogation de l'objet AUTHINFO *<insert_3>* .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le démarrage d'un canal ou d'un processus de canal a échoué car le code anomalie *<insert_1>* a été renvoyé lorsqu'une interrogation a été effectuée sur l'objet AUTHINFO *<insert_3>*.

Réponse

Examinez les valeurs MQRC_ dans le document WebSphere MQ Application Programming Reference pour déterminer la signification du code anomalie <insert_1> , corrigez l'erreur et redémarrez le canal ou le processus de canal défaillant.

AMQ9624

L'objet AUTHINFO <insert_3> n'est pas de type CRLLDAP ou OCSP.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le démarrage d'un canal ou d'un processus de canal a échoué car l'un des objets AUTHINFO spécifiés dans la liste de noms SSLCRLNL n'a pas de paramètre AUTHTYPE valide. A la place, la valeur de type est <insert_1> .

Réponse

Incluez uniquement les objets AUTHINFO avec AUTHTYPE CRLLDAP ou AUTHTYPE OCSP dans la liste de noms spécifiée dans l'attribut de gestionnaire de files d'attente SSLCRLNL. Redémarrez le canal ou le processus de canal.

AMQ9625

L'objet AUTHINFO <insert_3> a été spécifié avec un CONNAME non valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un canal ou un processus de canal n'a pas pu démarrer car l'un des objets AUTHINFO spécifiés dans la liste de noms SSLCRLNL comporte un paramètre CONNAME non valide. La valeur non valide est <insert_4> .

Réponse

Corrigez le paramètre non valide. Redémarrez le canal ou le processus de canal.

AMQ9626

Blocage du canal lors de l'initialisation de SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal en cours ne peut pas démarrer car un autre canal est bloqué lors de l'initialisation du sous-système SSL.

Réponse

Recherchez la raison du blocage sur l'autre canal. Une fois cette opération corrigée, redémarrez ce canal.

AMQ9627

Le chemin et le nom de la racine du référentiel de clés SSL n'ont pas été spécifiés.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le chemin de répertoire et le nom de radical de fichier du référentiel de clés SSL n'ont pas été spécifiés. Sur un système client MQ MQI, il n'existe pas d'emplacement par défaut pour ce fichier. La connectivité SSL est donc impossible car ce fichier est inaccessible.

Réponse

Utilisez la variable d'environnement MQSSLKEYR ou l'appel de l'API MQCONN pour spécifier le chemin de répertoire et le nom du radical de fichier pour le référentiel de clés SSL.

AMQ9628

Un serveur LDAP contenant des CRL a été spécifié avec un CONNAME non valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le client WebSphere MQ MQI n'est pas parvenu à se connecter car un CONNAME non valide a été trouvé pour l'un des serveurs LDAP contenant des CRL. La valeur non valide est <insert_3>.

Réponse

Corrigez le paramètre non valide. Si les détails LDAP ont été définis sur un système de gestionnaire de files d'attente, régénérez les définitions de client. Reconnectez-vous.

AMQ9629

Paramètres de matériel de cryptographie SSL incorrects.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La chaîne suivante a été fournie pour spécifier ou contrôler l'utilisation du matériel de cryptographie SSL: <insert_4>. Cette chaîne n'est conforme à aucun des formats de paramètre cryptographique SSL MQ. Le canal est <insert_3>. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Corrigez les paramètres du matériel de cryptographie SSL, puis relancez le canal.

AMQ9630

Un certificat SSL arrivé à expiration a été chargé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un certificat SSL qui a été chargé n'était pas endommagé, mais les vérifications de validation sur ses zones de date ont échoué. Le certificat est arrivé à expiration ou sa date n'est pas encore valide (c'est-à-dire que la date de début est postérieure à la date en cours) ou la plage de dates de validité est incorrecte (par exemple, la date de fin est antérieure à la date de début).

Réponse

Vérifiez que le certificat SSL spécifié a une date d'expiration valide.

AMQ9631

Le CipherSpec négocié lors de l'établissement de liaison SSL ne correspond pas au CipherSpec requis pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Il existe une non-concordance entre les CipherSpecs sur les extrémités locale et distante du canal <insert_3>. Le canal ne s'exécutera pas tant que cette non-concordance n'aura pas été résolue. Le CipherSpec requis dans la définition de canal local est <insert_4> . Le nom du CipherSpec négocié lors de l'établissement de liaison SSL est <insert_5>. Un code s'affiche si le nom du CipherSpec négocié ne peut pas être déterminé.

Réponse

Modifiez les définitions de canal pour <insert_3> de sorte que les deux extrémités aient des CipherSpecs correspondants et redémarrez le canal. Si le certificat associé à une extrémité du canal est de type Global Server Certificate, il est possible que la valeur CipherSpec négociée ne corresponde pas à la spécification associée à l'une des extrémités. Ceci est dû au fait que le protocole SSL permet à un certificat Global Server Certificate de négocier automatiquement un niveau de chiffrement supérieur. Dans ce cas, configurez CipherSpec conformément aux exigences du certificat Global Server Certificate.

AMQ9631 (IBM i)

Les CipherSpecs aux extrémités du canal <insert_3> ne correspondent pas.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Il existe une non-concordance entre les CipherSpecs sur les extrémités locale et distante du canal <insert_3>. Le canal ne s'exécutera pas tant que cette non-concordance n'aura pas été résolue. Le CipherSpec local est <insert_4> et le CipherSpec distant est <insert_5>.

Réponse

Modifiez la définition de canal pour <insert_3> afin que les deux extrémités aient des CipherSpecs correspondants et redémarrez le canal.

AMQ9633

Certificat SSL incorrect pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un certificat rencontré lors de l'établissement de liaison SSL est considéré comme incorrect pour l'une des raisons suivantes:

- (a) il a été formaté de manière incorrecte et n'a pas pu être validé
- (b) il a été formaté correctement mais n'a pas été validé par rapport à la racine de l'autorité de certification (CA) et à d'autres certificats détenus sur le système local
- (c) il a été trouvé dans une liste de révocation de certification (CRL) sur un serveur LDAP
- (d) une liste de révocation de certificat a été spécifiée mais la liste de révocation de certificat est introuvable sur le serveur LDAP
- (e) un répondeur OCSP a indiqué qu'il est révoqué

Le canal est <insert_1> ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. L'hôte distant est '<insert_3>'. Le canal n'a pas démarré.

Les détails du certificat qui n'ont pas pu être validés sont '<insert_2>'.
L'erreur de validation de certificat était 2222.

Réponse

Vérifiez laquelle de ces causes possibles s'applique à votre système. Corrigez l'erreur et relancez le canal.

AMQ9634

Le contexte de sécurité SSL a expiré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors d'une opération SSL de chiffrement ou de déchiffrement d'un message sécurisé, le contexte de sécurité SSL, qui est utilisé pour sécuriser les communications et qui a été précédemment établi avec la partie distante, a expiré car la partie distante s'est arrêtée. Le message sécurisé n'a pas été chiffré ou déchiffré. Cet échec a fermé WebSphere MQ nom de canal <insert_3>. Si le nom est'????', le nom est inconnu. L'opération SSL était <insert_4> et son code achèvement était <insert_5>.

Réponse

Déterminez la raison pour laquelle la partie distante s'est arrêtée et, si nécessaire, redémarrez le canal. L'arrêt peut être le résultat d'un arrêt contrôlé par un administrateur système ou le résultat d'un arrêt inattendu en raison d'une erreur. L'opération SSL est décrite dans le manuel de référence de Windows Schannel.

AMQ9635

Le canal <insert_3> n'a pas spécifié de CipherSpecvalide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> n'a pas spécifié de CipherSpecvalide.

Réponse

Modifiez le canal *<insert_3>* pour spécifier un CipherSpecvalide.

AMQ9635 (IBM i)

Le canal *<insert_3>* n'a pas spécifié de CipherSpecvalide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal *<insert_3>* n'a pas spécifié de CipherSpecvalide ou a spécifié un CipherSpec qui n'est pas disponible à partir du produit IBM Cryptographic Access Provider installé sur cette machine. CipherSpecs qui utilisent des algorithmes de chiffrement 128 bits sont disponibles uniquement dans 5722-AC3 (128 bits) IBM Cryptographic Access Provider.

Réponse

Modifiez le canal *<insert_3>* pour spécifier un CipherSpec valide disponible à partir du produit IBM Cryptographic Access Provider installé sur cette machine. Vérifiez que le CipherSpec que vous utilisez est disponible sur cette machine dans le logiciel sous licence 5722-AC2 (56 bits) IBM Cryptographic Access Provider ou 5722-AC3 (128 bits) IBM Cryptographic Access Provider.

AMQ9636

Le nom distinctif SSL ne correspond pas au nom d'homologue, canal *<insert_3>*.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom distinctif, *<insert_4>*, contenu dans le certificat SSL pour l'extrémité distante du canal ne correspond pas au nom d'homologue SSL local pour le canal *<insert_3>*. Le nom distinctif à l'extrémité éloignée doit correspondre au nom d'homologue indiqué (qui peut être générique) pour que le canal puisse être démarré.

Réponse

Si ce système distant doit être autorisé à se connecter, modifiez la spécification du nom d'homologue SSL du canal local afin qu'il corresponde au nom distinctif indiqué dans le certificat SSL de l'extrémité distante du canal, ou procurez-vous le certificat approprié pour l'extrémité distante du canal. Redémarrez le canal.

AMQ9637

Le canal ne comporte pas de certificat.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal ne comporte pas de certificat à utiliser pour l'établissement de liaison SSL. Le nom du canal est *<insert_3>* (si'????' il est inconnu à ce stade du traitement SSL). Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Assurez-vous que les certificats appropriés sont correctement configurés dans les référentiels de clés pour les deux extrémités du canal.

Si vous avez effectué une migration depuis WebSphere MQ V5.3 vers V6, il est possible que le certificat manquant soit dû à un échec lors de la migration du référentiel de clés SSL. Consultez les journaux d'erreurs appropriés. Si ceux-ci indiquent qu'un certificat orphelin a été détecté, vous devez obtenir les certificats d'autorité de certification (signataire) manquants appropriés, puis les importer, ainsi que le certificat orphelin, dans le référentiel de clés WebSphere MQ V6, puis redémarrer le canal.

AMQ9638

Erreur de communication SSL pour le canal *<insert_3>*.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur de communication SSL inattendue s'est produite pour un canal comme indiqué dans les messages précédents. Le canal est <insert_3> ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Tentez de corriger le problème signalé dans les messages précédents. Consultez les journaux de console distante et locale pour obtenir des rapports d'erreurs réseau. Corrigez les erreurs et redémarrez le canal.

AMQ9639

Le canal distant <insert_3> n'a pas spécifié de CipherSpec.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal distant <insert_3> n'a pas spécifié de CipherSpec alors que le canal local en attendait un. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Modifiez le canal distant <insert_3> pour spécifier un CipherSpec de sorte que les deux extrémités du canal aient des CipherSpecscorrespondants.

AMQ9640

Nom d'homologue SSL non valide, canal <insert_3> , attribut <insert_5>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom d'homologue SSL du canal <insert_3> inclut une clé d'attribut de nom distinctif <insert_5> qui n'est pas valide ou n'est pas prise en charge. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Corrigez le nom d'homologue SSL du canal. Redémarrez le canal.

AMQ9641

Erreur CipherSpec distante pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'extrémité distante du canal <insert_3> a rencontré une erreur CipherSpec . Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Consultez les journaux d'erreur du système distant pour détecter l'origine du problème lié au CipherSpec.

AMQ9642

Aucun certificat SSL pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal <insert_3> n'a pas fourni de certificat à utiliser lors de l'établissement de liaison SSL, mais un certificat est requis par le gestionnaire de files d'attente éloignées. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que le référentiel de clés du gestionnaire de files d'attente local ou du client MQ MQI contient un certificat SSL associé au gestionnaire de files d'attente ou au client. Vous pouvez également, le cas échéant, modifier la définition de canal distant de sorte que son attribut SSLCAUTH soit défini sur OPTIONAL et qu'aucune valeur SSLPEER ne soit définie.

Si vous avez effectué une migration depuis WebSphere MQ V5.3 vers V6, il est possible que le certificat manquant soit dû à un échec lors de la migration du référentiel de clés SSL. Consultez les

journaux d'erreurs appropriés. Si ceux-ci indiquent qu'un certificat orphelin a été détecté, vous devez obtenir les certificats d'autorité de certification (signataire) manquants appropriés, puis les importer, ainsi que le certificat orphelin, dans le référentiel de clés WebSphere MQ V6 , puis redémarrer le canal.

AMQ9642 (IBM i)

Aucun certificat SSL pour le canal <insert_3> .

Gravité

0: Informations

Explication

Le canal <insert_3> n'a pas fourni de certificat à utiliser lors de l'établissement de liaison SSL, mais un certificat est requis par le gestionnaire de files d'attente éloignées. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Si le référentiel de clés SSL du gestionnaire de files d'attente a été défini sur '*SYSTEM', vérifiez qu'un certificat a été associé à la description d'application du gestionnaire de files d'attente dans le Certificate Managernumérique. Vous pouvez également, le cas échéant, modifier la définition de canal distant de sorte que son attribut SSLCAUTH soit défini sur OPTIONAL et qu'aucune valeur SSLPEER ne soit définie.

AMQ9643

Erreur de nom d'homologue SSL distant pour le canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'extrémité distante du canal <insert_3> a rencontré une erreur de nom d'homologue SSL. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Consultez les journaux d'erreur du système distant pour détecter l'origine du problème lié au nom d'homologue.

AMQ9645

Certificat SSL correctement libellé manquant sur le canal <insert_3>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier de base de données de clés utilisé n'a pas été configuré avec un certificat SSL correctement libellé. Le canal est <insert_3> ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Ajoutez un certificat SSL correctement libellé au fichier de la base de données de clés en cours. Redémarrez le canal.

AMQ9646

Le canal <insert_3> n'a pas pu se connecter à des serveurs CRL LDAP.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Des serveurs de liste de révocation de certification (CRL) LDAP ont été spécifiés, mais aucune connexion n'a pu être établie avec ces serveurs. Le canal est <insert_3 >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que les spécifications du serveur CRL LDAP sont correctes. Si tel est le cas, vérifiez que les serveurs sont en cours d'exécution et que la mise en réseau permettant d'y accéder fonctionne correctement. Corrigez les erreurs détectées et redémarrez le canal.

AMQ9647

Erreur d'E-S sur le référentiel de clés SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur d'E-S s'est produite lors de la tentative de lecture du référentiel de clés SSL. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Analysez la raison pour laquelle il y a un problème d'E-S lors de la lecture du référentiel de clés. Corrigez l'erreur, le cas échéant, ou il peut s'agir d'un problème temporaire. Redémarrez le canal.

AMQ9648

Le format interne du référentiel de clés SSL n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le format interne du référentiel de clés SSL n'est pas valide. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Recréez le référentiel de clés SSL et redémarrez le canal.

AMQ9649

Le référentiel de clés SSL contient des clés en double.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le référentiel de clés SSL contient au moins deux entrées avec la même clé. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Utilisez votre outil de gestion de clés pour supprimer les clés en double. Redémarrez le canal.

AMQ9650

Le référentiel de clés SSL contient des entrées avec des libellés en double.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le référentiel de clés SSL contient au moins deux entrées avec le même libellé. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Utilisez votre outil de gestion de clés pour supprimer les entrées en double. Redémarrez le canal.

AMQ9651

Le référentiel de clés SSL est endommagé ou son mot de passe est incorrect.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le référentiel de clés SSL est endommagé ou son ID de mot de passe est incorrect. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Utilisez votre outil de gestion de clés pour recréer le référentiel de clés avec un nouveau mot de passe. Redémarrez le canal.

AMQ9652

Le certificat SSL distant a expiré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le certificat SSL utilisé par MQ sur l'extrémité distante du canal a expiré. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Utilisez votre outil de gestion de clés pour fournir à MQ un certificat SSL en cours sur l'extrémité éloignée du canal. Redémarrez le canal.

AMQ9653

Impossible d'ouvrir un fichier de trace SSL.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Impossible d'ouvrir un fichier de trace SSL. Les fichiers de trace SSL sont créés dans le répertoire /var/mqm/trace et portent le nom AMQ.SSL.TRC et AMQ.SSL.TRC.1. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Cette erreur n'est pas considérée comme suffisamment grave pour interrompre le fonctionnement du canal ; le fonctionnement du canal n'a pas été affecté.

Réponse

Vérifiez que vous disposez d'un répertoire appelé /var/mqm/trace et que l'ID utilisateur sous lequel WebSphere MQ s'exécute dispose des droits et de l'espace nécessaires pour créer et ouvrir un fichier dans ce répertoire. Corrigez le problème et vous obtiendrez une sortie de trace SSL.

AMQ9654

Un certificat SSL non valide a été reçu du système distant.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un certificat SSL reçu du système distant n'était pas endommagé, mais les vérifications de validation ont échoué sur un élément autre que ses zones ASN et sa date. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

De plus, cette erreur apparaît pour une erreur de validation de certificat 8 (ssl_rc)-GSK_ERROR_CERT_VALIDATION. Cette erreur se produit lorsque le certificat ne peut pas être validé et que la chaîne de certificats ne peut pas être générée car le certificat ne se trouve pas dans la base de données de clés.

Réponse

Vérifiez que le système distant possède un certificat SSL valide. Redémarrez le canal.

AMQ9655

Problème lors du chargement de la prise en charge de GSKit SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La prise en charge SSL de MQ est fournie sur cette plateforme à l'aide d'un composant appelé GSKit qui est installé dans le cadre de MQ GSKit a rencontré un problème interne lors du chargement d'un composant si ses bibliothèques de liens dynamiques. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Désinstallez MQ et réinstallez-le. Redémarrez le canal.

AMQ9656

Un certificat SSL non valide a été reçu du système distant.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un certificat SSL reçu du système distant n'était pas endommagé mais les vérifications de validation sur ses zones ASN ont échoué. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que le système distant possède un certificat SSL valide. Redémarrez le canal.

AMQ9657

Le référentiel de clés n'a pas pu être ouvert (canal < *insert_3* >).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le référentiel de clés n'a pas pu être ouvert. Le référentiel de clés n'existe pas ou des droits incorrects lui sont associés. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que le référentiel de clés que vous spécifiez existe et que ses droits sont tels que le processus MQ impliqué peut le lire. Redémarrez le canal.

AMQ9658

Un certificat SSL non valide a été détecté.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un certificat SSL a été détecté qui n'était pas endommagé mais qui n'a pas pu être validé dans ses zones de date. Le certificat est arrivé à expiration ou sa date n'est pas encore valide (c'est-à-dire que la date de début est postérieure à la date en cours) ou la plage de dates de validité est incorrecte (par exemple, la date de fin est antérieure à la date de début). Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que les systèmes local et distant disposent de certificats SSL en cours valides. Redémarrez le canal.

AMQ9659

Une erreur s'est produite lors de l'établissement de liaison SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de l'établissement de liaison SSL ou des activités associées, un incident s'est produit. L'échec est < *insert_4* > et a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal < *insert_3* > . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Pour plus d'informations sur ce problème, consultez le message précédent dans le journal des erreurs WebSphere MQ .

AMQ9660

Référentiel de clés SSL: fichier de mot de passe secret absent ou inutilisable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le référentiel de clés SSL ne peut pas être utilisé car MQ ne peut pas obtenir de mot de passe pour y accéder. Les raisons à l'origine de cette erreur sont les suivantes:

- a) le fichier de la base de données de clés et le fichier de mot de passe secret ne sont pas présents à l'emplacement configuré pour le référentiel de clés,
- (b) le fichier de la base de données de clés existe au bon endroit, mais aucun fichier de mot de passe secret n'a été créé à cet effet,
- (c) les fichiers sont présents à l'emplacement approprié, mais l'ID utilisateur sous lequel MQ s'exécute ne dispose pas des droits permettant de les lire,
- d) l'un ou les deux fichiers sont endommagés.

Le canal est *<insert_3>* ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que la variable du référentiel de clés est définie à l'emplacement du fichier de la base de données de clés. Vérifiez qu'un fichier de mot de passe secret a été associé au fichier de la base de données de clés dans le même répertoire et que l'ID utilisateur sous lequel MQ s'exécute dispose d'un accès en lecture aux deux fichiers. Si les deux sont déjà présents et lisibles au bon endroit, supprimez-les et recréez-les. Redémarrez le canal.

AMQ9661

Données SSL incorrectes provenant de l'homologue sur le canal *<insert_3>* .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un canal SSL s'est arrêté car des données SSL incorrectes ont été reçues de l'extrémité distante du canal. Vous trouverez plus de détails sur la nature de l'altération dans la valeur de retour GSKit *<insert_1>* (les valeurs de retour GSKit sont documentées dans les manuels MQ). Le canal est *<insert_3 >*; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'.

Réponse

Vérifiez que vous vous connectez à une version de MQ qui prend en charge SSL à l'extrémité distante du canal. Vérifiez votre réseau entre les deux extrémités du canal, et recherchez des causes possibles d'altération des messages. Corrigez les erreurs éventuelles, puis relancez le canal.

AMQ9661 (IBM i)

Données SSL incorrectes provenant de l'homologue sur le canal *<insert_3>* .

Gravité

0: Informations

Explication

Un canal SSL s'est arrêté car des données SSL incorrectes ont été reçues de l'extrémité distante du canal. Vous trouverez plus de détails sur la nature de l'altération dans la valeur de retour GSKit *<insert_1>* (les valeurs de retour GSKit sont documentées dans les manuels MQ et également dans le membre GSKSSL du fichier H de la bibliothèque QSYSINC). Le canal est *<insert_3 >*; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'.

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente éloignées et le programme d'écoute de canal sont en cours d'exécution et que vous vous connectez à une version de MQ qui prend en charge SSL à l'extrémité éloignée du canal. Vérifiez votre réseau entre les deux extrémités du canal, et recherchez des causes possibles d'altération des messages. Corrigez les erreurs éventuelles, puis relancez le canal.

AMQ9662

SSL a détecté un élément non pris en charge.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Cette erreur peut se produire pour plusieurs raisons:

(a) La plateforme ne prend pas en charge un type particulier de matériel de cryptographie, par exemple, nCipher nFast et Rainbow Cryptoswift ne sont plus pris en charge.

(b) La cryptographie matérielle cryptographique a renvoyé une erreur.

(c) Format de nom général X509 non pris en charge lors de la vérification du certificat distant. Le fournisseur SSL GSKit intégré à MQ prend uniquement en charge les formats rfc822, DNSName, directoryname, uniformResourceID et IPAddress.

Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que votre matériel de cryptographie est pris en charge sur votre plate-forme et testez son fonctionnement. Assurez-vous que les certificats distants que vous utilisez sont compatibles avec les formats de nom général X509 indiqués. Corrigez l'erreur, puis relancez le canal.

AMQ9663

Un certificat SSL non valide a été reçu du système distant.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un certificat SSL reçu du système distant n'a pas réussi à valider sa signature. Le canal est < *insert_3* > ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que le système distant possède un certificat SSL valide. Redémarrez le canal.

AMQ9664

ID utilisateur incorrect pour le serveur LDAP CRL ; canal SSL < *insert_3* > .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La vérification de la liste de révocation de certification (CRL) sur un ou plusieurs serveurs LDAP a été configurée sur le système MQ local. Les informations d'ID utilisateur configurées pour le ou les serveurs LDAP sont incorrectes. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez les informations d'ID utilisateur pour le ou les serveurs LDAP CRL que vous avez configurés localement. Corrigez les problèmes détectés et redémarrez le canal.

AMQ9665

Connexion SSL fermée par l'extrémité distante du canal < *insert_3* > .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La connexion SSL a été fermée par l'extrémité distante du canal lors de l'établissement de liaison SSL. Le canal est < *insert_3* > ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Recherchez les erreurs liées à SSL dans l'extrémité distante du canal. Corrigez-les et redémarrez le canal.

AMQ9666

Erreur lors de l'accès aux serveurs LDAP CRL ; canal SSL < *insert_3* > .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La vérification CRL sur les serveurs LDAP a été configurée sur le système MQ local. Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'accès aux serveurs LDAP CRL pour valider un certificat à partir du système distant. Causes possibles:

(a) ne peut se connecter à aucun des serveurs LDAP, ou

(b) le nom distinctif (DN) de l'émetteur de certificat n'est pas défini dans le DIT d'un serveur LDAP.

Le canal est *<insert_3>* ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez l'accès aux serveurs LDAP CRL configurés localement. Corrigez les problèmes détectés, puis relancez le canal.

AMQ9667

Nom d'utilisateur ou mot de passe incorrect pour le serveur LDAP CRL ; canal SSL *<insert_3>*.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La vérification de la liste de révocation de certification (CRL) sur un ou plusieurs serveurs LDAP a été configurée sur le système MQ local. Les informations de nom d'utilisateur ou de mot de passe configurées pour le ou les serveurs LDAP sont incorrectes. Le canal est *<insert_3 >*; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez les informations de nom d'utilisateur et de mot de passe pour le ou les serveurs LDAP CRL que vous avez configurés localement. Corrigez les problèmes détectés et redémarrez le canal.

AMQ9668

La bibliothèque partagée PKCS #11 spécifiée n'a pas pu être chargée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de chargement de la bibliothèque partagée PKCS #11 spécifiée dans MQ dans la zone de chemin du pilote PKCS #11 du paramètre GSK_PKCS11 SSL CryptoHardware a échoué. Le canal est *<insert_3 >* ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que la bibliothèque partagée PKCS #11 existe et qu'elle est valide à l'emplacement indiqué. Redémarrez le canal.

AMQ9669

Le jeton PKCS #11 est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le pilote PKCS #11 n'est pas parvenu à trouver le jeton spécifié pour MQ dans la zone de libellé de jeton PKCS #11 du paramètre GSK_PKCS11 SSL CryptoHardware . Le canal est *<insert_3 >*; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que le jeton PKCS #11 existe avec le libellé spécifié. Redémarrez le canal.

AMQ9670

Carte PKCS #11 absente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Aucune carte PKCS #11 n'est présente dans l'emplacement. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que la carte PKCS #11 correcte est présente dans l'emplacement. Redémarrez le canal.

AMQ9671

Le mot de passe de jeton PKCS #11 indiqué n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le mot de passe permettant d'accéder au jeton PKCS #11 n'est pas valide. Cette valeur est spécifiée pour MQ dans la zone de mot de passe du jeton PKCS #11 du paramètre GSK_PKCS11 SSL CryptoHardware . Le canal est < *insert_3* > ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Vérifiez que le mot de passe du jeton PKCS #11 spécifié dans GSK_PKCS11 autorise l'accès au jeton PKCS #11 spécifié dans GSK_PKCS11. Redémarrez le canal.

AMQ9672

Un appel de sécurité SSL a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un appel SSPI au fournisseur SSL Secure Channel (Schannel) a échoué. L'échec a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal < *insert_3* > . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows Schannel pour déterminer la signification du statut < *insert_5* > pour l'appel SSPI < *insert_4* >. Corrigez l'erreur et, si nécessaire, redémarrez le canal.

AMQ9673

L'établissement de liaison du client SSL a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de l'établissement de liaison d'un client SSL, un appel SSPI au fournisseur SSL Secure Channel (Schannel) a échoué. L'échec a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal < *insert_3* > . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows Schannel pour déterminer la signification du statut < *insert_4* > pour l'appel SSPI < *insert_5* >. Corrigez l'erreur et, si nécessaire, redémarrez le canal.

AMQ9674

Une erreur inconnue s'est produite lors d'un appel de sécurité SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur inconnue s'est produite lors d'un appel SSPI au fournisseur SSL Secure Channel (Schannel). L'erreur peut être due à un problème SSL Windows ou à un problème Windows général ou à des données WebSphere MQ non valides utilisées dans l'appel. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée. L'erreur a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal < *insert_3* > . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows Schannel pour déterminer la signification du statut *<insert_5>* pour l'appel SSPI *<insert_4>*. Si le problème peut être résolu à l'aide du manuel, corrigez l'incident et, si nécessaire, redémarrez le canal. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9675

Le certificat demandé est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une demande de certificat identifié comme *<insert_4>* *<insert_5>* dans le magasin *<insert_3>* a échoué car le certificat est introuvable. Le code d'erreur Windows a été défini sur *<insert_1>*. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification de l'erreur *<insert_1>* si cette valeur est différente de zéro. Vérifiez si le certificat spécifié a été copié dans le magasin de certificats approprié et s'il n'a pas été supprimé. Utilisez l'application d'administration WebSphere MQ Explorer pour configurer le magasin de certificats à utiliser avec WebSphere MQ. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9676

La bibliothèque des services cryptographiques Windows n'a pas pu être chargée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

WebSphere MQ requiert que crypt32.dll soit disponible pour exécuter la fonctionnalité cryptographique. La tentative de chargement de cette bibliothèque a renvoyé le code d'erreur Windows *<insert_1>*. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows pour déterminer la signification du code d'erreur *<insert_1>*. Vérifiez que le fichier crypt32.dll est disponible et qu'il n'est pas endommagé. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9677

La bibliothèque des services de sécurité Windows n'a pas pu être chargée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

WebSphere MQ requiert que <insert_3> soit disponible pour exécuter ou configurer la fonctionnalité SSL. La tentative de chargement de cette bibliothèque a renvoyé le code d'erreur Windows <insert_1> . La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows pour déterminer la signification du code d'erreur <insert_1>. Vérifiez que le fichier <insert_3> est disponible et qu'il n'est pas endommagé. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9678

Le certificat <insert_4 >/<insert_5 > existe déjà dans le magasin <insert_3>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le magasin de certificats <insert_3> contient déjà le certificat spécifié, identifié par le nom d'émetteur <insert_4>, numéro de série <insert_5> . Le certificat existant n'a pas été remplacé.

AMQ9679

Le magasin de certificats <insert_3> n'a pas pu être ouvert.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le magasin de certificats <insert_3> n'a pas pu être ouvert et a échoué avec le code d'erreur Windows <insert_1> . La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification de l'erreur <insert_1> si cette valeur est différente de zéro. Vérifiez que la variable d'environnement MQSSLKEYR (pour les connexions client) ou l'attribut de gestionnaire de files d'attente SSLKEYR (pour les gestionnaires de files d'attente WebSphere MQ) ont été définis correctement et que le chemin d'accès au fichier spécifié est valide. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9680

Un problème a été détecté avec le fichier de certificat spécifié.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un problème s'est produit lors de la tentative de lecture du certificat à partir du fichier <insert_3>. Le fichier est peut-être endommagé ou incorrectement formaté. Le code d'erreur Windows signalé est <insert_1>. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Vérifiez que le fichier de certificat est valide et complet, et dans l'un des formats de fichier pris en charge par WebSphere MQ . Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez l' <https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/>

IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9681

La fonctionnalité demandée n'est pas prise en charge sur ce système.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une fonction SSL non prise en charge sur ce système a été tentée. a) L'importation de fichiers de certificat au format pfx avec des données de clé privée n'est prise en charge que sous Windows 2000 ou version ultérieure. b) la bibliothèque de sécurité installée sur votre système n'est pas de niveau correct et ne contient pas les fonctions prérequis. Sur les systèmes Windows 2000 antérieurs, Internet Explorer 4.1 ou version ultérieure doit être installé. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Si des logiciels prérequis sont manquants, installez les niveaux de logiciel nécessaires et renouvelez l'opération. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9682

La bibliothèque SSL WebSphere MQ n'a pas été initialisée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La bibliothèque SSL WebSphere MQ 'amqcssl.dll' a été appelée sans qu'elle ne soit initialisée au préalable par le processus appelant.

Réponse

Vérifiez que la fonction d'initialisation a été appelée avant d'émettre des appels de fonction amqcssl.

AMQ9683

Les données de clé privée de ce certificat ne sont pas exportables.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'exportation des données de clé privée à partir d'un certificat a été effectuée, mais les propriétés du certificat ne l'autorisent pas. WebSphere MQ doit pouvoir exporter des données de clé privée lors de la copie de certificats personnels entre des magasins de certificats. L'API cryptographique Windows a renvoyé le code d'erreur <insert_1> .

Réponse

Lorsque vous demandez le certificat à l'autorité de certification, les données de clé privée doivent être marquées comme étant exportables pour permettre à WebSphere MQ de copier les données de certificat et de clé privée dans un magasin WebSphere MQ . Il se peut que le fichier de certificat doive être à nouveau demandé pour résoudre ce problème. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en

trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9684

Un problème s'est produit lors de la tentative d'accès aux propriétés du certificat.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le certificat émis par <insert_3> avec le numéro de série <insert_4>, ou ses données de clé privée, semble inutilisable et peut être endommagé. Le code retour Windows <insert_1> a été généré lors de la tentative d'utilisation de ce certificat. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification de l'erreur <insert_1>. Vérifiez que le certificat est valide et qu'il n'a pas été endommagé. S'il est possible que les données du certificat ou de la clé privée soient endommagées, essayez de supprimer le certificat de votre système et de le réimporter. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9685

Un problème s'est produit lors de l'accès au registre.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors de la tentative de chargement ou de déchargement de la ruche de registre personnel (HKEY_LOCAL_USER) pour l'utilisateur qui a lancé ce processus. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9686

Une erreur inattendue s'est produite lors de la tentative de gestion d'un magasin de certificats.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'API cryptographique Windows a renvoyé le code d'erreur <insert_1> lors de l'appel de la fonction <insert_3> pour le magasin de certificats <insert_4>. L'erreur peut être due à un problème de magasin de certificats ou à un problème Windows général ou à un problème lié à un certificat dans le magasin. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification de l'erreur <insert_1>. Vérifiez que le magasin de certificats est valide et qu'il n'est pas endommagé. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant

de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9687

Le mot de passe pfx fourni n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le mot de passe fourni pour l'importation ou la copie du certificat est incorrect et l'opération n'a pas pu être effectuée.

Réponse

Vérifiez que le mot de passe est correct et réessayez. Si le mot de passe a été oublié ou perdu, le certificat devra être régénéré ou exporté à partir de la source d'origine.

AMQ9688

Les données de clé privée pour ce certificat ne sont pas disponibles.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Les données de clé privée associées à ce certificat sont signalées comme étant présentes sur le système, mais elles ont échoué en renvoyant le code d'erreur Windows <insert_1>. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows pour déterminer la signification du code d'erreur <insert_1>. Si le problème peut être résolu à l'aide du manuel, corrigez l'incident et, si nécessaire, relancez l'opération. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9689

Une erreur inconnue s'est produite lors de la suppression du magasin <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le WebSphere MQ pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> n'a pas pu être supprimé. Le nom de fichier du magasin de certificats est <insert_4>. Le code d'erreur Windows a été défini sur <insert_1>. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification de l'erreur <insert_1>. Si le problème peut être résolu à l'aide du manuel, corrigez l'incident et, si nécessaire, relancez l'opération. Vérifiez que le fichier de magasin existe et que les autres processus (tels que les gestionnaires de files d'attente) qui peuvent accéder au magasin ne sont pas en cours d'exécution. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9690

La clé publique dans le certificat de l'émetteur n'a pas réussi à valider le certificat d'objet.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La clé publique du certificat de l'émetteur (certificat de l'autorité de certification ou du signataire) est utilisée pour vérifier la signature sur le certificat d'objet affecté au canal <insert_3>. Cette vérification a échoué et le certificat de sujet ne peut donc pas être utilisé. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Vérifiez que le certificat de l'émetteur est valide et disponible et qu'il est à jour. Vérifiez auprès de l'émetteur du certificat que le certificat d'objet et le certificat d'émetteur doivent toujours être valides. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9691

La bibliothèque WebSphere MQ MQI n'a pas pu être chargée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier de bibliothèque <insert_3> doit être disponible sur votre système, mais les tentatives de chargement ont échoué avec le code retour Windows <insert_1>. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Vérifiez que le fichier de bibliothèque WebSphere MQ <insert_3> existe et qu'il est disponible sur votre système. Consultez le manuel de référence de Windows pour déterminer la signification du code d'erreur <insert_1>. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9692

La bibliothèque SSL a déjà été initialisée.

Gravité

20: Erreur

Explication

La bibliothèque SSL a déjà été initialisée une fois pour ce processus, les modifications apportées aux attributs SSL ne seront pas prises en compte et les valeurs d'origine resteront en vigueur.

Réponse

Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9693

Le mot de passe fourni pour le serveur LDAP est incorrect.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un ou plusieurs serveurs LDAP utilisés pour fournir des informations CRL à WebSphere MQ ont rejeté une tentative de connexion car le mot de passe fourni est incorrect. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée. L'erreur a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal <insert_3> . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Vérifiez que les mots de passe spécifiés dans les objets AuthInfo sont corrects pour chaque nom de serveur fourni. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9694

La syntaxe de nom distinctif fournie pour une recherche LDAP n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le nom distinctif fourni dans une ou plusieurs définitions d'objet AuthInfo n'est pas valide et la demande envoyée à un serveur LDAP CRL a été rejetée. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée. L'erreur a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal <insert_3> . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Vérifiez que les détails fournis dans les définitions d'objet AuthInfo pour ce canal sont corrects. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9695

Le nom d'utilisateur fourni pour le serveur LDAP est incorrect.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un ou plusieurs serveurs LDAP utilisés pour fournir des informations CRL à WebSphere MQ ont rejeté une tentative de connexion car le nom d'utilisateur indiqué n'existe pas. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée. L'erreur a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal <insert_3> . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Vérifiez que les noms d'utilisateur spécifiés dans les objets AuthInfo de ce canal sont corrects pour chaque nom de serveur LDAP fourni. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9697

WebSphere MQ Services n'a pas pu être contacté sur le serveur cible.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative a été effectuée pour contacter les services WebSphere MQ sur le serveur cible <insert_3>. L'appel a échoué avec le code retour <insert_1>. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Vérifiez que le nom de serveur cible spécifié est correct et que vous disposez de droits d'accès suffisants sur ce serveur pour pouvoir administrer WebSphere MQ . Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9698

Un appel de sécurité SSL a échoué lors de l'établissement de liaison SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un appel SSPI au fournisseur SSL Secure Channel (Schannel) a échoué lors de l'établissement de liaison SSL. L'échec a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal <insert_3> . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows Schannel pour déterminer la signification du statut <insert_5> pour l'appel SSPI <insert_4>. Corrigez l'erreur et, si nécessaire, redémarrez le canal.

AMQ9699

Une erreur inconnue s'est produite lors d'un appel de sécurité SSL lors de l'établissement de liaison SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur inconnue s'est produite lors d'un appel SSPI au fournisseur SSL Secure Channel (Schannel) lors de l'établissement de liaison SSL. L'erreur peut être due à un problème SSL Windows ou à un problème Windows général ou à des données WebSphere MQ non valides utilisées dans l'appel. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée. L'erreur a provoqué la fermeture de WebSphere MQ nom de canal <insert_3> . Si le nom est'????' alors le nom est inconnu.

Réponse

Consultez le manuel de référence de Windows Schannel pour déterminer la signification du statut <insert_5> pour l'appel SSPI <insert_4>. Si le problème peut être résolu à l'aide du manuel, corrigez l'incident et, si nécessaire, redémarrez le canal. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9710

L'actualisation de la sécurité SSL a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La demande d'actualisation de la sécurité SSL a échoué.

Réponse

Consultez les messages d'erreur précédents dans les fichiers d'erreur pour déterminer la cause de l'échec.

AMQ9711

L'actualisation de la sécurité SSL a abouti mais le redémarrage du canal a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Les environnements SSL de ce gestionnaire de files d'attente ont été actualisés, de sorte que les valeurs et les certificats en cours sont utilisés pour tous les canaux SSL. Cependant, tous les canaux SSL sortants qui étaient en cours d'exécution lors du lancement de l'actualisation de la sécurité n'ont pas pu être redémarrés une fois l'actualisation terminée.

Réponse

Consultez les messages d'erreur précédents dans les fichiers d'erreur pour déterminer les canaux qui n'ont pas pu être redémarrés. Redémarrez-les si nécessaire.

AMQ9712

L'actualisation de la sécurité SSL a expiré lors de l'attente du canal <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le système a effectué une actualisation de la sécurité pour SSL. Cette fonction demande l'arrêt de tous les canaux SSL sortants et entrants. Il attend ensuite que ces canaux s'arrêtent réellement. Le canal SSL <insert_3> ne s'est pas arrêté dans le délai imparti.

Réponse

Recherchez pourquoi le canal <insert_3> est bloqué. Arrêtez le canal suspendu. Réexécutez l'actualisation de la sécurité SSL.

AMQ9713

Canal <insert_3> arrêté: régénération SSL en cours.

Gravité

0: Informations

Explication

La prise en charge de SSL sur ce gestionnaire de files d'attente est en cours d'actualisation de la sécurité. Une tentative de démarrage du canal SSL sortant <insert_3>a été effectuée. Il ne peut pas démarrer tant que l'actualisation de la sécurité SSL est en cours. Le canal est redémarré automatiquement une fois l'actualisation de la sécurité SSL terminée.

Réponse

Aucune.

AMQ9714

Régénération SSL sur le gestionnaire de files d'attente de réception: le canal n'a pas démarré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une régénération de sécurité SSL est en cours sur le gestionnaire de sécurité à l'extrémité réceptrice du canal SSL. Le canal est <insert_3> ; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et est donc affiché en tant que'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Redémarrez le canal dès que la régénération SSL est terminée. Le canal redémarre automatiquement s'il est configuré pour retenter la connexion.

AMQ9715

Erreur inattendue détectée lors de la validation d'un ID de session SSL.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Cette erreur peut se produire lorsque le fournisseur SSL GSKit ne dispose pas d'une ou de plusieurs PTF prérequis sur la plateforme OS/400 . Le canal est <insert_3 >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'.

Réponse

Vérifiez que le fournisseur SSL GSKit est au dernier niveau de maintenance et redémarrez le canal.

AMQ9716

La vérification du statut de révocation de certificat SSL distant a échoué pour le canal <insert_2>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

WebSphere MQ n'a pas pu déterminer le statut de révocation du certificat SSL distant pour l'une des raisons suivantes:

- (a) Le canal n'a pas pu contacter les serveurs CRL ou les réponds OCSP pour le certificat.
- (b) Aucun des intervenants OCSP contactés ne connaît le statut de révocation du certificat.
- (c) Une réponse OCSP a été reçue, mais la signature numérique de la réponse n'a pas pu être vérifiée.

Les détails du certificat en question sont <insert_1>.

Le nom du canal est <insert_2>. Dans certains cas, le nom du canal ne peut pas être déterminé et est donc affiché sous la forme'????'.

Le canal n'a pas démarré

WebSphere MQ n'autorise pas le démarrage du canal sauf si le statut de révocation de certificat peut être déterminé.

Réponse

Si le certificat contient une extension d'accès AuthorityInfo, vérifiez que le serveur OCSP nommé dans l'extension de certificat est disponible et configuré correctement.

Si le certificat contient une extension CrlDistributionPoint, vérifiez que le serveur CRL nommé dans l'extension de certificat est disponible et correctement configuré.

Si vous avez spécifié des serveurs CRL ou OCSP dans WebSphere MQ, vérifiez que ces serveurs sont disponibles et correctement configurés.

Vérifiez que le référentiel de clés local dispose des certificats SSL nécessaires pour vérifier la signature numérique de la réponse du serveur OCSP.

AMQ9717

La vérification du statut de révocation de certificat SSL distant est inconnue pour le canal <insert_2>.

Gravité

10: Avertissement

Explication

WebSphere MQ n'a pas pu déterminer l'état de révocation du certificat SSL distant pour l'une des raisons suivantes:

- (a) Le canal n'a pas pu contacter les serveurs CRL ou les réponds OCSP pour le certificat.
- (b) Aucun des intervenants OCSP contactés ne connaît le statut de révocation du certificat.

(c) Une réponse OCSP a été reçue, mais la signature numérique de la réponse n'a pas pu être vérifiée.

Les détails du certificat en question sont < *insert_1* >.

Le nom du canal est < *insert_2* >. Dans certains cas, le nom du canal ne peut pas être déterminé et est donc affiché sous la forme '????'.

Le canal a été autorisé à démarrer, mais le statut de révocation du certificat SSL distant n'a pas été vérifié.

Réponse

Si le certificat contient une extension d'accès AuthorityInfo, vérifiez que le serveur OCSP nommé dans l'extension de certificat est disponible et configuré correctement.

Si le certificat contient une extension CrlDistributionPoint, vérifiez que le serveur CRL nommé dans l'extension de certificat est disponible et correctement configuré.

Si vous avez spécifié des serveurs CRL ou OCSP dans Websphere MQ, vérifiez que ces serveurs sont disponibles et correctement configurés.

Vérifiez que le référentiel de clés local dispose des certificats SSL nécessaires pour vérifier la signature numérique de la réponse du serveur OCSP.

Si vous souhaitez que les contrôles de révocation de certificat soient appliqués, vous devez configurer WebSphere MQ pour qu'ils soient obligatoires. Pour plus d'informations sur la configuration de la vérification de la révocation de certificat, reportez-vous à la section relative à la sécurité dans la documentation du produit WebSphere MQ .

AMQ9718

URL OCSP non valide < *insert_1* >.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

WebSphere MQ n'a pas pu démarrer un canal SSL car l'un des objets AUTHINFO spécifiés dans la liste de noms SSLCRLNL comporte un paramètre OCSPURL non valide.

L'URL OCSP est < *insert_1* > et le nom de canal est < *insert_2* >. Dans certains cas, le nom du canal ne peut pas être déterminé et est donc affiché sous la forme '????'.

Réponse

L'URL OCSP ne peut pas être vide et doit être une URL HTTP valide. Corrigez l'URL OCSP et redémarrez le canal ou le processus de canal.

Pour plus de détails sur l'utilisation des URL OCSP, reportez-vous à la section relative à la sécurité dans la documentation du produit WebSphere MQ .

AMQ9719

CipherSpec non valide pour le mode FIPS.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'utilisateur tente de démarrer un canal sur un gestionnaire de files d'attente ou un client MQ MQI qui a été configuré pour s'exécuter en mode FIPS. L'utilisateur a spécifié un CipherSpec qui n'est pas conforme à la norme FIPS. Le canal est < *insert_3* >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme '????'.

Réponse

Redéfinissez le canal pour qu'il s'exécute avec un CipherSpec conforme à la norme FIPS. Sinon, le canal peut être défini avec le CipherSpec correct et le gestionnaire de files d'attente ou le client MQ MQI ne doit pas s'exécuter en mode FIPS ; si tel est le cas, vérifiez que le mode FIPS n'est pas configuré. Une fois l'erreur résolue, relancez ce canal.

AMQ9720

GESTIONNAIRES DE FILES D'ATTENTE:

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9721

Nom du gestionnaire de files d'attente: <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9722

Clients :

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9723

Magasin de certificats client: <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9724

Heure d'expiration: <insert_1>

Statut de migration: à migrer

Mot de passe: *****

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9725

Heure d'expiration: <insert_1>

Statut de migration: échec

Mot de passe: *****

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9726

La migration d'un certificat a échoué car sa date n'est pas valide.

Les détails du certificat sont les suivants:

[Microsoft Certificate Store], [Subject], [Issuer], [Serial Number]:

<insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de la migration d'un certificat, les zones de date du certificat ont été trouvées non valides. Le certificat a expiré ou sa date de début est postérieure à la date d'aujourd'hui ou sa date de fin est antérieure à la date de début.

Le certificat n'a pas été migré.

Réponse

Si le certificat est requis pour la migration, obtenez un remplacement valide avant de l'importer dans la base de données de clés GSKit <insert_5>.

AMQ9727

La migration d'un certificat a échoué car son chemin de certification est incomplet.

Les détails du certificat sont les suivants:

[Microsoft Certificate Store], [Subject], [Issuer], [Serial Number]:

<insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de la migration d'un certificat, le certificat de l'autorité de certification (signataire) du certificat est introuvable. Le certificat est donc considéré comme un certificat orphelin.

Une copie du certificat a été écrite dans le nom de fichier <insert_4> .

Si le nom de fichier est suffixé ". cer", le certificat est un certificat d'autorité de certification (signataire). Si le nom de fichier est suffixé ". pfx", le certificat est un certificat personnel et possède un mot de passe identique à celui spécifié pour la base de données de clés GSKit <insert_5>. Le certificat n'a pas été migré.

Réponse

Si le certificat est requis pour la migration, vérifiez qu'un chemin de certification complet existe dans la base de données de clés GSKit <insert_5> avant d'importer le certificat.

AMQ9728

La migration d'un certificat a échoué car il n'a pas pu être importé dans la base de données de clés GSKit <insert_5>.

Les détails du certificat sont les suivants:

[Microsoft Certificate Store], [Subject], [Issuer], [Serial Number]:

<insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'importation d'un certificat a échoué car un problème s'est produit lors de la migration du certificat.

Une copie du certificat a été écrite dans le nom de fichier *<insert_4>* .

Si le nom de fichier est suffixé ". cer", le certificat est un certificat d'autorité de certification (signataire). Si le nom de fichier est suffixé ". pfx", le certificat est un certificat personnel et possède un mot de passe identique à celui spécifié pour la base de données de clés GSKit *<insert_5>*. Le certificat n'a pas été migré.

Réponse

Consultez le message précédent dans le journal des erreurs pour déterminer la cause de l'échec. Le cas échéant, reportez-vous à la documentation de référence de Windows ou GSKit pour en déterminer la cause.

AMQ9729

Impossible de créer le fichier de certificat *<insert_3>* .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'importation d'un certificat a échoué car un problème s'est produit lors de la migration du certificat.

En plus de ce premier problème, un second problème s'est produit lors de la tentative de création d'une copie du certificat en l'écrivant dans le fichier *<insert_3>* . Le certificat se trouve dans le magasin de certificats Microsoft *<insert_4>*. Le certificat est destiné à la base de données de clés GSKit *<insert_5>*. Si le nom de fichier est suffixé ". cer", le certificat est un certificat d'autorité de certification (signataire). Si le nom de fichier est suffixé ". pfx", le certificat est un certificat personnel. Le certificat n'a pas été migré.

Réponse

Déterminez la cause des deux problèmes. Consultez le message précédent dans le journal des erreurs pour déterminer la cause du premier échec. Le cas échéant, reportez-vous à la documentation de référence de Windows ou GSKit pour en déterminer la cause. Le deuxième échec s'est produit lors d'un appel à la fonction Windows'CreateFile'avec le code retour *<insert_1>*. Dans ce cas, vérifiez que le fichier n'existe pas déjà et que vous disposez des droits nécessaires pour le créer.

AMQ9730

La migration du certificat s'est terminée sans échec. Le nombre de certificats migrés était *<insert_1>*.

Gravité

0: Informations

Explication

La migration des certificats du magasin de certificats Microsoft *<insert_3>* vers la base de données de clés GSKit *<insert_4>* s'est terminée et il n'y a pas eu d'échec de migration. Le nombre de certificats migrés était *<insert_1>* .

Réponse

Si des certificats ont été migrés, utilisez l'interface graphique GSKit iKeyman pour vérifier que la base de données de clés GSKit contient tous les certificats requis pour la prise en charge du canal SSL prévu. Si aucun certificat n'a été migré, cela est probablement dû au fait que *<insert_3>* contenait uniquement un ensemble par défaut de certificats d'autorité de certification (signataire). L'ensemble par défaut n'est pas migré car la nouvelle base de données de clés GSKit aura son propre ensemble qui sera identique ou plus à jour.

Bien qu'aucun incident n'ait provoqué la non-migration des certificats, il se peut qu'il y ait eu d'autres incidents qui doivent être résolus, faute de quoi le canal SSL risque de ne pas démarrer. Consultez le journal des erreurs et vérifiez s'il y a des échecs.

AMQ9732

Une entrée de registre existe déjà pour *<insert_3>* .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La commande a été utilisée pour demander une migration automatique pour le magasin de certificats Microsoft d'un gestionnaire de files d'attente ou d'un client. Cependant, il existe déjà une entrée dans le registre pour ce magasin. Si la demande concernait un gestionnaire de files d'attente, <insert_3> est le nom du gestionnaire de files d'attente ; sinon, il s'agit du nom du magasin de certificats Microsoft du client.

Réponse

Répertoriez, puis vérifiez le contenu du registre en exécutant la commande Transfer Certificates (amqtcert) avec les options "-a -l". S'il est nécessaire de remplacer l'entrée, supprimez-la d'abord en utilisant amqtcert avec l'option "-r", puis utilisez amqtcert pour demander la migration automatique.

AMQ9733

La demande de migration automatique des certificats a abouti.

Gravité

0: Informations

Explication

Une demande de migration automatique des certificats SSL a été effectuée. Cette demande peut avoir été effectuée lors de l'installation de WebSphere MQ ou à l'aide de la commande Transfer Certificates (amqtcert). La demande a été exécutée et la migration a abouti.

Réponse

Utilisez l'interface graphique de GSKit iKeyman pour vérifier que la base de données de clés GSKit contient tous les certificats requis pour la prise en charge du canal SSL prévu. Si aucun certificat n'a été migré, cela est dû au fait que le magasin de certificats Microsoft ne contenait qu'un ensemble par défaut de certificats d'autorité de certification (signataire). L'ensemble par défaut n'est pas migré car la nouvelle base de données de clés GSKit aura son propre ensemble qui sera identique ou plus à jour.

AMQ9734

Un incident s'est produit lors de la migration automatique des certificats.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une demande de migration automatique des certificats SSL a été effectuée. Cette demande peut avoir été effectuée lors de l'installation de WebSphere MQ ou à l'aide de la commande Transfer Certificates (amqtcert). La demande a été exécutée mais un incident s'est produit lors du processus de migration.

Réponse

Consultez les messages précédents dans le journal des erreurs pour déterminer la cause de l'échec. Il se peut que la migration de tous les certificats ait abouti et que l'échec n'ait pas affecté cette partie du processus de migration. Dans ce cas, utilisez l'interface graphique de GSKit iKeyman pour vérifier que la base de données de clés GSKit contient tous les certificats requis pour la prise en charge du canal SSL prévu.

AMQ9735

La migration du certificat s'est arrêtée de manière inattendue. Une erreur s'est produite lors de l'initialisation de GSKit.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le processus de migration de certificat s'est arrêté de manière inattendue. La migration requiert l'initialisation de l'environnement GSKit. Cela implique les opérations GSKit d'initialisation, de création de la base de données de clés et de stockage du mot de passe de la base de données de clés. Un incident s'est produit lors de l'une de ces opérations. Aucun certificat n'a été migré. Si le stockage du mot de passe a échoué, la base de données de clés <insert_4> aura été créée. L'échec s'est produit lors de l'opération GSKit <insert_3> et le code retour GSKit <insert_1> a été généré.

Réponse

Si la base de données de clés a été créée, une fois la cause de l'échec résolue, supprimez-la, supprimez les informations d'état du registre appropriées, puis relancez le processus de migration de certificat. Utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9736

La bibliothèque <insert_3> est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de chargement dynamique de la bibliothèque <insert_3> a échoué car la bibliothèque est introuvable. S'il s'agit d'une bibliothèque WebSphere MQ, elle est disponible uniquement sur les installations de serveur WebSphere MQ et est requise lorsque la commande Transfer Certificates (amqtcert) est utilisée pour effectuer une opération de gestionnaire de files d'attente. S'il s'agit d'une bibliothèque GSKit, elle aurait dû être installée lors de l'installation de WebSphere MQ.

Réponse

N'utilisez pas la commande pour effectuer une opération de gestionnaire de files d'attente sur une installation WebSphere MQ MQI client uniquement. Si la commande a été exécutée sur une installation de serveur WebSphere MQ ou s'il s'agit d'une bibliothèque GSKit manquante, enregistrez l'identificateur de l'incident, sauvegardez les fichiers de sortie générés, puis utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9737

Impossible d'allouer de la mémoire.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'allocation de mémoire a échoué.

Réponse

Allouez plus de mémoire à la commande.

AMQ9739

Impossible d'accéder au magasin de certificats <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le magasin de certificats <insert_3> est inaccessible et a échoué avec le code d'erreur Windows <insert_1> . Si vous utilisez le paramètre -c, vérifiez que le nom donné à amqtcert est correct. Si vous utilisez le paramètre -m, vérifiez la valeur SSLKEYR sur le gestionnaire de files d'attente spécifié.

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification de l'erreur <insert_1> si cette valeur est différente de zéro. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une

solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9740

Le magasin de certificats <insert_3> n'a pas pu être ouvert.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le magasin de certificats <insert_3> n'a pas pu être ouvert et a échoué avec le code d'erreur Windows <insert_1> .

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification de l'erreur <insert_1> si cette valeur est différente de zéro. Si le problème ne peut pas être résolu, utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur du problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez le https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9741

Un problème s'est produit lors d'une opération Windows.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de l'opération <insert_3>, le code retour Windows <insert_1> a été généré.

Réponse

Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification du code retour <insert_1> pour l'opération <insert_3>.

AMQ9742

Un problème s'est produit lors d'une opération GSKit.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de l'opération <insert_3>, le code retour GSKit <insert_1> a été généré.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9743

Un certificat n'a pas pu être migré et n'a pas pu être consigné.

Les détails du certificat sont les suivants:

[Microsoft Certificate Store], [Subject], [Issuer], [Serial Number]:

<insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un problème est survenu lors de la tentative de migration d'un certificat vers la base de données de clés GSKit <insert_5>.

Réponse

Consultez le message précédent dans le journal des erreurs pour déterminer la raison pour laquelle la migration a échoué.

AMQ9744

Aucune entrée de registre de migration automatique correspondante.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Aucune entrée de migration de certificat automatique dans le registre ne correspond à l'entrée fournie.

Réponse

Aucune, si l'entrée a été correctement spécifiée. Sinon, entrez à nouveau la commande avec des paramètres corrects.

AMQ9745

amqtcert: mémoire insuffisante pour migrer les certificats.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'allocation de mémoire a échoué lors de la migration du fichier de certificat < insert_3 >.sto par amqtcert. La migration n'a pas abouti.

Réponse

Ne supprimez pas < insert_3 >.sto', mais supprimez tous les autres fichiers appelés <insert_4>. *(ils ont été créés suite à l'échec de la migration). De plus, si vous souhaitez réexécuter cette migration automatiquement, utilisez l'indicateur -r sur amqtcert pour supprimer l'entrée de registre de migration automatique pour ce fichier .sto. Utilisez ensuite l'indicateur -a sur amqtcert pour créer une nouvelle entrée de registre de migration automatique pour ce fichier .sto.

Mettez plus de mémoire à disposition. Réexécutez la migration.

AMQ9746

Le fichier <insert_3> est introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier spécifié en tant qu'argument de commande est introuvable. Les caractères ". sto" ont été automatiquement ajoutés au nom de fichier.

Réponse

Vérifiez que le fichier existe et qu'il est spécifié en tant que chemin de répertoire absolu (et non relatif) et nom de fichier (à l'exclusion du suffixe .sto) du magasin de certificats Microsoft.

AMQ9747

Syntaxe: amqtcert [-a] [-c [Nom de fichier | *]] [-e ExpirationTime] [-g FileName]
[-i ListNumber] [-l] [-m [QMgrName | *]] [-p Mot de passe]
[-r] [-u ClientLogonID] [-w FileName]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ9748

Un problème s'est produit lors de l'accès au registre Windows.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'accès à une clé, une valeur ou une zone de données dans la clé de registre Windows a échoué. L'échec peut être dû au fait qu'une partie du registre est dans un état non valide ou peut être dû à des droits insuffisants pour accéder à cette partie. La routine d'enregistrement des erreurs WebSphere MQ a été appelée.

Réponse

Si <insert_3> inclut le nom d'un appel Windows, consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification du statut <insert_1> de cet appel. Utilisez les fonctions standards fournies avec votre système pour enregistrer l'identifiant de l'incident et sauvegarder les fichiers de sortie générés. Utilisez Page Web de support IBM WebSphere MQ à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9749

Combinaison d'arguments de commande non valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La syntaxe de la commande est incorrecte en raison d'une combinaison d'arguments non valide.

Réponse

Relancez la commande en utilisant une combinaison d'arguments valide.

AMQ9750

Le fichier <insert_3> existe déjà.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier <insert_3> ne peut pas être créé car il existe déjà.

Réponse

Vérifiez que le fichier n'existe pas dans le répertoire. Si nécessaire, faites une copie du fichier avant de le renommer, de le déplacer ou de le supprimer.

AMQ9751

Vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'opération demandée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Vous avez tenté d'émettre une commande pour laquelle vous n'êtes pas autorisé.

Réponse

Contactez votre administrateur système pour exécuter la commande pour vous ou pour demander les droits d'exécution de la commande.

AMQ9752

La migration d'un certificat a échoué car une opération Windows a échoué.

Les détails du certificat sont les suivants:

[Microsoft Certificate Store], [Subject], [Issuer], [Serial Number]:

<insert_4> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un certificat personnel n'a pas pu être migré en raison d'un échec lors de l'opération Windows <insert_3> avec le code retour <insert_1>. Un certificat personnel est exporté, avec ses données de clé privée, à partir du magasin de certificats Microsoft avant d'être importé dans la base de données de clés GSKit. L'échec s'est produit lors de l'exportation et est probablement dû à un problème d'accès ou d'utilisation des données de clé privée associées au certificat personnel.

Réponse

Vérifiez que les données de clé privée sont disponibles et que vous disposez des droits permettant d'y accéder. Consultez le manuel de référence Windows pour déterminer la signification du code retour <insert_1> pour l'opération <insert_3>.

AMQ9753

Le fichier <insert_3> est vide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le fichier <insert_3> ne peut pas être utilisé car il est vide.

Réponse

Vérifiez que le fichier correct a été utilisé et, si nécessaire, recherchez la raison pour laquelle il est vide.

AMQ9754

La migration d'un certificat a échoué car une opération GSKit a échoué.

Les détails du certificat sont les suivants:

[Microsoft Certificate Store], [Subject], [Issuer], [Serial Number]:

<insert_4> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Lors de l'opération <insert_3>, le code retour GSKit <insert_1> a été généré.

Réponse

Utilisez les fonctions standard fournies avec votre système pour enregistrer l'identificateur de problème et sauvegarder les fichiers de sortie générés, puis utilisez l' https://www.ibm.com/support/home/product/P439881V74305Y86/IBM_MQ ou l'assistant de support IBM à l'adresse https://www.ibm.com/support/home/product/C100515X13178X21/other_software/ibm_support_assistant pour voir si une solution est déjà disponible. Si vous n'en trouvez pas, adressez-vous à votre service d'assistance IBM. Ne supprimez pas ces fichiers tant que l'incident n'est pas résolu.

AMQ9755

La migration du certificat s'est terminée avec quelques échecs. Le nombre de certificats migrés était <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

La migration des certificats depuis le magasin de certificats Microsoft <insert_3> vers la base de données de clés GSKit <insert_4> s'est terminée, mais un ou plusieurs incidents se sont produits. Le nombre de certificats migrés était <insert_1> .

Réponse

Si des certificats ont été migrés, utilisez l'interface graphique GSKit iKeyman pour vérifier que la base de données de clés GSKit contient tous les certificats requis pour la prise en charge du canal SSL prévu. Les échecs doivent être résolus, faute de quoi le canal SSL risque de ne pas démarrer. Consultez les messages précédents dans le journal des erreurs pour déterminer la cause de ces échecs.

AMQ9756

Le nombre de certificats dans le magasin de certificats Microsoft <insert_3> est <insert_1>.

Gravité

0: Informations

Explication

Indique le nombre de certificats dans le magasin de certificats Microsoft <insert_3>.

Réponse

Aucune.

AMQ9757

Certificat <insert_1>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9758

Objet: <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9759

Emetteur: <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9760

Valide du: <insert_3> au <insert_4>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9761

Utilisation du certificat: < All>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9762

Syntaxe du certificat: <insert_3>

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9763

Type de certificat: Personnel

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9764

Type de certificat: Signataire

Gravité

0: Informations

Explication

Aucune.

Réponse

Aucune.

AMQ9765

Certificat personnel introuvable pour l'option de commande "-i <insert_1>".

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La commande Transfer Certificates (amqtcert) a été exécutée à l'aide de l'option "-i ListNumber" avec la valeur <insert_1> . Cependant, aucun certificat personnel correspondant à cette valeur n'a été trouvé. La migration du certificat a échoué et aucun certificat n'a été migré.

Réponse

Vérifiez que la valeur de l'option correspond à un certificat personnel correctement identifié. S'il n'est pas correct, exécutez la commande à l'aide de l'option "-l List" pour déterminer le nombre correct. Une base de données de clés GSKit et ses fichiers de base de données de clés associés ont été créés lors de l'exécution de la commande à l'aide de l'option "-i ListNumber". La base de données et les fichiers associés doivent être supprimés avant de relancer la commande avec l'option "-i".

AMQ9766

Une erreur s'est produite lors de la création de la base de données de clés GSKit <insert_4> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

GSKit n'a pas pu créer la base de données de clés et ses fichiers associés. Lors de l'opération GSKit <insert_3> , le code retour <insert_1> a été généré. Cela est probablement dû à des droits d'accès insuffisants ou à un espace disque insuffisant disponible.

Réponse

Vérifiez que vous disposez des droits suffisants et que l'espace disque disponible est suffisant.

AMQ9767

Syntaxe: strmqikm [iKeymanWorkingDirectory]

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ9768

Répertoire <insert_3> introuvable.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le répertoire indiqué comme argument de commande est introuvable.

Réponse

Vérifiez que le répertoire existe et qu'il est spécifié comme chemin de répertoire absolu (et non relatif).

AMQ9769

Syntaxe: runmqckm

-keydb -changepw Modifier le mot de passe d'une base de données de clés

-convert Convertit le format d'une base de données de clés

-create Créer une base de données de clés

-delete Supprimer une base de données de clés

-stashpw Stocker le mot de passe d'une base de données de clés dans un fichier

-list Types de base de données de clés actuellement pris en charge.

-cert -add Ajouter un certificat d'autorité de certification

-create Créer un certificat autosigné

-delete Supprimer un certificat

-details Afficher les détails d'un certificat spécifique

-export Exporter un certificat personnel et la clé privée associée dans un fichier PKCS12 ou dans une base de données de clés

-extract Extrait un certificat d'une base de données de clés

-getdefault Afficher le certificat personnel par défaut

-import Importer un certificat à partir d'une base de données de clés ou d'un fichier PKCS12

-list Répertoire les certificats dans une base de données de clés

-modifier Modifier un certificat (REMARQUE: la seule zone que je puisse modifier est la zone de confiance)

-receive Recevoir un certificat

-setdefault Définir le certificat personnel par défaut

-sign Signer un certificat

-certreq -create Créer une demande de certificat

-delete Supprimer une demande de certificat d'une base de données de demandes de certificat

-details Afficher les détails d'une demande de certificat spécifique

-extract Extrait un certificat d'une base de données de demandes de certificat

-list Répertoire toutes les demandes de certificat dans une base de données de demandes de certificat

-recreation d'une demande de certificat

-version Affichage des informations de version iKeycmd

-help Affiche ce texte d'aide

Gravité

0: Informations

Réponse

Aucune.

AMQ9770

Le mot de passe du référentiel de clés SSL a expiré.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le référentiel de clés SSL ne peut pas être utilisé car le mot de passe a expiré.

Le canal est <insert_3 >; dans certains cas, son nom ne peut pas être déterminé et s'affiche sous la forme'????'. Le canal n'a pas démarré.

Réponse

Utilisez votre outil de gestion de clés pour réinitialiser le mot de passe du référentiel de clés SSL, en vous assurant qu'un nouveau fichier de mot de passe secret est généré.

AMQ9771

L'établissement de la liaison SSL a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'établissement de liaison SSL avec l'hôte <insert_3> a échoué. L'établissement de liaison SSL a été effectué à l'aide de JSSE (Java Secure Socket Extension).

Réponse

La fabrique SSLSocketFactory utilisée est <insert_5> , où'default'indique que la valeur par défaut de la machine virtuelle Java SSLSocketFactory a été utilisée.

L'exception émise par l'appel <insert_4> était <insert_1>. Consultez le message d'exception pour obtenir une description de l'échec.

Examinez également les journaux d'erreurs à l'extrémité distante du canal. Ils peuvent contenir des informations supplémentaires expliquant la raison pour laquelle l'établissement de la liaison SSL n'a pas abouti.

AMQ9774

Erreur lors de l'accès à la table d'authentification de canal

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme n'a pas pu accéder à la table d'authentification de canal.

Réponse

La valeur <insert_1> a été renvoyée par le sous-système lors d'une tentative d'accès à la table d'authentification de canal.

Contactez l'administrateur système, qui doit examiner les fichiers journaux pour déterminer la raison pour laquelle le programme n'a pas pu accéder à la table d'authentification.

AMQ9776

Le canal a été bloqué par l'ID utilisateur

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal entrant <insert_3> a été bloqué à partir de l'adresse <insert_4> car les valeurs actives du canal ont été mappées à un ID utilisateur qui doit être bloqué. Les valeurs actives du canal étaient <insert_5> .

Réponse

Contactez l'administrateur système, qui doit examiner les enregistrements d'authentification de canal pour vous assurer que les paramètres corrects ont été configurés.

La commande DISPLAY CHLAUTH peut être utilisée pour interroger les enregistrements d'authentification de canal.

AMQ9777

Le canal a été bloqué

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le canal entrant <insert_3> a été bloqué à l'adresse <insert_4> car les valeurs actives du canal correspondaient à un enregistrement configuré avec USERSRC (NOACCESS).

Les valeurs actives du canal étaient <insert_5> .

Réponse

Contactez l'administrateur système, qui doit examiner les enregistrements d'authentification de canal pour vous assurer que les paramètres corrects ont été configurés.

La commande DISPLAY CHLAUTH peut être utilisée pour interroger les enregistrements d'authentification de canal.

AMQ9778

L'adresse IP n'est pas valide.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'adresse IP <insert_3> n'est pas valide.

Réponse

Le traitement de la commande a pris fin. Relancez la commande avec le paramètre de l'adresse IP correctement spécifié.

Pour plus d'informations sur la spécification du paramètre d'adresse IP, voir la section relative aux commandes dans la documentation du produit WebSphere MQ .

AMQ9779

Erreur de plage d'adresse IP.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'adresse IP <insert_3> contient une plage non valide. Par exemple, le premier nombre est supérieur au deuxième de la plage.

Réponse

Le traitement de la commande a pris fin. Relancez la commande avec le paramètre de l'adresse IP correctement spécifié.

Pour plus d'informations sur la spécification du paramètre d'adresse IP, voir la section relative aux commandes dans la documentation du produit WebSphere MQ .

AMQ9781

L'adresse IP chevauche une précédente définition.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'adresse IP <insert_3> chevauche une adresse IP existante <insert_4>. Par exemple, le premier nombre est supérieur ou égal au deuxième nombre de la plage.

Réponse

Le traitement de la commande a pris fin. Relancez la commande avec un paramètre d'adresse IP qui ne chevauche pas une précédente définition ou supprimez l'enregistrement et relancez la commande.

Pour plus d'informations sur la spécification du paramètre d'adresse IP, voir la section relative aux commandes dans la documentation du produit WebSphere MQ .

AMQ9782

Connexion distante bloquée.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une connexion à partir de l'adresse IP <insert_3> a été bloquée car elle correspondait à la règle d'adresse de blocage <insert_4> .

Réponse

Vérifiez que les règles de blocage d'authentification de canal sont correctes. Si nécessaire, modifiez les règles pour autoriser la connexion entrante à l'aide de la commande SET CHLAUTH.

Pour plus d'informations sur la spécification du paramètre d'adresse IP, voir la section relative aux commandes dans la documentation du produit WebSphere MQ .

AMQ9783

Le canal s'exécutera à l'aide de MCAUSER (<insert_3>).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Aucun enregistrement d'authentification de canal (CHLAUTH) correspondant aux zones indiquées n'a été trouvé. Notez que la valeur MCAUSER renvoyée ne prend en compte aucune action possible d'un exit de sécurité de canal.

Réponse

Aucune.

AMQ9784

Une vérification d'exécution de correspondance a trouvé une valeur générique dans <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une vérification d'exécution de correspondance a trouvé une valeur générique dans <insert_3> .

Lors de l'utilisation de MATCH(RUNCHECK), toutes les zones d'entrée ne doivent pas contenir de valeurs génériques.

Réponse

Relancez la commande avec toutes les zones contenant des valeurs entièrement spécifiées.

AMQ9785

Le canal est configuré pour ne pas utiliser la file d'attente de rebut.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un message ne peut pas être transféré via le canal <insert_5> à partir de l'adresse <insert_4> et le canal est configuré pour ne pas utiliser la file d'attente de rebut. Le code anomalie est <insert_1> et la file d'attente de destination est <insert_3>.

Réponse

Corrigez le problème à l'origine de la tentative d'écriture d'un message par le canal dans la file d'attente de rebut ou permettez au canal d'utiliser cette file d'attente de rebut.

AMQ9816

Nom de processus non valide <insert_3> fourni pour TMF/Gateway.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le client IBM WebSphere MQ for HP Integrity NonStop Server ne peut pas s'inscrire avec TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_4> en raison d'un nom de processus non valide fourni dans la variable d'environnement MQTMF_GATEWAY_NAME.

Réponse

Assurez-vous que TMF/Gateway s'exécute et que la variable d'environnement MQTMF_GATEWAY_NAME est correctement définie en fonction du nom de processus Guardian et TMF/Gateway.

AMQ9817

Aucun nom de processus PATHMON fourni pour permettre l'inscription avec TMF/Gateway.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le client IBM WebSphere MQ for HP Integrity NonStop Server a détecté la présence d'une transaction TMF et tente de s'inscrire auprès de TMF/Gateway pour permettre la participation correcte du gestionnaire de files d'attente à la transaction.

Le client IBM WebSphere MQ for HP Integrity NonStop Server n'a pas pu trouver de nom de processus pour le processus PATHMON hébergeant la classe de serveur TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> dans un fichier mqclient.ini .

Réponse

Vérifiez qu'un fichier mqclient.ini peut être utilisé par le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server contenant une strophe TMF fournissant le nom de processus Guardian d'un PATHMON qui héberge une classe de serveur TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Le fichier mqclient.ini requiert également une strophe TMFGateway indiquant le nom de classe du serveur à utiliser pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un fichier mqclient.ini avec le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server, voir la documentation du produit IBM WebSphere MQ .

AMQ9818

Aucune classe de serveur fournie pour permettre l'inscription avec TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le client IBM WebSphere MQ for HP Integrity NonStop Server a détecté la présence d'une transaction TMF et tente de s'inscrire auprès de TMF/Gateway pour permettre la participation correcte du gestionnaire de files d'attente à la transaction.

Le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server n'a pas pu trouver de nom de classe de serveur dans un fichier mqclient.ini pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3> hébergé par le processus PATHMON <insert_4>.

Réponse

Vérifiez qu'un fichier mqclient.ini peut être utilisé par le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server qui contient une strophe TMFGateway indiquant le nom de classe de serveur à utiliser pour le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un fichier mqclient.ini avec le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server, voir la documentation du produit IBM WebSphere MQ .

AMQ9819

Une erreur s'est produite lors de l'inscription auprès de TMF/Gateway pour le gestionnaire de files d'attente <insert_5>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server a détecté la présence d'une transaction TMF et tente de s'inscrire auprès de la classe de serveur TMF/Gateway <insert_4> hébergée par le processus PATHMON <insert_3> pour permettre la participation correcte du gestionnaire de files d'attente à la transaction.

Le client IBM WebSphere MQ for HP Integrity NonStop Server a rencontré une erreur lors de l'établissement du contact avec TMF/Gateway. Erreur d'envoi de chemin (<insert_1>), erreur de système de fichiers (<insert_2>).

Réponse

Ces erreurs sont généralement dues à des problèmes de configuration liés au processus PATHMON <insert_3> ou à la classe de serveur <insert_4>. Reportez-vous au manuel HP NSS TS/MP Pathsend and Server Programming Manual pour connaître l'action corrective appropriée en fonction de l'erreur Pathsend (<insert_1>) et de l'erreur du système de fichiers (<insert_2>).

AMQ9820

La participation aux transactions TMF n'est pas prise en charge par le gestionnaire de files d'attente <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server a détecté la présence d'une transaction TMF, mais le gestionnaire de files d'attente IBM WebSphere MQ for z/OS <insert_3> ne prend pas en charge la participation aux transactions TMF.

Réponse

La version du gestionnaire de files d'attente z/OS auquel vous vous connectez ne prend pas en charge la passerelle TMF. Veuillez mettre à niveau la version prise en charge.

AMQ9821

Impossible de localiser le processus PATHMON <insert_3>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server ne parvient pas à localiser le processus PATHMON <insert_3>.

Réponse

L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1. La strophe TMF mqclient.ini contient un nom de processus non valide.
2. Le processus PATHMON <insert_3> n'est pas en cours d'exécution.

AMQ9822

Impossible de localiser la classe de serveur <insert_4>.

Gravité

20: Erreur

Explication

Le client IBM WebSphere MQ pour HP Integrity NonStop Server ne parvient pas à localiser la classe de serveur <insert_4> hébergée par le processus PATHMON <insert_3>.

Réponse

L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1. La strophe mqclient.ini TMFGateway contient un nom de classe de serveur non valide pour le gestionnaire de files d'attente <insert_5>.
2. Le processus PATHMON <insert_3> n'a pas été configuré avec la classe de serveur <insert_4>.
3. La classe de serveur <insert_4> n'a pas été démarrée ou est actuellement gelée.

AMQ9823

Non autorisé à utiliser la classe de serveur <insert_4> hébergée par le processus PATHMON <insert_3>

Gravité

20: Erreur

Explication

IBM WebSphere MQ client for HP Integrity NonStop Server n'est pas autorisé à utiliser la classe de serveur <insert_4> hébergée par le processus PATHMON <insert_3>.

Réponse

Vérifiez auprès de votre administrateur système que vous disposez des droits d'accès corrects. Ensuite, relancez l'opération.

AMQ9824

La classe de serveur TMF/Gateway <insert_4> n'a pas été configurée correctement.

Gravité

20: Erreur

Explication

La classe de serveur TMF/Gateway <insert_4> hébergée par le processus PATHMON <insert_3> n'a pas été configurée correctement.

Réponse

L'erreur de configuration peut être l'une des suivantes:

1. La classe de serveur n'a pas été configurée avec TMF activé.
2. La classe de serveur a été configurée avec MAXLINKS défini sur une valeur trop faible pour le nombre d'applications IBM WebSphere MQ client for HP Integrity NonStop Server devant s'inscrire simultanément avec TMF/Gateway.
3. La classe de serveur a été configurée avec le paramètre TIMEOUT défini sur une valeur trop faible pour le temps nécessaire à TMF/Gateway pour traiter une demande. Idéalement, le paramètre TIMEOUT ne doit pas être défini ; s'il l'est, il doit prendre en compte le temps nécessaire au gestionnaire de files d'attente éloignées associé à TMF/Gateway pour répondre.

AMQ9871

La maintenance du cluster a été exécutée pendant <insert_1> minutes. La phase <insert_3> a traité jusqu'à présent <insert_2> enregistrements

Gravité

0: Informations

Explication

Un gestionnaire de files d'attente effectue périodiquement un cycle de maintenance pour actualiser et supprimer l'état associé aux clusters dont il est membre. Ce message donne une indication de la progression en cours.

Réponse

Pour les clusters de grande taille, ce processus de maintenance peut prendre un certain temps. Dans de telles situations, ce message sera répété périodiquement jusqu'à la fin de la maintenance. Lorsque le cycle de maintenance est terminé, le message AMQ9872 est consigné dans ce journal.

AMQ9872

La maintenance du cluster s'est terminée après le traitement des enregistrements *<insert_1>* minutes, *<insert_2>*

Gravité

0: Informations

Explication

Un gestionnaire de files d'attente effectue périodiquement un cycle de maintenance pour actualiser et supprimer l'état associé aux clusters dont il est membre. Ce message indique que ce cycle est maintenant terminé. Ce message correspond à une ou plusieurs instances du message AMQ9871 précédemment signalées.

Réponse

Ce message est fourni à titre d'information uniquement ; aucune réponse de l'utilisateur n'est requise.

AMQ9873

Une erreur s'est produite lors de la restauration du cache du référentiel de cluster, cause=*<insert_1 >*

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur a été détectée lors de la restauration du cache du cluster. Le cache de cluster détenu par ce gestionnaire de files d'attente est désormais incomplet, ce qui peut entraîner des incohérences dans les ressources de cluster visibles et détenues par ce gestionnaire de files d'attente. Pour plus de détails sur l'erreur rencontrée, consultez les messages dans les journaux des erreurs du gestionnaire de files d'attente et du système.

Réponse

Prenez contact avec le support IBM pour résoudre le problème.

AMQ9874

Le gestionnaire de référentiels a échoué en raison d'erreurs. Réessayez dans *<insert_1>* minutes.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le gestionnaire de référentiel a rencontré un problème. Pour plus de détails, consultez les messages précédents dans le gestionnaire de files d'attente ou les journaux des erreurs système. Le gestionnaire de référentiels relance la commande dans *<insert_1>* minutes. Si le problème n'est pas résolu, aucune autre activité de gestion de cluster ne se produira, ce qui affectera la disponibilité des ressources de cluster accessibles ou hébergées par ce gestionnaire de files d'attente.

Réponse

Si possible, corrigez le problème identifié, sinon contactez le support IBM. Une fois le problème corrigé, si la file d'attente SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE est définie à la valeur GET(ENABLED), attendez que le gestionnaire de référentiel relance la commande. Si le processus du gestionnaire de référentiel est arrêté, redémarrez le gestionnaire de files d'attente.

AMQ9875

Le traitement REFRESH CLUSTER a démarré pour le cluster.

Gravité

0: Informations

Explication

Le traitement REFRESH CLUSTER a démarré pour le cluster *<insert_3>*. Une commande REFRESH CLUSTER a été émise sur ce gestionnaire de files d'attente. Lors de la première phase, toutes les informations mises en cache localement pour le cluster sont alors mises en mémoire cache et de nouvelles informations sont demandées aux autres membres du cluster lorsque cela est nécessaire.

La deuxième phase traite les informations reçues. Pour les configurations de cluster de grande taille, ce processus peut prendre un temps considérable, en particulier sur les gestionnaires de files d'attente de référentiel complet, et pendant ce temps, les applications qui tentent d'accéder aux ressources de cluster peuvent rencontrer des échecs pour résoudre les ressources de cluster. En outre, les modifications de configuration de cluster apportées à ce gestionnaire de files d'attente risquent de ne pas être traitées tant que le processus d'actualisation n'est pas terminé.

Réponse

Différez les travaux de cluster dans le gestionnaire de files d'attente jusqu'à la fin des deux phases. Le message AMQ9442 ou le message AMQ9404 sont émis dans ce journal à la fin de la phase 1. L'achèvement de la phase 2 peut être déterminé lorsque SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE a atteint un état constamment vide.

AMQ9876

La gestion de cluster est sur le point de compresser un grand nombre d'enregistrements de cache.

Gravité

0: Informations

Explication

Périodiquement, la gestion de cluster compresse son cache local. La compression peut prendre un certain temps pour certaines opérations, telles que l'exécution d'une opération CLUSTER REFRESH. Au cours de la tâche de compression, les commandes de gestion de cluster ne seront pas traitées. Une fois la tâche de compression terminée, le message AMQ9877 est consigné dans ce journal.

Réponse

Aucune.

AMQ9877

La compression du cache du cluster est terminée.

Gravité

0: Informations

Explication

Une compression de cache de grande taille est terminée. Ce message correspond au message AMQ9876 signalé précédemment.

Réponse

Aucune.

AMQ9880

Objet <insert_3> dans le cluster <insert_4> inséré après la suppression des caractères de description.

Gravité

10: Avertissement

Explication

Le gestionnaire de référentiels a reçu une commande permettant d'insérer l'objet <insert_3> dans le cluster <insert_4> à partir du gestionnaire de files d'attente avec QMID <insert_5>. Les caractères de description n'ont pas pu être convertis de leur CCSID source <insert_1> en CCSID local <insert_2>. Le gestionnaire de référentiels a inséré l'enregistrement dans le cache local avec une description vide.

Réponse

Vous pouvez choisir de ne rien faire. L'objet est correctement inséré dans le cache du cluster local et peut être utilisé.

Vous pouvez choisir d'accéder au gestionnaire de files d'attente qui héberge cet objet et de remplacer sa description par une description qui inclut uniquement un ensemble limité de caractères qui seront convertis avec succès sur le gestionnaire de files d'attente local.

AMQ9913

L'adresse locale spécifiée <insert_3> ne peut pas être résolue en adresse IP. Le code retour est <insert_1> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative de résolution du nom d'hôte de l'adresse locale en adresse IP a échoué.

Réponse

Vérifiez que le nom d'hôte de l'adresse locale est correct et qu'il comporte une entrée dans la base de données DNS.

AMQ9914

Le type d'adresse locale spécifié est incompatible avec le protocole IP (<insert_3>) utilisé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Tentative d'utilisation d'une adresse locale incompatible avec le protocole IP utilisé.

Réponse

Assurez-vous que l'adresse locale spécifiée est du même type (IPv4 ou IPv6) que le protocole IP.

AMQ9915

Le protocole IP <insert_3> n'est pas présent sur le système.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une tentative d'utilisation d'un protocole IP non présent sur le système a été effectuée.

Réponse

Installez le protocole IP requis ou utilisez celui qui est disponible sur le système. Cette erreur peut également se produire en cas d'insuffisance de la mémoire ou d'autres ressources système.

AMQ9920

Une exception SOAP a été émise.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une méthode SOAP a rencontré un problème et a émis une exception. Les détails de l'exception sont les suivants:

<insert_3>

Réponse

Recherchez la raison pour laquelle la méthode SOAP a émis l'exception.

AMQ9921

Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans la file d'attente des messages non livrés.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'écriture d'un message dans la file d'attente des messages non livrés <insert_3>. Le message était <insert_4>.

Réponse

Vérifiez que la file d'attente des messages non livrés <insert_3> existe et qu'elle est activée. Vérifiez que l'attribut de gestionnaire de files d'attente DEADQ est configuré correctement. Renvoyez le message SOAP.

AMQ9922

Temps d'attente maximal dépassé dans la file d'attente <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La durée maximale d'attente d'un message dans la file d'attente <insert_3> a été dépassée.

Réponse

Vérifiez que l'insertion de la file d'attente n'est pas interdite. Vérifiez que les messages sont écrits dans la file d'attente.

AMQ9923

Paramètres insuffisants sur la commande.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La commande SOAP a été émise avec des paramètres insuffisants.

Réponse

Indiquez le nombre correct de paramètres et relancez la commande.

AMQ9924

Syntaxe: amqwSOAPNETListener -u WebSphere MQUri

[-w WebServiceDirectory] [-n MaxThreads]

[-d StayAlive] [-i IdContext]

[-x TransactionalControl] [-a intégrité] [-? ThisHelp]

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ9925

Impossible de se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3> .

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une application SOAP ou le programme d'écoute SOAP ne peut pas se connecter au gestionnaire de files d'attente <insert_3> à l'aide des liaisons <insert_4> .

Réponse

Vérifiez que les liaisons sont définies sur la valeur correcte et que le gestionnaire de files d'attente existe. Consultez les messages d'erreur de la classe Java MQQueueManager .

AMQ9926

Action SOAP nulle spécifiée dans un message SOAP reçu.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une action SOAP NULL a été spécifiée dans le message SOAP <insert_3>. Le message ne sera pas traité.

Réponse

Incluez l'action SOAP appropriée dans le message SOAP.

AMQ9927

Seuil d'annulation de la file d'attente MQ dépassé.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de seuil d'annulation WebSphere MQ a été dépassée pour la file d'attente <insert_3>, traitement du message <insert_4>.

Réponse

Corrigez la valeur de seuil d'annulation pour la file d'attente <insert_3> et renvoyez le message SOAP.

AMQ9928

Le service cible ou l'URI est manquant dans un message SOAP.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le service cible ou l'URI cible est manquant dans le message SOAP <insert_3>.

Réponse

Indiquez un service cible ou l'URI cible dans le message SOAP.

AMQ9929

L'annulation du message (<insert_3>) a échoué.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'annulation d'un message a échoué.

Réponse

Recherchez la raison de l'échec de l'annulation.

AMQ9930

L'option obligatoire <insert_3> est manquante dans la commande.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La commande SOAP a été émise avec l'option mandatory <insert_3> manquante.

Réponse

Relancez la commande SOAP en indiquant l'option manquante.

AMQ9931

Valeur non valide <insert_3> spécifiée pour l'option <insert_4>.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La commande SOAP a été émise avec une valeur non valide pour une option.

Réponse

Relancez la commande SOAP en indiquant la valeur d'option correcte.

AMQ9932

Classe d'hôte d'application introuvable

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La classe d'hôte d'application <insert_3> est introuvable.

Réponse

Indiquez la classe d'hôte d'application correcte dans le message SOAP.

AMQ9933

Les options <insert_3> et <insert_4> s'excluent mutuellement

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La commande SOAP a été émise avec des options incompatibles <insert_3> et <insert_4>.

Réponse

Relancez la commande SOAP en fournissant des options compatibles.

AMQ9934

Impossible d'analyser l'URL <insert_3>. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_URL_ERROR (2212).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Impossible d'analyser l'URL <insert_3>. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_URL_ERROR (2212).

Réponse

Corrigez l'URL et réessayez.

AMQ9935

URL <insert_3>non valide. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_URL_ERROR (2212).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La validation de l'URL <insert_3> a échoué. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_URL_ERROR (2212).

Réponse

Corrigez l'URL et réessayez.

AMQ9936

Impossible d'obtenir la connexion à l'aide des liaisons <insert_3> . MQCC_FAILED (2) MQRC_CONNECTION_ERROR (2273).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Impossible d'obtenir la connexion à l'aide des liaisons <insert_3> . MQCC_FAILED (2) MQRC_CONNECTION_ERROR (2273).

Réponse

Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente est disponible et en cours d'exécution.

AMQ9937

asyncResult est null. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

asyncResult est null. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

Réponse

Vérifiez pourquoi les réponses SOAP ne sont pas reçues.

AMQ9938

SOAP/WebSphere MQ Délai d'attente.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

L'opération MQGET a expiré. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

Réponse

Vérifiez pourquoi les réponses SOAP ne sont pas reçues. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

AMQ9939

SOAP/WebSphere MQ Erreur. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Une erreur SOAP a été détectée. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

Réponse

Consultez les journaux de WebSphere MQ pour connaître la cause de l'échec.

AMQ9940

Message de rapport renvoyé dans MQWebResponse. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Message de rapport renvoyé dans MQWebResponse. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR. (2210).

Réponse

Consultez le message de rapport pour connaître la cause de l'échec.

AMQ9941

Aucun en-tête RFH2 reconnu. MQCC_FAILED (2) MQRCCF_MD_FORMAT_ERROR (3023).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Aucun en-tête RFH2 reconnu. MQCC_FAILED (2) MQRCCF_MD_FORMAT_ERROR (3023).

Réponse

Vérifiez la raison pour laquelle le message est envoyé sans en-tête RFH2 .

AMQ9942

Le format de message n'est pas MQFMT_NONE. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le format de message n'est pas MQFMT_NONE. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Réponse

Corrigez le format du message et réessayez.

AMQ9943

Version RFH2 non reconnue. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Version RFH2 non reconnue. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Réponse

Corrigez la version dans le message RFH2 et réessayez.

AMQ9944

Longueur RFH2 non valide. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Longueur RFH2 non valide. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Réponse

Corrigez la longueur de RFH2 et réessayez.

AMQ9945

Longueur de dossier RFH2 <insert_3> non valide. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Longueur de dossier RFH2 <insert_3> non valide. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Réponse

Corrigez le message RFH2 et réessayez.

AMQ9946

Longueur de message réelle non valide. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Longueur de message réelle non valide. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Réponse

Corrigez le message RFH2 et réessayez.

AMQ9947

Dossier RFH2 non valide <insert_3> <insert_4>. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Dossier RFH2 non valide <insert_3> <insert_4>. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_FORMAT_ERROR (2421).

Réponse

Corrigez la syntaxe / le format du dossier RFH2 et réessayez.

AMQ9948

Seuil d'annulation dépassé. MQCC_FAILED (2) MQRC_BACKOUT_THRESHOLD_ATTEINTES (2362).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Seuil d'annulation dépassé. MQCC_FAILED (2) MQRC_BACKOUT_THRESHOLD_ATTEINTES (2362).

Réponse

Corrigez la limite de seuil d'annulation et réessayez.

AMQ9949

<insert_3> manquant dans RFH2. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_PARM_MISSING (2339).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

<insert_3> manquant dans RFH2. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_PARM_MISSING (2339).

Réponse

Corrigez le message RFH2 et réessayez.

AMQ9950

Service cible manquant dans l'URL SOAP. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_URL_ERROR (2212).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Service cible manquant dans l'URL SOAP. MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_URL_ERROR (2212).

Réponse

Corrigez l'URL et réessayez.

AMQ9951

La demande asynchrone a été mise en file d'attente. MQCC_OK (0).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La demande asynchrone a été mise en file d'attente. MQCC_OK (0).

Réponse

Attendez une réponse, le cas échéant.

AMQ9952

Type de message inattendu reçu. MQCC_FAILED (2) MQRC_UNEXPECTED_MSG_TYPE. (2215).

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Un message de type incorrect a été reçu ; par exemple, un message de rapport a été reçu alors qu'il n'avait pas été demandé.

Réponse

Si vous exécutez WebSphere MQ SOAP à l'aide de l'émetteur IBM fourni par SOAP/WebSphere MQ , contactez IBM. Si vous exécutez WebSphere MQ SOAP à l'aide d'un expéditeur sur mesure, vérifiez que le message de demande SOAP/WebSphere MQ comporte les options appropriées.

AMQ9953

La valeur de ContentType ou de TransportVersion dans l'en-tête RFH2 est incorrecte. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_HEADER_FIELD_ERROR (2228)

Gravité

30: Erreur grave

Explication

La valeur de ContentType ou de TransportVersion dans l'en-tête RFH2 est incorrecte. MQCC_FAILED (2) MQRC_RFH_HEADER_FIELD_ERROR (2228)

Réponse

Corrigez le format du message et réessayez.

AMQ9954

ViaTran.Redirection appelée hors de la transaction MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR (2410)

Gravité

30: Erreur grave

Explication

ViaTran.Redirection appelée hors de la transaction MQCC_FAILED (2) MQRC_SOAP_DOTNET_ERROR (2410)

Réponse

Assurez-vous que ViaTran.La redirection est appelée uniquement dans une transaction.

AMQ9955

Syntaxe: amqswsdl [?] Uri inputFile outputFile

Gravité

0: Informations

Explication

Affiche la syntaxe correcte.

Réponse

Aucune.

AMQ9990 (IBM i)

Le mot clé <insert_3> n'est pas valide pour cette commande ou la commande est incomplète.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

La commande est incomplète, un mot clé incorrect a été indiqué ou la valeur de paramètre du mot clé n'a pas été indiquée.

Réponse

Exécutez la commande, ou corrigez le mot clé, ou ajoutez la valeur de paramètre, puis relancez la commande.

AMQ9991 (IBM i)

La valeur indiquée n'est pas admise par la commande.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

<insert_3> non valide pour le paramètre <insert_4>.

Réponse

Entrez l'une des valeurs définies pour le paramètre, puis relancez la commande. Pour plus d'informations sur les paramètres et les commandes, consultez le manuel de référence CL ou le manuel du logiciel sous licence approprié.

AMQ9992 (IBM i)

Une parenthèse correspondante est introuvable.

Gravité

40: Erreur d'arrêt

Explication

Une parenthèse gauche ou droite correspondante est manquante.

Réponse

Ajoutez la parenthèse manquante ou supprimez la parenthèse supplémentaire.

AMQ9999

Le programme de canal s'est arrêté de manière anormale.

Gravité

30: Erreur grave

Explication

Le programme de canal <insert_3> s'est arrêté de manière anormale.

Réponse

Consultez les messages d'erreur précédents pour le programme de canal <insert_3> dans les fichiers d'erreur afin de déterminer la cause de l'échec. Pour plus d'informations, voir [Identification des incidents dans DQM](#).

Messages AMQXR

AMQCO1001E

Le service MQXR a intercepté de manière inattendue une exception de communication ={0} (exception).

Explication

Une exception a été interceptée par le gestionnaire de communications qui n'a pas pu entreprendre une action satisfaisante en réponse à cette exception.

Action utilisateur

Recherchez l'origine de l'exception sous-jacente et résolvez-la.

AMQCO1002E

Une clé de sélection ={0} a été trouvée dans un état inattendu.

Explication

Une clé de sélection a été trouvée dans un état inattendu.

Action utilisateur

Prenez contact avec le centre de support IBM.

AMQCO1003E

La connexion={0}(connexion) ne dispose pas de données suffisantes pour répondre à une demande d'obtention.

Explication

L'application a tenté de lire un volume de données supérieur au volume de données disponible immédiatement. Après que l'application a traité les informations disponibles, elle doit rendre le contrôle et attendre d'être de nouveau appelée lorsque davantage de données seront disponibles.

Action utilisateur

Modifiez l'application pour qu'elle traite cette exception ou utilisez Connection.available() avant l'appel de la méthode get () afin de déterminer si l'opération get () aboutit.

AMQCO1004E

Erreur lors de la fermeture de la connexion: {0}.

Explication

Une erreur s'est produite lors de la fermeture d'une connexion. Il se peut que la session ne se soit pas terminée normalement.

Action utilisateur

Vérifiez que la session s'est terminée normalement.

AMQCO1005E

Fichier de référentiel de clés SSL non valide ou introuvable pour le canal "{1}". L'exception suivante a été émise : {0}

Explication

Le fichier de référentiel de clés SSL spécifié pour le canal n'est pas valide.

Action utilisateur

Vérifiez la validité du fichier de référentiel de clés SSL spécifié.

AMQCO1006I

Le canal "{0}" s'est arrêté.

Explication

Le canal s'est arrêté. Aucune autre communication avec les clients n'aura lieu sur ce canal.

Action utilisateur

Aucune action requise.

AMQCO1007E

La connexion "{0}" n'a pas envoyé ou reçu de données pendant "{1}" millisecondes et a été fermée.

Explication

L'application a défini le délai d'inactivité sur la connexion à {1} millisecondes, mais n'a pas envoyé ni reçu de données dans ce délai. Par conséquent, la connexion a été fermée.

Action utilisateur

Déterminez la raison pour laquelle la connexion n'a pas envoyé ou reçu de données et s'il est approprié d'augmenter le délai d'inactivité.

AMQCO1008E

Une erreur d'établissement de liaison SSL s'est produite lorsqu'un client à l'adresse "{1}" a tenté de se connecter au canal "{0}": {2}.

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'établissement d'une liaison SSL avec une application client. Cela est souvent dû au fait que le client présente des certificats auxquels le service MQXR ne fait pas confiance.

Action utilisateur

A l'aide des informations de l'exception, diagnostiquez et corrigez le problème.

AMQCO1009E

Un nom de magasin de clés non valide = "{1}" a été spécifié.

Explication

Le nom de magasin de clés ou la phrase passe indiqué(e) n'est pas valide.

Action utilisateur

Indiquez un nom de fichier de magasin de clés et un mot de passe valides.

AMQCO1010E

Une exception SSL s'est produite lorsqu'un client à l'adresse "{1}" a tenté de se connecter au canal "{0}": {2}.

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'exécution d'une opération SSL avec une application client.

Action utilisateur

A l'aide des informations de l'exception, diagnostiquez et corrigez le problème.

AMQCO2001E

Une erreur (sonde: {0}) s'est produite et un fichier FDC (Failure Data Capture) a été écrit.

Explication

Un problème a été détecté et un fichier FDC a été enregistré pour faciliter le diagnostic.

Action utilisateur

Consultez le fichier FDC et essayez de résoudre le problème. Si le problème ne peut pas être résolu, contactez votre centre de support IBM.

AMQCO2002I

La trace est désactivée.

Explication

Le traçage du service MQXR (utilisé pour diagnostiquer les problèmes) n'est pas en cours d'exécution.

Action utilisateur

Aucune action requise.

AMQCO2003I

La trace est activée.

Explication

Le traçage du service MQXR (utilisé pour diagnostiquer les problèmes) est en cours d'exécution.

Action utilisateur

Aucune action requise.

AMQCO2004I

"{0}" instances du message "{1}" ont été supprimées.

Explication

Le nombre {0} d'identificateur de message "{1}" a été supprimé du journal depuis l'écriture du dernier message avec cet identificateur.

Action utilisateur

Aucune action supplémentaire n'est requise pour le message supprimé.

AMQCO9999E

{0}

Explication

Si le message ne donne pas suffisamment d'informations, consultez les messages émis précédemment pour obtenir plus de détails.

Action utilisateur

Consultez les messages émis précédemment pour plus d'informations.

AMQHT1001E

Un texte non valide ={0}(chaîne) a été trouvé dans une demande ou une réponse HTTP.

Explication

Une demande ou une réponse HTTP contenait des données inattendues non décrites dans "https://www.w3.org/pub/WWW/Protocols/".

Action utilisateur

Vérifiez que l'émetteur ou la source de la demande ou de la réponse HTTP génère des demandes ou des réponses valides.

AMQHT1002E

L'en-tête HTTP text={0}(String) n'était pas valide.

Explication

Une demande ou une réponse HTTP contenait un texte inattendu.

Action utilisateur

Vérifiez que l'émetteur ou la source de la demande ou de la réponse HTTP génère des demandes ou des réponses valides.

AMQHT1003E

Texte non valide à l'emplacement={0} dans la chaîne={1}(chaîne).

Explication

Une chaîne JSON (Java Script Object Notation) contenait des données inattendues non décrites dans "http://www.json.org/".

Action utilisateur

Vérifiez que l'émetteur ou JSON génère des données valides.

AMQHT2001E

WebSocket Fermer, code de statut = {0}

Explication

Le websocket a été fermé par l'extrémité distante.

Action utilisateur

Examinez le code d'état de WebSocket et déterminez la raison pour laquelle le WebSocket a été fermé si ce n'était pas prévu.

AMQHT9999E

{0}

Explication

Si le message ne donne pas suffisamment d'informations, consultez les messages émis précédemment pour obtenir plus de détails.

Action utilisateur

Consultez les messages émis précédemment pour plus d'informations.

AMQXR0001I

Le client {0} s'est déconnecté normalement.

Explication

Un flux de déconnexion MQTT a été reçu et traité.

Action utilisateur

Aucune.

AMQXR0002E

Sur le canal {2}, une classe throwable {1} a été obtenue lorsque le service MQXR a reçu un message d'un client MQTT {0}.

Explication

Des données incorrectes ont été reçues d'une connexion réseau et n'ont pas pu être traitées ; la connexion est fermée par le serveur.

Action utilisateur

Déterminez la raison pour laquelle le client a envoyé des données non interprétables.

AMQXR0003I

JAAS MQXR {0} : {1}.

Explication

Le rappel JAAS dans le service MQXR a demandé que le message soit affiché pour l'utilisateur.

Action utilisateur

Déterminez la cause du problème de sécurité décrit dans le texte du message généré par JAAS.

AMQXR0004E

Instruction MQSeries={0}(Chaîne) cc renvoyé={1}(int) {2} rc={3}(int) {4}.

Explication

Une instruction WebSphere MQ a renvoyé un code anomalie et un code achèvement inattendus.

Action utilisateur

Recherchez le code anomalie afin de déterminer la cause de l'erreur.

AMQXR0005I

Exécution de la version {1} de {0}.

Explication

La commande est en cours d'exécution.

Action utilisateur

Aucune.

AMQXR0006E

Argument non valide {0} Syntaxe: runMQXRService -m <queueManagerNom > -d < répertoire de données du gestionnaire de files d'attente > -g < répertoire de données globalesMQ >

Explication

Les arguments de la commande runMQXRService sont incorrects.

Action utilisateur

Corrigez la commande.

AMQXR0007E

Argument non valide {0} Syntaxe: endMQXRService -m <queueManagerNom > -d < répertoire de données du gestionnaire de files d'attente > -g < répertoire de données globalesMQ >

Explication

Les arguments de la commande endMQXRService sont incorrects.

Action utilisateur

Corrigez la commande.

AMQXR0008E

Exception lors du démarrage du service MQXR: {0}

Explication

Le service MQXR a démarré mais a rencontré un problème. Les erreurs précédentes ou les FDC fourniront plus de détails.

Action utilisateur

Utilisez les erreurs précédentes ou les FDC pour diagnostiquer et résoudre le problème, puis redémarrez le service MQXR.

AMQXR0009E

Exception lors de l'arrêt du service MQXR : {0}

Explication

Le service MQXR a été arrêté, mais a rencontré un problème. Les erreurs précédentes ou les FDC fourniront plus de détails.

Action utilisateur

Utilisez les erreurs précédentes ou les FDC pour diagnostiquer et résoudre le problème.

AMQXR0010E

Un ClientIdentifier {0} non valide a été reçu de "{1}" dans un paquet MQTT CONNECT sur le canal {2}.

Explication

Le service MQXR a reçu un identificateur de client non valide, car il contient trop peu ou trop des caractères ou bien parce que les caractères ne sont pas valides dans un nom de gestionnaire de files d'attente.

Action utilisateur

Changer l'identificateur de client pour utiliser des caractères valides.

AMQXR0011E

Une erreur s'est produite lors d'une publication sur la rubrique "{3}" à partir de ClientIdentifier "{0}" UserName "{1}" sur le canal "{2}". Le code anomalie "{5}" "{6}" a été reçu lors d'une opération "{4}".

Explication

La publication en provenance du client n'a pas pu aboutir.

Action utilisateur

A l'aide du code anomalie, diagnostiquez la cause du problème, modifiez la configuration (du client ou du serveur, selon le cas), puis réessayez d'effectuer la publication.

AMQXR0012E

Une erreur s'est produite lors de l'abonnement à la ou aux rubriques "{3}" pour ClientIdentifier "{0}" userNamer "{1}" sur le canal "{2}". Le code anomalie "{5}" "{6}" a été reçu lors d'une opération "{4}".

Explication

L'abonnement en provenance du client n'a pas pu aboutir.

Action utilisateur

A l'aide du code anomalie, diagnostiquez la cause du problème, modifiez la configuration (du client ou du serveur, selon le cas), puis reconnectez-vous au client et réessayez de vous abonner.

AMQXR0013E

Erreur lors du démarrage du canal "{0}" (sur l'hôte "{1}" et le port "{2}"). L'exception était "{3}".

Explication

Le service ne pouvait pas écouter les connexions sur le port spécifié.

Action utilisateur

A l'aide de l'exception, diagnostiquez et corrigez le problème, puis redémarrez le canal concerné.

AMQXR0014E

Erreur lors du démarrage du canal "{0}". Pour plus de détails, consultez les erreurs précédentes ou les FDC.

Explication

Le service n'est pas parvenu à écouter les connexions sur le port spécifié en raison de problèmes signalés au cours d'erreurs ou de FDC antérieurs.

Action utilisateur

A l'aide des erreurs ou FDC précédents, diagnostiquez et corrigez le problème, puis redémarrez le canal concerné.

AMQXR0015I

Le démarrage du service MQXR a abouti ({0} canaux en cours d'exécution, {1} canaux arrêtés)

Explication

Le traitement effectué lors du démarrage par le service MQXR a abouti.

Action utilisateur

Aucune action requise.

AMQXR0016I

Le canal "{0}" a démarré

Explication

Ce canal est maintenant disponible pour les connexions client

Action utilisateur

Aucune action n'est requise

AMQXR0017I

Un nouveau canal (appelé "{0}") a été créé

Explication

En réponse à une demande d'un utilisateur, un autre canal a été créé.

Action utilisateur

Aucune action n'est requise

AMQXR0018I

Le canal "{0}" a été modifié

Explication

En réponse à une demande d'un utilisateur, certains paramètres du canal ont été modifiés. Certains paramètres ne prendront pas effet avant le redémarrage du canal.

Action utilisateur

Aucune action n'est requise

AMQXR0019I

Le canal "{0}" a été supprimé

Explication

En réponse à une demande d'un utilisateur, un nouveau canal a été supprimé.

Action utilisateur

Aucune action n'est requise

AMQXR0020I

Le canal "{0}" a été purgé

Explication

Les clients ont été déconnectés du canal et l'état qui leur est associé a été supprimé.

Action utilisateur

Aucune action n'est requise

AMQXR0021W

Le client "{0}" à l'adresse réseau "{1}" s'est déconnecté de manière anormale avec l'exception "{2}".

Explication

Un client MQTT a été déconnecté du réseau pour la raison indiquée par l'exception.

Action utilisateur

Examinez la cause de l'exception pour déterminer si une action est requise.

AMQXR0022I

Le client "{0}" précédemment connecté à l'adresse réseau "{1}" est désormais connecté à "{2}".

Explication

Une nouvelle connexion a été faite par le client en remplacement d'une existante.

Action utilisateur

Aucune. Ceci était intentionnel.

AMQXR0023I

Version de protocole MQTT non prise en charge sur le canal {1}, l'exception {0} a été lancée.

Explication

Un client MQTT a tenté de se connecter à l'aide d'une version de protocole non prise en charge, la connexion est fermée par le serveur.

Action utilisateur

Reconfigurez le client pour qu'il utilise une version de protocole prise en charge.

AMQXR0024I

Un démon pour périphériques de télémétrie a tenté de se connecter à l'aide de son protocole privé sur le canal {1}, l'exception {0} a été lancée.

Explication

Le démon pour périphériques de télémétrie a tenté dispose d'un protocole privé pour la communication. Ce protocole n'est pas pris en charge et la connexion a été fermée par le serveur.

Action utilisateur

Aucune action n'est requise de la part de l'utilisateur. Le démon doit se reconnecter avec un protocole pris en charge. Pour supprimer ce message, reconfigurez le démon pour dispositifs Telemetry pour qu'il n'utilise pas le protocole privé pour cette connexion.

AMQXR0030W

Message Will non valide provenant de ClientIdentifier "{0}"

Explication

Le message Will qui se trouve dans le paquet Connect n'est pas syntaxiquement correct ; la connexion client est fermée par le serveur.

Action utilisateur

Vérifiez l'application client et assurez-vous que le message Will possède un nom de rubrique de longueur non nulle ainsi qu'une qualité de service (Qos) valide.

AMQXR1001E

Message MQTTV3Exception={0}(Chaîne).

Explication

Une instance de com.ibm.mqttv3.internal.MQTTException a été interceptée et encapsulée.

Action utilisateur

Prenez contact avec le centre de support IBM.

AMQXR1002E

Message MQTTV5Exception={0}(Chaîne).

Explication

Une instance de com.ibm.mqtt.encoding.internal.MQTTException a été interceptée et encapsulée.

Action utilisateur

Prenez contact avec le centre de support IBM.

AMQXR1003E

Un type de message non valide ={0}(octet) a été reçu.

Explication

Un type de message MQTT non valide a été reçu. La connexion a été arrêtée.

Action utilisateur

Le client connecté au service MQXR envoie des messages MQTT non valides. \ Identifiez le client qui s'est connecté au service MQXR et déterminez les données qu'il a envoyées. Contactez le fournisseur du code client. Si vous utilisez un client fourni dans l'installation WebSphere MQ , \ contactez votre centre de support IBM .

AMQXR1004E

Une version de message non valide ={0}(octet) subVersion={1}(octet) a été reçue.

Explication

Une version de message MQTT non valide a été reçue. La connexion a été arrêtée.

Action utilisateur

Le client connecté au service MQXR envoie des messages MQTT non valides. Identifiez le client qui s'est connecté au service MQXR et déterminez les données qu'il a envoyées. Contactez le fournisseur du code client. Si vous utilisez un client fourni avec l'installation de WebSphere MQ, contactez votre centre de support IBM.

AMQXR1005E

Un message non valide message={0}(Hex) a été reçu.

Explication

Un message MQTT non valide a été reçu. La connexion a été arrêtée.

Action utilisateur

Le client connecté au service MQXR envoie des messages MQTT non valides. Identifiez le client qui s'est connecté au service MQXR et déterminez les données qu'il a envoyées. Contactez le fournisseur du code client. Si vous utilisez un client fourni avec l'installation de WebSphere MQ, contactez votre centre de support IBM.

AMQXR10006E

Un message MQTT avec une longueur MultiBytenon valide ={0}(long) a été reçu.

Explication

Un message MQTT avec une longueur multi-octet non valide a été reçu. La connexion a été arrêtée.

Action utilisateur

L'application client MQTT a peut-être envoyé des données incorrectes, ce qui est interprété comme une longueur incorrecte. Assurez-vous que les données envoyées par votre application client MQTT sont correctes. Contactez le fournisseur du code client. Si vous utilisez un client fourni avec l'installation de WebSphere MQ, contactez votre centre de support IBM.

AMQXR1007E

Un type d'attribut non valide{0}(int) a été trouvé.

Explication

Un attribut MQTT non valide a été détecté. Le traitement de ce message est abandonné et la connexion fermée.

Action utilisateur

Rassemblez les diagnostics et contactez votre centre de support IBM .

AMQXR1008E

Un message mappé non valide a été détecté en raison de {0}(chaîne).

Explication

Un message mappé non valide a été détecté, il ne peut pas être traité.

Action utilisateur

Déterminez d'où émane le message et corrigez les messages afin qu'il ne s'agisse pas de messages mappés ou qu'ils soient créés dans le format correct.

AMQXR1009E

Un message WebSocket non valide a été détecté en raison de {0}(chaîne).

Explication

Un message WebSocket non valide a été détecté, il ne peut pas être traité.

Action utilisateur

Déterminez d'où émane le message et corrigez les messages afin qu'ils soient dans le format correct.

AMQXR1010E

Un message non valide qos={0}(int) a été reçu.

Explication

Une qos MQTT non valide a été reçue.

Action utilisateur

Le client connecté au service MQXR envoie des messages MQTT non valides. Identifiez le client qui s'est connecté au service MQXR et déterminez les données qu'il a envoyées. Contactez le fournisseur du code client. Si vous utilisez un client fourni avec l'installation de WebSphere MQ, contactez votre centre de support IBM.

AMQXR2001E

La commande d'arrêt du service MQXR n'a pas réussi à se connecter au gestionnaire de files d'attente {0}. Exception : {1}

Explication

La couche d'administration n'est pas parvenue à se connecter au gestionnaire de files d'attente.

Action utilisateur

Si le gestionnaire de files d'attente n'est plus actif, aucune action n'est requise. Si le gestionnaire de files d'attente est toujours actif, déterminez la raison pour laquelle la couche d'administration ne peut pas se connecter.

AMQXR2002E

La commande d'arrêt du service MQXR n'a pas réussi à ouvrir la file d'attente {0}. Exception : {1}

Explication

La couche d'administration n'est pas parvenue à ouvrir la file d'attente nécessaire à l'envoi d'une demande d'arrêt du service MQXR.

Action utilisateur

Déterminez la raison pour laquelle la file d'attente n'a pas pu être ouverte, puis tentez à nouveau d'arrêter le service.

AMQXR2003E

La commande d'arrêt du service MQXR a échoué : Opération en échec : {0} Exception ({1}) : {2}

Explication

La couche d'administration n'est pas parvenue à insérer ou à extraire un message nécessaire à l'arrêt du service MQXR.

Action utilisateur

Corrigez le problème, puis tentez à nouveau d'arrêter le service.

AMQXR2004E

Une erreur s'est produite lors de l'arrêt du service MQXR. Code achèvement : {0} Anomalie : {1}

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'arrêt du service MQXR.

Action utilisateur

Servez-vous du code anomalie pour diagnostiquer le problème.

AMQXR2005E

Une erreur s'est produite lors de la libération des ressources du gestionnaire de files d'attente. Objet : {0} Exception : {1}

Explication

Lors du nettoyage des ressources, la commande EndMQXRService a détecté un problème transitoire.

Action utilisateur

Aucune.

AMQXR2010E

Le service MQXR n'a pas pu accéder au fichier : {0}. Exception : {1}

Explication

Le fichier ou le format de celui-ci n'est pas valide, ou les droits d'accès au fichier sont incorrects.

Action utilisateur

Vérifiez les droits d'accès au fichier et assurez-vous que le fichier est valide.

AMQXR2011I

Valeur {1} de la propriété {0}

Explication

La commande runMQXRService a lu une propriété ayant la valeur attribuée.

Action utilisateur

Aucune.

AMQXR2012E

Valeur={1} de la clé de propriété={0} non valide

Explication

La commande runMQXRService a lu un fichier de propriétés incorrect.

Action utilisateur

Recherchez la propriété erronée, corrigez-la, puis relancez la commande.

AMQXR2014E

Echec du changement de nom de {0} en {1}

Explication

Impossible de renommer le fichier

Action utilisateur

Consultez les autorisations dans le fichier et le répertoire source et changez-les si nécessaire

AMQXR2013E

Méthodes d'authentification en double spécifiées pour le canal={0}, méthode précédente={1}
méthode en double={2}

Explication

La commande runMQXRService a lu un fichier de propriétés qui spécifie deux méthodes d'authentification, or, une seule méthode est autorisée.

Action utilisateur

Recherchez le fichier de propriétés et localisez la définition du canal indiqué. Corrigez le fichier afin de spécifier une seule méthode d'authentification, puis redémarrez le canal.

AMQXR2014E

L'exception suivante a été émise lors du démarrage d'un canal MQXR, channelName = "{0}": {1}

Explication

Un canal MQXR a été démarré, mais a rencontré un problème. Les erreurs précédentes ou les FDC fourniront plus de détails.

Action utilisateur

Utilisez des erreurs antérieures ou des FDC pour diagnostiquer et résoudre le problème, puis redémarrez le canal MQXR.

AMQXR2015E

L'exception suivante a été émise lors de l'arrêt d'un canal MQXR, channelName = "{0}": {1}

Explication

Un canal MQXR a été arrêté, mais a rencontré un problème. Les erreurs précédentes ou les FDC fourniront plus de détails.

Action utilisateur

Utilisez des erreurs antérieures ou des FDC pour diagnostiquer et résoudre le problème, puis redémarrez le canal MQXR.

AMQXR2020E

Le client {0} a tenté de se désabonner de la rubrique "{1}" à laquelle il n'est pas abonné.

Explication

Un client MQTT a tenté de se désabonner d'une rubrique à laquelle il n'était pas abonné.

Action utilisateur

Vérifiez que la logique de l'application est correcte et contrôlez les erreurs précédentes ayant pu faire passer l'application dans un état incohérent.

AMQXR2021E

Le client {0} a tenté de se désabonner de la file d'attente "{1}" à laquelle il n'est pas abonné.

Explication

Un client MQTT a tenté de se désabonner d'une file d'attente à laquelle il n'était pas abonné.

Action utilisateur

Vérifiez que la logique de l'application est correcte et contrôlez les erreurs précédentes ayant pu faire passer l'application dans un état incohérent.

AMQXR2050E

Impossible de charger la configuration JAAS : {0}. L'exception suivante s'est produite {1}

Explication

La configuration JAAS a tenté d'authentifier un utilisateur sur une connexion impossible à charger

Action utilisateur

Vérifiez que le configuration JAAS sélectionnée par le canal existe dans le fichier jaas.config et est valide.

AMQXR2051E

Echec de l'ouverture de session pour l'identificateur de client {0} avec l'exception {1}.

Explication

L'ouverture de session JAAS a échoué avec l'exception émise.

Action utilisateur

Vérifiez que le nom d'utilisateur et le mot de passe envoyés par le client sont corrects.

AMQXR2053E

Erreur dans une fabrique de trace. L'exception suivante s'est produite {1}

Explication

Une erreur s&TWBQ;est produite lors du démarrage ou de l&TWBQ;arrêt d&TWBQ;une trace.

Action utilisateur

A l&TWBQ;aide de l&TWBQ;exception, diagnostiquez et corrigez le problème, puis relancez la trace.

AMQXR9999E

{0}

Explication

Si le message ne donne pas suffisamment d'informations, consultez les messages émis précédemment pour obtenir plus de détails.

Action utilisateur

Consultez les messages émis précédemment pour plus d'informations.

Messages MQJMS

Liste des messages dont les numéros commencent par MQJMS.

<i>Tableau 3. Messages MQJMS.</i>		
Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.		
Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS000	MQJMS_EXCEPTION_ILLEGAL_STATE	La méthode "{0}" a été appelée à un moment non autorisé ou inapproprié ou si le fournisseur n'est pas dans un état approprié pour l'opération demandée.
MQJMS002	MQJMS_EXCEPTION_INVALID_CLIENTID	WebSphere MQ classes for JMS a tenté de définir un ID client de connexion non valide.
MQJMS003	MQJMS_EXCEPTION_INVALID_DESTINATION	La destination n'est pas reconnue ou elle n'est plus valide.
MQJMS004	MQJMS_EXCEPTION_INVALID_SELECTOR	WebSphere MQ classes for JMS a envoyé au fournisseur JMS un sélecteur de messages dont la syntaxe est incorrecte.
MQJMS005	MQJMS_EXCEPTION_MESSAGE_EOF	Une fin de flot inattendue a été atteinte lors de la lecture de StreamMessage ou BytesMessage.
MQJMS006	MQJMS_EXCEPTION_MESSAGE_FORMAT	WebSphere MQ classes for JMS tente d'utiliser un type de données non pris en charge par un message ou de lire des données de type incorrect.
MQJMS007	MQJMS_EXCEPTION_MESSAGE_NOT_READABLE	WebSphere MQ classes for JMS tente de lire un message accessible en écriture seule.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS0008	MQJMS_EXCEPTION_MESSAGE_NOT_WRITABLE	WebSphere MQ classes for JMS tente d'écrire un message accessible en lecture seule.
MQJMS0009	MQJMS_EXCEPTION_RESOURCE_ALLOCATION	WebSphere MQ classes for JMS ne parvient pas à allouer les ressources requises pour une méthode.
MQJMS0010	MQJMS_EXCEPTION_TRANSACTION_IN_PROGRESS	L'opération n'est pas valide car une transaction est en cours.
MQJMS0011	MQJMS_EXCEPTION_TRANSACTION_ROLLED_BACK	L'appel Session.commit a provoqué l'invalidation de la transaction en cours.
MQJMS1000	MQJMS_EXCEPTION_MSG_CREATE_ERROR	Impossible de créer le message JMS.
MQJMS1001	MQJMS_EXCEPTION_UNKNOWN_ACK_MODE	Mode d'accusé de réception inconnu "{0}".
MQJMS1004	MQJMS_EXCEPTION_CONNECTION_CLOSED	Connexion fermée.
MQJMS1005	MQJMS_EXCEPTION_BAD_STATE_TRANSITION	Transition d'état non gérée de "{0}" à "{1}".
MQJMS1006	MQJMS_EXCEPTION_BAD_VALUE	Valeur non valide pour "{0}": "{1}".
MQJMS1007	MQJMS_E_BAD_EXIT_CLASS	Echec de la création de l'instance de la classe d'exit "{0}".
MQJMS1008	MQJMS_E_UNKNOWN_TRANSPORT	valeur inconnue de transportType: "{0}".
MQJMS1009	MQJMS_E_NO_STR_CONSTRUCTOR	pas de constructeur avec argument de type chaîne.
MQJMS1010	MQJMS_E_NOT_IMPLEMENTED	non implémenté.
MQJMS1011	MQJMS_E_SECURITY_CREDS_INVALID	indication d'accréditations de sécurité incompatible avec l'utilisation de MQ Bindings.
MQJMS1012	MQJMS_E_NO_MSG_LISTENER	pas de programme d'écoute des messages.
MQJMS1013	MQJMS_E_SESSION_ASYNC	opération non valide tant que la session utilise la distribution asynchrone.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS1014	MQJMS_E_IDENT_PRO_INVALID_OP	opération non valide pour le producteur identifié.
MQJMS1015	MQJMS_E_UNKNOWN_TARGET_CLIENT	valeur inconnue du client cible: "{0}".
MQJMS1016	MQJMS_E_INTERNAL_ERROR	une erreur interne s'est produite. Faites appel à l'administrateur système. Détail: "{0}".
MQJMS1017	MQJMS_E_NON_LOCAL_RXQ	file d'attente MQ non locale non valide pour la réception ou l'affichage.
MQJMS1018	MQJMS_E_NULL_CONNECTION	aucune connexion valide n'est disponible.
MQJMS1019	MQJMS_E_SESSION_NOT_TRANSACTED	opération non valide pour une session non transactionnelle.
MQJMS1020	MQJMS_E_SESSION_IS_TRANSACTED	opération non valide pour une session transactionnelle.
MQJMS1021	MQJMS_E_RECOVER_BO_FAILED	échec de la reprise : Impossible de redistribuer un message sans accusé de réception.
MQJMS1022	MQJMS_E_REDIRECT_FAILED	impossible de réacheminer le message.
MQJMS1023	MQJMS_E_ROLLBACK_FAILED	échec de l'annulation.
MQJMS1024	MQJMS_E_SESSION_CLOSED	session fermée.
MQJMS1025	MQJMS_E_BROWSE_MSG_FAILED	impossible de lire le message.
MQJMS1026	MQJMS_E_EXCP_LSTNR_FAILED	ExceptionListener a émis une exception: "{0}".
MQJMS1027	MQJMS_E_BAD_DEST_STR	Echec de la reconstitution de la destination à partir de "{0}".
MQJMS1028	MQJMS_EXCEPTION_NULL_ELEMENT_NAME	nom d'élément null.
MQJMS1029	MQJMS_EXCEPTION_NULL_PROPERTY_NAME	nom de propriété null.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS1030	MQJMS_EXCEPTION_BUFFER_TOO_SMALL	la taille de la mémoire tampon fournie par l'application est insuffisante.
MQJMS1031	MQJMS_EXCEPTION_UNEXPECTED_ERROR	une erreur interne s'est produite. Faites appel à l'administrateur système.
MQJMS1032	MQJMS_E_CLOSE_FAILED	close () a échoué en raison de "{0}".
MQJMS1033	MQJMS_E_START_FAILED	échec de start () en raison de "{0}".
MQJMS1034	MQJMS_E_MSG_LSTNR_FAILED	MessageListener a émis: "{0}".
MQJMS1042	MQJMS_E_DELIVERY_MODE_INVALID	mode de distribution non valide.
MQJMS1044	MQJMS_E_INVALID_HEX_STRING	La chaîne n'est pas un nombre hexadécimal valide-"{0}".
MQJMS1045	MQJMS_E_S390_DOUBLE_TOO_BIG	Nombre en dehors de la plage pour double précision S/390 Variable flottante "{0}".
MQJMS1046	MQJMS_E_BAD_CCSID	Le jeu de caractères "{0}" n'est pas pris en charge.
MQJMS1047	MQJMS_E_INVALID_MAP_MESSAGE	Le format du message de mappe est incorrect.
MQJMS1048	MQJMS_E_INVALID_STREAM_MESSAGE	Le format du message de flot est incorrect.
MQJMS1049	MQJMS_E_BYTE_TO_STRING	WebSphere MQ classes for JMS a tenté de convertir un tableau octal en chaîne.
MQJMS1050	MQJMS_E_BAD_RFH2	Le format de l'en-tête MQRFH2 est incorrect.
MQJMS1051	MQJMS_MSG_CLASS	Classe de message JMS.
MQJMS1052	MQJMS_E_BAD_MSG_CLASS	Classe de message JMS inconnue.
MQJMS1053	MQJMS_E_INVALID_SURROGATE	Substitution UTF-16 non valide détectée "{0}".

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS1054	MQJMS_E_INVALID_ESCAPE	Séquence d'échappement XML non valide détectée "{0}".
MQJMS1055	MQJMS_E_BAD_TYPE	La propriété ou l'élément du message a un type de données incompatible "{0}".
MQJMS1056	MQJMS_E_UNSUPPORTED_TYPE	Type de données de propriété ou d'élément non pris en charge "{0}".
MQJMS1057	MQJMS_E_NO_SESSION	Aucune session n'est associée au message.
MQJMS1058	MQJMS_E_BAD_PROPERTY_NAME	Nom de propriété de message non valide: "{0}".
MQJMS1059	MQJMS_E_NO_UTF8	Erreur fatale - Page de codes UTF8 non prise en charge.
MQJMS1060	MQJMS_E_SERIALISE_FAILED	Impossible de sérialiser l'objet.
MQJMS1061	MQJMS_E_DESERIALISE_FAILED	Impossible d'annuler la sérialisation de l'objet.
MQJMS1062	MQJMS_EXCEPTION_HAPPENED	Une exception s'est produite lors de la lecture du corps du message: "{0}".
MQJMS1063	MQJMS_CHARS_OMITTED	Un autre caractère "{0}" a été omis.
MQJMS1064	MQJMS_ENCODINGS	Codage d'entier: "{0}" =Codage de virgule flottante "{1}".
MQJMS1065	MQJMS_E_COULD_NOT_WRITE	Exception lors de l'écriture du corps du message.
MQJMS1066	MQJMS_E_BAD_ELEMENT_NAME	Nom d'élément de message non valide: "{0}".
MQJMS1067	MQJMS_E_BAD_TIMEOUT	délai d'attente incorrect pour MQ.
MQJMS1068	MQJMS_E_NO_XARESOURCE	impossible d'accéder à XAResource.
MQJMS1069	MQJMS_E_NOT_ALLOWED_WITH_XA	Non autorisé avec XASession.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS1072	MQJMS_E_QMGR_NAME_INQUIRE_FAILED	Demande du nom de Gestionnaire de files d'attente impossible.
MQJMS1073	MQJMS_E_QUEUE_NOT_LOCAL_OR_ALIAS	La file d'attente MQ indiquée n'est ni une file QLOCAL ni une file QALIAS.
MQJMS1074	MQJMS_E_NULL_MESSAGE	Impossible de traiter un message null.
MQJMS1075	MQJMS_E_DLH_WRITE_FAILED	Erreur d'écriture de l'en-tête d'une file d'attente de rebut.
MQJMS1076	MQJMS_E_DLH_READ_FAILED	Erreur de lecture de l'en-tête d'une file d'attente de rebut.
MQJMS1077	MQJMS_E_CONN_DEST_MISMATCH	Connexion/Destination incompatibles.
MQJMS1078	MQJMS_E_INVALID_SESSION	Objet session non valide.
MQJMS1079	MQJMS_E_DLQ_FAILED	Impossible d'écrire le message dans la file d'attente de rebut.
MQJMS1080	MQJMS_E_NO_BORQ	Aucune file d'attente Annulation-Remise en file d'attente définie.
MQJMS1081	MQJMS_E_REQUEUE_FAILED	Echec de la remise en file d'attente du message.
MQJMS1082	MQJMS_E_DISCARD_FAILED	Echec de suppression du message.
MQJMS1085	MQJMS_E_RFH_WRITE_FAILED	Erreur d'écriture de RFH.
MQJMS1086	MQJMS_E_RFH_READ_FAILED	Erreur de lecture de RFH.
MQJMS1087	MQJMS_E_RFH_CONTENTS_ERROR	Contenu RFH non reconnu ou incorrect.
MQJMS1088	MQJMS_E_CC_MIXED_DOMAIN	Les clients de plusieurs domaines ne sont pas autorisés à intervenir sur la même entrée.
MQJMS1089	MQJMS_E_READING_MSG	Une exception s'est produite lors de la lecture du corps du message: "{0}".

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS1091	MQJMS_E_UNIDENT_PRO_INVALID_OP	opération non valide pour le producteur non identifié.
MQJMS1093	MQJMS_E_NULL_PARAMETER	Un paramètre null a été transmis au constructeur: "{0}".
MQJMS1094	MQJMS_E_INVALID_QUANTITY_HINT	quantityHint non valide.
MQJMS1096	MQJMS_E_INVALID_MESSAGE_REFERENCE	MessageReference non valide.
MQJMS1098	MQJMS_E_INVALID_MSG_REF_VERSION	Version MessageReference non valide.
MQJMS1099	MQJMS_E_INVALID_THREAD_VERSION	Version MQQueueAgentThread non valide.
MQJMS1102	MQJMS_E_MULTICAST_NOT_AVAILABLE	La connexion de multidiffusion ne peut pas être établie.
MQJMS1103	MQJMS_E_MULTICAST_LOST_MESSAGES	Des messages "{0}" ont été perdus en mode multidiffusion fiable.
MQJMS1104	MQJMS_E_MULTICAST_HEARTBEAT_TIMEOUT	La connexion de multidiffusion a été interrompue en raison du délai d'attente.
MQJMS1105	MQJMS_E_MULTICAST_PORT_INVALID	Impossible de se connecter à un port local spécifique pour une multidiffusion disthub.
MQJMS1106	MQJMS_DIR_PGM_LIB_NOT_FOUND	Impossible de charger la bibliothèque native requise pour PGM/IP.
MQJMS1110	MQJMS_E_11_NOTSUPPORTED	JMS1.1 Opération non prise en charge par ce type.
MQJMS1111	MQJMS_E_11_SERVICES_NOT_SETUP	JMS1.1 Les services de publication/abonnement de file d'attente ne sont pas configurés.
MQJMS1112	MQJMS_E_11_INVALID_DOMAIN_SPECIFIC	JMS1.1 Opération incorrecte pour l'objet spécifique au domaine.
MQJMS1113	MQJMS_E_11_INVALID_CROSS_DOMAIN	JMS1.1 Opération incorrecte pour l'objet inter-domaine.
MQJMS2000	MQJMS_EXCEPTION_MQ_Q_CLOSE_FAILED	impossible de fermer la file d'attente MQ.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS2001	MQJMS_EXCEPTION_MQ_NULL_Q	Référence de file d'attente MQ nulle.
MQJMS2002	MQJMS_EXCEPTION_GET_MSG_FAILED	impossible d'obtenir un message à partir de la file d'attente MQ.
MQJMS2003	MQJMS_EXCEPTION_QMDISC_FAILED	impossible de déconnecter le gestionnaire de files d'attente.
MQJMS2004	MQJMS_EXCEPTION_MQ_NULL_QMGR	Référence MQQueueManager null.
MQJMS2005	MQJMS_EXCEPTION_QMGR_FAILED	Echec de la création de MQQueueManager pour "{0}".
MQJMS2006	MQJMS_EXCEPTION_SOME_PROBLEM	Problème MQ : "{0}".
MQJMS2007	MQJMS_EXCEPTION_PUT_MSG_FAILED	impossible de transmettre un message à la file d'attente MQ.
MQJMS2008	MQJMS_EXCEPTION_MQ_Q_OPEN_FAILED	Echec de l'ouverture de la file d'attente MQ "{0}".
MQJMS2009	MQJMS_EXCEPTION_MQ_QM_COMMIT_FAILED	Echec de MQQueueManager.commit().
MQJMS2010	MQJMS_EXCEPTION_MQ_UNKNOWN_DEFTYPE	valeur inconnue pour MQ queue definitionType: "{0}".
MQJMS2011	MQJMS_EXCEPTION_MQ_Q_INQUIRE_FAILED	échec de la demande de la longueur de file d'attente MQ.
MQJMS2012	MQJMS_EXCEPTION_XACLOSE_FAILED	Echec de XACLOSE.
MQJMS2013	MQJMS_EXCEPTION_AUTHENTICATION_FAILED	l'authentification de sécurité fournie pour MQQueueManager n'est pas valide.
MQJMS2014	MQJMS_EXCEPTION_XACLIENT_FAILED	Le gestionnaire de file d'attente a rejeté la connexion client XA.
MQJMS3000	MQJMS_E_TMPQ_FAILED	Echec de la création d'une file d'attente temporaire à partir de "{0}".
MQJMS3001	MQJMS_E_TMPQ_CLOSED	file d'attente temporaire déjà fermée ou supprimée.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS3002	MQJMS_E_TMPQ_INUSE	file d'attente temporaire en cours d'utilisation.
MQJMS3003	MQJMS_E_TMPQ_DEL_STATIC	impossible de supprimer une file d'attente statique.
MQJMS3004	MQJMS_E_TMPQ_DEL_FAILED	impossible de supprimer la file d'attente temporaire.
MQJMS3005	MQJMS_PS_GENERAL_ERROR	Echec de la publication / abonnement en raison de "{0}".
MQJMS3006	MQJMS_PS_TOPIC_NULL	Référence de rubrique null.
MQJMS3008	MQJMS_PS_COMMAND_MSG_BUILD	Echec de la génération de la commande "{0}".
MQJMS3009	MQJMS_PS_COMMAND_MSG_FAILED	Impossible de publier la commande sur la file d'attente MQ.
MQJMS3010	MQJMS_PS_PUBLISH_MSG_BUILD	Impossible de créer le message de publication.
MQJMS3011	MQJMS_PS_PUBLISH_MSG_FAILED	Impossible de publier le message sur la file d'attente MQ.
MQJMS3013	MQJMS_PS_STORE_ADMIN_ENTRY	Impossible de stocker l'entrée d'administration.
MQJMS3014	MQJMS_PS_SUB_Q_OPEN_FAILED	Echec de l'ouverture de la file d'attente de souscription "{0}".
MQJMS3017	MQJMS_PS_SUB_Q_DELETE_FAILED	Echec de la suppression de la file d'attente de souscription "{0}".
MQJMS3018	MQJMS_PS_UNKNOWN_DS	Abonnement durable inconnu "{0}".
MQJMS3019	MQJMS_E_TMPT_DELETED	TemporaryTopic est déjà supprimé.
MQJMS3020	MQJMS_E_TMPT_OUTOFSCOPE	TemporaryTopic hors limites.
MQJMS3021	MQJMS_PS_INVALID_SUBQ_PREFIX	Préfixe de file d'attente d'abonné non valide: "{0}".

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS3 022	MQJMS_PS_SUBQ_REQUEUE	Le réabonnement durable doit utiliser la même file d'attente d'abonné ; spécifiée: "{0}" originale: "{1}".
MQJMS3 023	MQJMS_PS_SUB_ACTIVE	L'abonnement a un TopicSubscriber actif.
MQJMS3 024	MQJMS_PS_NULL_CLIENTID	Utilisation incorrecte d'un ID client non initialisé.
MQJMS3 025	MQJMS_E_TMPT_IN_USE	Rubrique temporaire utilisée.
MQJMS3 026	MQJMS_ERR_QSENDER_CLOSED	QueueSender fermé.
MQJMS3 028	MQJMS_PUBLISHER_CLOSED	TopicPublisher fermé.
MQJMS3 031	MQJMS_CLIENTID_FIXED	Impossible de définir l'ID client après l'utilisation de la connexion.
MQJMS3 032	MQJMS_CLIENTID_NO_RESET	Redéfinition de l'ID client non admise.
MQJMS3 033	MQJMS_QRECEIVER_CLOSED	QueueReceiver fermé.
MQJMS3 034	MQJMS_SUBSCRIBER_CLOSED	TopicSubscriber fermé.
MQJMS3 037	MQJMS_MESSAGEPRODUCER_CLOSED	Diffuseur de messages fermé.
MQJMS3 038	MQJMS_MESSAGECONSUMER_CLOSED	Consommateur de message fermé.
MQJMS3 039	MQJMS_PS_NULL_NAME	Utilisation non conforme du nom null.
MQJMS3 040	MQJMS_E_BROKER_MESSAGE_CONTENT	Contenu de message de contrôle de courtier non valide: "{0}".
MQJMS3 041	MQJMS_E_ALREADY_SET	Le champ "{0}" est déjà défini.
MQJMS3 042	MQJMS_E_UNREC_BROKER_MESSAGE	Message du courtier de publication/abonnement non reconnu.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS3043	MQJMS_E_CLEANUP_REP_BAD_LEVEL	Niveau non valide pour la répétition du nettoyage.
MQJMS3044	MQJMS_E_CLEANUP_NONE_REQUESTED	Niveau de nettoyage NONE requis.
MQJMS3045	MQJMS_E_CLEANUP_Q_OPEN_1	Echec de l'ouverture de "{0}": un nettoyage de niveau FORCE ou NONDUR est peut-être en cours d'exécution?
MQJMS3046	MQJMS_E_CLEANUP_Q_OPEN_2	Echec de l'ouverture de "{0}": une autre application JMS utilise peut-être la fonction de publication / abonnement avec ce gestionnaire de files d'attente?
MQJMS3047	MQJMS_PS_SUBSTORE_NOT_SUPPORTED	Type de sauvegarde d'abonnement non pris en charge par le gestionnaire de files d'attente.
MQJMS3048	MQJMS_PS_INCORRECT_SUBSTORE	Type de sauvegarde d'abonnement incorrect.
MQJMS3049	MQJMS_PS_WRONG_SUBSCRIPTION_TYPE	MQJMS_Messages.MQJMS_PS_WRONG_SUBSCRIPTION_TYPE = Type d'abonnement incorrect pour ce magasin d'abonnements.
MQJMS3050	MQJMS_PS_SUBSCRIPTION_IN_USE	L'abonnement est déjà en cours d'utilisation et ne peut pas être mis à jour.
MQJMS3051	MQJMS_PS_INVALID_SUB_NAME	Nom d'abonnement non valide.
MQJMS4124	MQJMS_ADMIN_PROPVAL_NULL	La valeur de la propriété pour "{0}" est null.
MQJMS4125	MQJMS_ADMIN_INV_PROP	Propriété non valide pour un "{0}": "{1}".
MQJMS4131	MQJMS_ADMIN_OBJTYPE_MISMATCH	Les types d'objet attendus et obtenus ne correspondent pas.
MQJMS5053	MQJMS_UTIL_PS_NO_BROKER	*** Aucune réponse du courtier. Vérifiez que le courtier est actif. Si vous utilisez WebSphere MQ broker, vérifiez que la version du courtier est V1. ***

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS5087	MQJMS_UTIL_PS_INTERNALQ	Erreur inattendue "{1}" lors de l'accès à la file d'attente interne "{0}".
MQJMS6040	MQJMS_DIR_IMB_BADSOCKNAME	Nom de famille de sockets non valide: "{0}".
MQJMS6041	MQJMS_DIR_IMB_NOCLASS	Une exception s'est produite lors de la tentative de chargement de la classe de fabrication de sockets "{0}", exception: <"{1}" >.
MQJMS6056	MQJMS_DIR_MIN_NOMORE	Impossible de modifier le paramètre "{0}" car aucune autre modification du paramètre BaseConfig n'est autorisée.
MQJMS6057	MQJMS_DIR_MIN_BADSET	Impossible de définir le paramètre "{0}" sur la valeur "{1}".
MQJMS6058	MQJMS_DIR_MIN_BADGET	Une erreur s'est produite lors de l'obtention du paramètre BaseConfig "{0}".
MQJMS6059	MQJMS_DIR_MIN_SECLDERR	Une erreur est survenue lors du chargement de la mise en oeuvre de la sécurité de client minimal.
MQJMS6060	MQJMS_DIR_MIN_UNXEXC	Une exception inattendue s'est produite dans le client minimal, "{0}".
MQJMS6061	MQJMS_DIR_MIN_BADTOP	Une rubrique spécifiée a été incorrectement formée, "{0}".
MQJMS6062	MQJMS_DIR_MIN_EOF	Une fin de flux EOF a été atteinte pendant la réception des données sur le client minimal.
MQJMS6063	MQJMS_DIR_MIN_BRKERR	Le courtier a signalé une erreur sur la connexion au client minimal.
MQJMS6064	MQJMS_DIR_MIN_BADMSG	La fonction Connector.send a été appelée avec une valeur de message incorrecte.
MQJMS6065	MQJMS_DIR_MIN_BADFIELD	Une valeur non admise a été détectée pour un champ, "{0}".
MQJMS6066	MQJMS_DIR_MIN_INTERR	Une erreur interne inattendue est survenue sur le client minimal.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS6 067	MQJMS_DIR_MIN_NOTBYTES	Une opération pour message en octets a été demandée sur un élément qui n'est pas un message en octets.
MQJMS6 068	MQJMS_DIR_MIN_NOTTEXT	Une opération pour message de texte a été demandée sur un élément qui n'est pas un message de texte.
MQJMS6 069	MQJMS_DIR_MIN_NOTSTREAM	Une opération pour message de flux a été demandée sur un élément qui n'est pas un message de flux.
MQJMS6 070	MQJMS_DIR_MIN_NOTMAP	Une opération pour message de mappe a été demandée sur un élément qui n'est pas un message de mappe.
MQJMS6 071	MQJMS_DIR_MIN_BADBRKMSG	Le courtier a transmis un message non valide durant l'authentification.
MQJMS6 072	MQJMS_DIR_MIN_UNVPRO	Le courtier a demandé un protocole indisponible durant l'authentification.
MQJMS6 073	MQJMS_DIR_MIN_AUTHREJ	Connexion au client minimal rejetée en raison de l'échec de l'authentification.
MQJMS6 074	MQJMS_DIR_MIN_NOQOP	Aucune qualité de protection (QOP) n'est disponible sur le client minimal.
MQJMS6 079	MQJMS_DIR_JMS_NOTHDPPOOL	Une exception s'est produite lors de la tentative de chargement de la prise en charge de la mise en pool des unités d'exécution, "{0}".
MQJMS6 081	MQJMS_DIR_JMS_FMTINT	Une tentative de lire un message Stream a été effectuée avant qu'une lecture précédente ne soit achevée.
MQJMS6 083	MQJMS_DIR_JMS_THDEXC	Une exception s'est produite lors de l'initialisation d'une instance de pool d'unités d'exécution, "{0}".
MQJMS6 085	MQJMS_DIR_JMS_NEXCLIS	Aucun ExceptionListener n'a été défini.
MQJMS6 088	MQJMS_DIR_JMS_KILLMON	Arrêt en cours du moniteur de connexion côté client.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS6090	MQJMS_DIR_JMS_LSTACT	Tentative de réception synchronisée sur un MessageConsumer pour lequel un programme d'écoute est actif.
MQJMS6091	MQJMS_DIR_JMS_TCSTSTP	Une exception d'E-S s'est produite lors du démarrage ou de l'arrêt de la distribution sur la connexion, "{0}".
MQJMS6093	MQJMS_DIR_JMS_RUNKEXC	Une exception s'est produite lors de la réception synchrone, "{0}".
MQJMS6096	MQJMS_DIR_JMS_INVPRI	Un niveau JMSPriority de "{0}" est en dehors de la plage spécifiée dans JMS.
MQJMS6097	MQJMS_DIR_JMS_BADID	L'ID JMSMessageIDspécifié, "{0}", n'est pas valide.
MQJMS6105	MQJMS_DIR_JMS_NOMORE	Plus aucune modification des paramètres client n'est autorisée.
MQJMS6106	MQJMS_DIR_JMS_BADNUM	Une exception s'est produite lors de l'initialisation du paramètre "{0}", exception "{1}".
MQJMS6115	MQJMS_DIR_JMS_TCFLERR	Une exception s'est produite lors de la création de TopicConnection, "{0}".
MQJMS6116	MQJMS_DIR_JMS_CLOSED	Cette opération n'est pas permise sur une entité qui est fermée.
MQJMS6117	MQJMS_DIR_JMS_BDTOPIMPL	L'implémentation "{0}" de Topic n'est pas prise en charge.
MQJMS6118	MQJMS_DIR_JMS_PBNOWLD	La rubrique "{0}" contient un caractère générique qui n'est pas valide pour la publication.
MQJMS6119	MQJMS_DIR_JMS_PBIOERR	Une exception d'E-S s'est produite lors de la publication, "{0}".
MQJMS6120	MQJMS_DIR_JMS_TMPVIO	Tentative d'utilisation d'une rubrique temporaire non créée sur la connexion actuelle.
MQJMS6121	MQJMS_DIR_JMS_TSIOERR	Une exception d'E-S s'est produite lors de l'abonnement, "{0}".

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS6 232	MQJMS_DIR_JMS_TSBADMTTC	Lors de la création d'un TopicSubscriber, la tentative d'ajout de l'abonnement au moteur correspondant a généré l'exception suivante: "{0}".
MQJMS6 233	MQJMS_DIR_MTCH_UNKEXC	Une exception inattendue a été interceptée dans le moteur correspondant: "{0}".
MQJMS6 234	MQJMS_DIR_MTCH_NULRM	Une tentative a été effectuée pour supprimer un objet avec la rubrique "{0}" d'un moteur de correspondance vide: "{1}".
MQJMS6 235	MQJMS_DIR_MTCH_NULCH	Une tentative a été effectuée pour supprimer un objet avec la rubrique "{0}" du moteur correspondant, mais il ne comporte pas d'entrée de cache: "{1}".
MQJMS6 236	MQJMS_DIR_MTCH_BDTYP	Un type de vérification inconnu de la classe "{0}" a été détecté dans un comparateur spécifique au type.
MQJMS6 237	MQJMS_DIR_MTCH_UNKNM	Une tentative d'accès à un champ inconnu nommé "{0}" a été effectuée.
MQJMS6 238	MQJMS_DIR_MTCH_BDMSG	Lors de la tentative d'accès à une zone d'un message = l'exception suivante s'est produite: "{0}".
MQJMS6 239	MQJMS_DIR_MTCH_ECPREP	Une opération d'extraction ou d'insertion EvalCache a eu lieu alors que la mémoire cache n'était pas chargée.
MQJMS6 240	MQJMS_DIR_MTCH_ECNMIN	Une opération d'extraction ou d'insertion EvalCache a spécifié un identifiant non valide.
MQJMS6 241	MQJMS_DIR_MTCH_TOMNY	Le nombre d'attributs de contenu spécifié est trop élevé.
MQJMS6 242	MQJMS_DIR_MTCH_DUPDET	Un doublon de cible MatchTarget a été détecté dans l'espace MatchSpace.
MQJMS6 243	MQJMS_DIR_MTCH_NOTPK	Une tentative de suppression de MatchTarget "{0}" de MatchSpacea été effectuée, mais elle n'a pas de clé (rubrique).

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS6 244	MQJMS_DIR_MTCH_NOSUB	La MatchTarget "{1}" avec la clé (rubrique) "{0}" n'a pas pu être supprimée de MatchSpace car elle est introuvable.
MQJMS6 245	MQJMS_DIR_MTCH_NLTOP	Une tentative d'ajouter une cible MatchTarget sans clé (rubrique) à l'espace MatchSpace a eu lieu.
MQJMS6 246	MQJMS_DIR_MTCH_BDWLD	Une utilisation incorrecte du caractère générique de rubrique "{0}" a été détectée.
MQJMS6 247	MQJMS_DIR_MTCH_BDSEP	Le séparateur de segment de rubrique "{0}" apparaît à une position incorrecte.
MQJMS6 248	MQJMS_DIR_MTCH_CNTLD	Une erreur est survenue lors de la tentative de charger ou d'invoquer l'analyseur de sélecteur d'abonnement.
MQJMS6 249	MQJMS_DIR_MTCH_PSTPER	L'exception suivante s'est produite lors de l'analyse syntaxique d'un sélecteur d'abonnement: "{0}".
MQJMS6 250	MQJMS_DIR_MTCH_BDESC	Le caractère d'échappement a été utilisé pour terminer le modèle suivant: "{0}".
MQJMS6 251	MQJMS_DIR_MTCH_BDESCL	Le caractère d'échappement "{0}" transmis à l'outil de pattern comporte plus d'un caractère.
MQJMS6 252	MQJMS_DIR_MTCH_UNXTYP	Un champ de message devait contenir une valeur de type "{0}", mais il en contenait une de type "{1}".
MQJMS6 228	MQJMS_DIR_MIN_AUTHExc	L'authentification client minimale a échoué en raison de l'exception "{0}".
MQJMS6 229	MQJMS_DIR_MIN_QOPDIS	Une qualité de protection (QOP) est nécessaire, mais elle est désactivée pour ce client minimal.
MQJMS6 312	MQJMS_DIR_MIN_NOSUB	Abonnement non autorisé à la rubrique "{0}".
MQJMS6 311	MQJMS_DIR_MIN_NOXASUP	Le type de transport 'DIRECT' dans une transaction n'est pas géré.

Tableau 3. Messages MQJMS.

Liste des numéros de message, des constantes et du texte explicatif pour les messages commençant par MQJMS.

(suite)

Identificateur de message	Constante de message	Description
MQJMS6350	MQJMS_DIR_MIN_NOTOBJECT	Une opération pour message d'objet a été demandée sur un élément qui n'est pas un message d'objet.
MQJMS6351	MQJMS_DIR_MIN_TSBADSYN	Une exception s'est produite lors de la création d'un abonnement à <"{0}", "{1}" >, "{2}".
MQJMS6401	MQJMS_DIR_MIN_PER_NOT_SUPPORTED	Messages persistants non pris en charge pour le type de transport 'DIRECT'.
MQJMS6402	MQJMS_DIR_MIN_TTL_NOT_SUPPORTED	Durée de vie > 0 non prise en charge pour le type de transport 'DIRECT'.
MQJMS6403	MQJMS_DIR_MIN_EXP_NOT_SUPPORTED	Expiration de la rubrique > 0 non prise en charge pour le type de transport 'DIRECT'.
MQJMS6404	MQJMS_DIR_MIN_ACK_NOT_SUPPORTED	Accusé de réception client non pris en charge pour le type de transport 'DIRECT'.

Référence associée

[Messages d'exception JMS WMQ](#)

Messages IBM WebSphere MQ Advanced Message Security

AMS0000

AMS0001

{0}

AMS1000

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à obtenir la règle de sécurité. Code anomalie: "{0}"

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu obtenir la règle de sécurité.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1010

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas réussi à déprotéger le message reçu.

Explication

Une erreur s'est produite lorsque l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a annulé la protection du message reçu.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur

AMS1011

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu extraire le jeu de caractères et le codage du message entrant.

Explication

Une erreur s'est produite lorsque l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a extrait le CCSID et le codage du message entrant.

Action

Relancez l'opération. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1020

Syntaxe: indiquez le mot de passe du magasin de clés et le mot de passe de la clé privée java -cp{0} com.ibm.mq.ese.config.KeyStoreConfigProtector keystorepass privkeypass

AMS1030

Echec de l'extraction des propriétés système suivantes: "{0}"

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'extraction de certaines propriétés système.

Action

Vérifiez que les droits Java définis dans le fichier Java.policy permettent à l'environnement d'exécution Java d'extraire ces propriétés système.

AMS1035

Code de message inconnu: "{0}"

Explication

Le texte correspondant au code du message n'a pas pu être trouvé dans les regroupements de ressources.

Action

Recherchez des informations sur le code de message affiché. Vérifiez que les modules linguistiques IBM WebSphere MQ appropriés sont installés sur cette machine.

AMS1040

La lecture des propriétés du magasin de clés dans son fichier de configuration a échoué.

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture des propriétés dans le fichier de configuration du magasin de clés.

Action

Vérifiez que le fichier de configuration du magasin de clés est disponible, et que l'application Java peut y accéder en lecture.

AMS1041

Echec de l'extraction du certificat pour l'alias "{0}" à partir du magasin de clés "{1}"

Explication

Le certificat de l'alias n'a pas pu être extrait du magasin de clés.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que le magasin de clés contient le certificat de l'alias.

AMS1042

Echec de l'extraction du certificat pour l'alias "{0}" à partir du magasin de clés "{1}"

Explication

Le certificat de l'alias n'a pas pu être extrait du magasin de clés.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que le magasin de clés contient le certificat de l'alias.

AMS1043

Echec de l'extraction du certificat pour l'alias "{0}" à partir du magasin de clés "{1}"

Explication

Le certificat de l'alias n'a pas pu être extrait du magasin de clés.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que le magasin de clés contient le certificat de l'alias.

AMS1044

Echec de l'extraction de la clé privée pour l'alias "{0}" à partir du magasin de clés "{1}"

Explication

La clé privée de l'alias n'a pas pu être extraite du magasin de clés.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que le magasin de clés contient la clé privée de l'alias.

AMS1045

Echec de l'extraction de la clé privée pour l'alias "{0}" à partir du magasin de clés "{1}"

Explication

La clé privée de l'alias n'a pas pu être extraite du magasin de clés.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que le magasin de clés contient la clé privée de l'alias.

AMS1046

Echec de l'extraction des alias du magasin de clés: "{0}"

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'extraction des alias depuis le magasin de clés.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1047

Alias "{0}" introuvable dans le magasin de clés "{1}"

Explication

Un alias n'a pas été trouvé dans le magasin de clés.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1048

Echec de l'extraction de la chaîne de certificats pour l'alias "{0}" à partir du magasin de clés "{1}"

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'extraction de la chaîne de certificats d'un alias depuis le magasin de clés.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1049

Impossible de vérifier si l'entrée de l'alias "{0}" dans le magasin de clés "{1}" contient un certificat.

Explication

Une erreur s'est produite lors de la vérification de la présence d'un certificat dans une entrée d'alias du magasin de clés.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1050

Impossible de vérifier si l'entrée de l'alias "{0}" dans le magasin de clés "{1}" contient une clé privée.

Explication

Une erreur s'est produite lors de la vérification de la présence d'une clé privée dans une entrée d'alias du magasin de clés.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1051

Echec de l'initialisation du magasin de clés "{0}"

Explication

L'initialisation du magasin de clés a échoué.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1052

Echec de la protection du mot de passe pour l'alias "{0}" dans le magasin de clés "{1}"

Explication

Une erreur s'est produite lors de la protection du mot de passe d'un alias dans le magasin de clés.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1053

Echec de l'annulation de la protection du mot de passe pour l'alias "{0}" dans le magasin de clés "{1}"

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'annulation de la protection du mot de passe d'un alias dans le magasin de clés.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1054

Echec de l'obtention des certificats pour ces destinataires: "{0}"

Explication

Une erreur s'est produite lors de l'extraction des certificats des destinataires.

Action

Vérifiez que les certificats de ces destinataires sont dans le magasin de clés local ou dans le registre d'utilisateurs.

AMS1055

Une erreur s'est produite lors de la tentative d'extraction des certificats des destinataires.

Explication

Une erreur s'est produite lors de la tentative d'extraction des certificats des destinataires.

Action

Consultez les messages qui suivent pour obtenir des informations détaillées sur les actions à réaliser pour corriger le problème.

AMS1056

Le message ne contient pas d'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security ou il contient un en-tête non valide.

Explication

Le message ne contient pas d'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security ou il contient un en-tête non valide.

Action

Assurez-vous que la règle de sécurité IBM WebSphere MQ Advanced Message Security est la même pour l'expéditeur et le destinataire.

AMS1057

L'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu être converti de "{0}" en UTF8.

Explication

Une erreur s'est produite lors de la conversion de l'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security en UTF8.

Action

Vérifiez que le codage des caractères est pris en charge par l'environnement d'exécution Java. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1058

L'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu être converti de "{0}" en UTF8.

Explication

Une erreur s'est produite lors de la conversion de l'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security en UTF8.

Action

Vérifiez que le codage des caractères est pris en charge par l'environnement d'exécution Java. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1059

Une erreur interne s'est produite. L'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu être converti en tableau d'octets.

Explication

Une erreur interne s'est produite lors de la conversion de l'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security en un tableau d'octets.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1060

Le format du nom de destinataire "{0}" n'est pas valide.

Explication

Le format du nom du destinataire n'est pas valide.

Action

Définissez une valeur valide pour l'attribut étendu des destinataires.

AMS1061

L'alias spécifié "{0}" est introuvable dans le magasin de clés "{1}"

Explication

L'alias n'a pas pu être trouvé dans le magasin de clés.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que le magasin de clés contient l'alias indiqué.

AMS1062

L'alias spécifié "{0}" est introuvable dans le magasin de clés "{1}"

Explication

L'alias n'a pas pu être trouvé dans le magasin de clés.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que le magasin de clés contient l'alias indiqué.

AMS1063

L'alias "{0}" n'est pas une entrée de clé. Magasin de clés: "{1}"

Explication

L'alias indiqué n'est pas une entrée de clé.

Action

Utilisez les outils de gestion des certificats pour vérifier que l'alias indiqué est une entrée de clé.

AMS1064

Le mot de passe du magasin de clés ne peut contenir que des caractères ASCII.

Explication

Le mot de passe du magasin de clés contient des caractères non-ASCII.

Action

Modifiez le mot de passe du magasin de clés pour qu'il ne contienne que des caractères ASCII.

AMS1065

Impossible de lire les clés suivantes dans le fichier de configuration du magasin de clés: "{0}".

Explication

Une erreur s'est produite lors de la lecture des propriétés dans le fichier de configuration du magasin de clés.

Action

Vérifiez la validité des valeurs du fichier de configuration du magasin de clés.

AMS1066

L'initialisation du magasin de clés PKCS11 a abouti, PKCS11 : "{0}".

Explication

Le magasin de clés PKCS11 sur le périphérique a été initialisé.

Action

Aucune action requise.

AMS1100

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu analyser le fichier de configuration du magasin de clés.

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu analyser le fichier de configuration du magasin de clés.

Action

Assurez-vous que le fichier de configuration de magasin de clés contient toutes les clés requises et ne contient pas de clé en double.

AMS1101

Le fichier de configuration du magasin de clés IBM WebSphere MQ Advanced Message Security contient une clé en double: "{0}".

Explication

Le fichier de configuration du magasin de clés IBM WebSphere MQ Advanced Message Security contient une clé en double.

Action

Assurez-vous que le fichier de configuration de magasin de clés contient toutes les clés requises et ne contient pas de clé en double.

AMS1102

Le fichier de configuration du magasin de clés IBM WebSphere MQ Advanced Message Security doit contenir le chemin d'accès absolu "{0}".

Explication

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security attendait un chemin d'accès absolu mais en a trouvé un relatif.

Action

Vérifiez que le fichier de configuration du magasin de clés contient un chemin absolu.

AMS1120

Une erreur interne s'est produite: la qualité de protection reçue par l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas valide. Qualité de protection: "{0}"

Explication

La qualité de la protection reçue par l'intercepteur Java n'est pas valide.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1121

Une erreur interne s'est produite: la qualité de protection reçue par l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas valide. Qualité de protection: "{0}"

Explication

La qualité de la protection reçue par l'intercepteur Java n'est pas valide.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1122

Une erreur interne s'est produite: la force de chiffrement "{0}" reçue par l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas valide.

Explication

La force de chiffrement reçue par l'intercepteur Java n'est pas valide.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1123

Une erreur interne s'est produite: l'algorithme de signature "{0}" reçu par l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas valide.

Explication

L'algorithme de signature reçu par l'intercepteur Java n'est pas valide.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1124

Une erreur interne s'est produite: l'algorithme de signature "{0}" reçu par l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas valide.

Explication

L'algorithme de signature reçu par l'intercepteur Java n'est pas valide.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1125

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à protéger le message.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu protéger le message.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1126

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à protéger le message.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu protéger le message.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1127

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a détecté plusieurs certificats d'expéditeur dans le message protégé.

Explication

Le message protégé doit contenir un seul certificat d'expéditeur.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1128

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas trouvé le certificat de l'expéditeur dans le message protégé.

Explication

L'intercepteur Java n'a pas pu identifier le certificat de l'expéditeur. Le message protégé doit contenir le certificat de l'expéditeur.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1129

Une erreur interne s'est produite: la syntaxe du message protégé reçu par l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas valide.

Explication

La syntaxe du message protégé reçu par l'intercepteur Java n'est pas valide.

Action

Vérifiez que la stratégie de sécurité est indiquée correctement et relancez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1130

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas réussi à déprotéger le message.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu annuler la protection du message.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1131

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a trouvé aucun destinataire dans le message reçu.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu obtenir de destinataires du message reçu.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1132

Le certificat de l'expéditeur dont le nom d'objet est "{0}" n'est pas valide.

Explication

Le certificat de l'expéditeur n'est pas valide.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1133

Le certificat de l'expéditeur dont le nom d'objet est "{0}" n'est pas valide.

Explication

Le certificat de l'expéditeur n'est pas valide.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1134

Le certificat du destinataire dont le nom d'objet est "{0}" n'est pas valide.

Explication

Le certificat du destinataire n'est pas valide.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1135

Le type du message protégé ne correspond à la qualité de protection (QOP) définie pour l'espace d'objets. Le processeur QOP attendu est "{0}" alors que le processeur réel est "{1}"

Explication

Le type du message protégé ne correspond à la qualité de protection (QOP) définie pour l'espace d'objets.

Action

Vérifiez que la stratégie de sécurité est correctement définie.

AMS1136

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à déchiffrer le message protégé.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu déchiffrer le message protégé.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1137

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu vérifier la signature du message protégé.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu vérifier la signature du message protégé.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1138

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à vérifier la chaîne de confiance du certificat. Nom du sujet du certificat: "{0}"

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu vérifier la chaîne de certificats.

Action

Consultez les messages qui suivent dans l'exception pour obtenir plus de détails sur la cause de l'erreur.

AMS1139

Non-concordance du chiffrement du message protégé. La force de chiffrement attendue est "{0}" alors que la force de chiffrement réelle est "{1}"

Explication

Le chiffrement du message protégé ne correspond à celui qui est défini pour l'espace d'objets.

Action

Vérifiez que la stratégie de sécurité est correctement définie.

AMS1140

Le destinataire de ce message chiffré ne figure pas dans la liste de destinataires de message "{0}"

Explication

Le certificat d'un utilisateur qui reçoit un message n'est pas dans la liste RecipientsInfo du message.

Action

Vérifiez que l'utilisateur figure dans la liste des destinataires dans une définition de stratégie de sécurité.

AMS1200

Le certificat avec le nom de sujet suivant "{0}" n'est pas encore valide. Le certificat deviendra valide après "{1}"

Explication

Le certificat n'est pas encore dans sa période de validité.

Action

Relancez l'opération qui a échoué lorsque le certificat sera valide, ou modifiez votre configuration pour utiliser un certificat valide.

AMS1201

Le certificat avec le nom de sujet suivant "{0}" est arrivé à expiration. La date d'expiration du certificat est "{1}"

Explication

Le certificat est arrivé à expiration.

Action

Modifiez votre configuration pour utiliser un certificat valide.

AMS1202

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à vérifier la période de validité du certificat. Le nom d'objet du certificat est "{0}"

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu vérifier la période de validité d'un certificat.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1203

Un bit d'utilisation de clé non valide a été trouvé sur le certificat avec le nom de sujet suivant: "{0}". Le bit d'utilisation de clé "{1}" doit être défini sur "{2}" au lieu de "{3}"

Explication

Un bit d'utilisation de clé non valide a été détecté sur le certificat.

Action

Modifiez votre configuration pour utiliser un certificat dont l'extension d'utilisation de clé est valide. Consultez le guide d'administration pour plus de détails sur le paramétrage des certificats.

AMS1204

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à obtenir le nom de l'algorithme de chiffrement.

Explication

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à obtenir le nom de l'algorithme de chiffrement.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1205

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu obtenir de certificat de destinataire.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a tenté de chiffrer un message, mais il n'a pas trouvé de certificats de destinataires

Action

Vérifiez que tous les certificats définis dans la stratégie de sécurité figurent bien dans un magasin de clés.

AMS1206

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu obtenir de certificat de destinataire.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a tenté de chiffrer un message, mais il n'a pas trouvé de certificats de destinataires

Action

Vérifiez que tous les certificats définis dans la stratégie de sécurité figurent bien dans un magasin de clés.

AMS1207

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à obtenir le nom de l'algorithme de signature.

Explication

Une erreur interne s'est produite: l'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à obtenir le nom de l'algorithme de signature.

Action

Retentez l'opération qui a échoué. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1208

Aucun bit de clé approprié n'a été trouvé pour le certificat pour le nom de sujet "{0}". Les valeurs réelles sont: "{1}", les valeurs correctes sont: "{2}", l'état d'au moins un bit doit correspondre.

Explication

Un bit d'utilisation de clé non valide a été détecté sur le certificat.

Action

Modifiez votre configuration pour utiliser un certificat dont l'extension d'utilisation de clé est valide. Consultez le guide d'administration pour plus de détails sur le paramétrage des certificats.

AMS1209

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security L'intercepteur Java n'a pas pu vérifier la signature de la liste de révocation de certificat signée par "{0}"

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu vérifier la CRL signée par le nom distinctif de l'émetteur donné

Action

Vérifiez que le certificat de l'émetteur figure dans le magasin de clés local.

AMS1210

La liste de révocation de certificat "{0}" n'a pas pu être chargée

Explication

La liste de révocation de certificats est introuvable ou inaccessible.

Action

Modifiez votre configuration pour la faire pointer vers une liste de révocation de certificats valide. Vérifiez que la liste est accessible en lecture.

AMS1211

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu accéder à la liste de révocation de certificat.

Explication

La liste de révocation de certificats est introuvable ou inaccessible.

Action

Modifiez votre configuration pour la faire pointer vers une liste de révocation de certificats valide. Vérifiez que la liste est accessible en lecture.

AMS1212

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à valider le certificat. Un certificat avec BasicConstraint CA défini sur true ne peut pas être utilisé comme entité finale. Le nom du sujet est "{0}"

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu vérifier le certificat.

AMS1213

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à valider le certificat. Un certificat portant le nom de sujet "{0}" a été révoqué.

Explication

L'intercepteur Java IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu vérifier le certificat.

AMS1300

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : les informations du gestionnaire de files d'attente n'ont pas pu être sauvegardées. ("{0}")

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu sauvegarder les informations de connexion du gestionnaire de files d'attente (hconn) car une erreur interne s'est produite.

Action

Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1310

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu résoudre le nom de la file d'attente en cours à partir du descripteur d'objet. ("{0}")

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu résoudre le nom de la file d'attente en cours à partir du descripteur d'objet. La file d'attente peut être ouverte par une interface de programme d'application (API) WebSphere MQ interne autre que l'interface de file d'attente de messages (MQI).

Action

Assurez-vous que l'application n'utilise pas d'API WebSphere MQ internes pour ouvrir la file d'attente. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1311

Echec de l'appel MQOPEN (): code anomalie ("{0}").

Explication

L'appel de l'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security à la fonction WebSphere MQ MQOPEN () a échoué avec l'erreur indiquée.

Action

Consultez la documentation WebSphere MQ pour obtenir une explication du code d'erreur et une action corrective suggérée. Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente est opérationnel et que la file d'attente existe.

AMS1312

Echec de l'appel MQCLOSE (), code anomalie ("{0}").

Explication

L'appel de l'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security à la fonction WebSphere MQ MQCLOSE () a échoué avec le code anomalie WebSphere MQ indiqué.

Action

Consultez la documentation IBM WebSphere MQ pour obtenir une explication du code d'erreur et des actions correctives suggérées. Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente est opérationnel, que l'espace d'objets protégé existe et qu'il est valide. Assurez-vous que IBM WebSphere MQ Advanced Message Security est configuré et s'exécute correctement.

AMS1313

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : le message n'a pas pu être protégé car l'algorithme de signature spécifié "{0}" n'est pas valide.

Explication

Un algorithme de signature inattendu a été spécifié.

Action

Il s'agit d'une erreur interne. Contactez votre technicien de maintenance IBM.

AMS1325

Erreur interne IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : les informations de file d'attente n'ont pas pu être résolues à partir du descripteur d'objet de file d'attente en cours. ("{0}")

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu résoudre les informations de file d'attente à partir de l'identificateur d'objet de file d'attente en cours car la file d'attente en cours n'a pas été ouverte par IBM WebSphere MQ Advanced Message Security ou a été fermée.

Action

Assurez-vous que la file d'attente n'a pas déjà été ouverte par une autre application WebSphere MQ et qu'elle n'a pas été précédemment fermée. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1326

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : impossible de trouver le gestionnaire de files d'attente local CodedCharSetId ("{0}").

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu trouver CodedCharSetId du gestionnaire de files d'attente local car une erreur interne s'est produite.

Action

Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente est connecté via IBM WebSphere MQ Advanced Message Security. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1327

La qualité de protection "{0}" pour la file d'attente "{1}" n'est pas valide

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a détecté que la qualité de protection spécifiée dans la règle de sécurité de la file d'attente n'est pas valide.

Action

Vérifiez que les algorithmes de chiffrement et de signature spécifiés pour la file d'attente dans la définition de règle de sécurité IBM WebSphere MQ Advanced Message Security ont des valeurs valides.

AMS1328

Un message sans protection a été inséré dans la file d'attente "{0}".

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a inséré un message avec le niveau de protection 'none' dans la file d'attente sélectionnée.

Action

Aucune action requise.

AMS1329

Le message avec protection de l'intégrité a été placé dans la file d'attente "{0}".

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a inséré un message avec le niveau de protection 'intégrité' dans la file d'attente sélectionnée.

Action

Aucune action requise.

AMS1330

Le message avec protection de la confidentialité a été placé dans la file d'attente "{0}".

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a inséré un message avec le niveau de protection 'privacy' dans la file d'attente sélectionnée.

Action

Aucune action requise.

AMS1331

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : impossible de demander les propriétés du gestionnaire de files d'attente ("{0}").

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu se renseigner sur les propriétés du gestionnaire de files d'attente car une erreur interne s'est produite.

Action

Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente est connecté via IBM WebSphere MQ Advanced Message Security. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1340

Erreur interne IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : les informations de file d'attente n'ont pas pu être résolues à partir du descripteur d'objet de file d'attente en cours. ("{0}")

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu résoudre les informations de file d'attente du descripteur d'objet de file d'attente en cours car la file d'attente en cours n'a pas été ouverte par IBM WebSphere MQ Advanced Message Security ou a été fermée.

Action

Assurez-vous que la file d'attente n'a pas déjà été ouverte par une autre application WebSphere MQ et qu'elle n'a pas été précédemment fermée. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1341

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a trouvé un en-tête de format 'PDMQ' valide dans le message en cours.

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a trouvé un en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security valide dans le message en cours.

Action

Aucune action requise.

AMS1342

L'en-tête au format 'PDMQ' du message en cours n'est pas valide.

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas trouvé d'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security valide dans le message en cours.

Action

Vérifiez le paramétrage de la qualité de protection de l'objet file d'attente. Si le paramètre QoP de la file d'attente n'a pas la valeur 'none', assurez-vous qu'aucun message en texte clair IBM WebSphere MQ n'est acheminé vers cette file d'attente.

AMS1343

La qualité de protection des messages ("{0}") ne correspond pas à la qualité de protection ("{1}") définie pour la file d'attente "{2}".

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a détecté une non-concordance de qualité de protection (QoP) entre la file d'attente et un message de la file d'attente. Les non-concordances se produisent généralement parce que la qualité de la protection de la file d'attente est modifiée entre l'insertion et l'extraction du message.

Action

Vérifiez que la même qualité de protection est utilisée dans la file d'attente pour l'insertion et l'extraction des messages. Lorsque la qualité de protection de la file d'attente est modifiée, supprimez tous les messages qu'elle contient avant de relancer le fonctionnement normal.

AMS1344

"{0}"-le message a été signé par "{1}" à "{2}" à l'aide de "{3}".

Explication

Il s'agit d'un message d'information utilisé pour indiquer qu'un message a été signé et pour afficher le nom du signataire, l'horodatage du message et l'algorithme de signature utilisés.

Action

Aucune action requise.

AMS1345

"{0}"-le message a été signé et chiffré par "{1}" à "{2}" à l'aide de "{3}" et "{4}".

Explication

Il s'agit d'un message d'information utilisé pour indiquer qu'un message a été signé et chiffré et pour afficher le nom du signataire, l'horodatage du message, le nom de l'algorithme de signature et le nom de l'algorithme de chiffrement.

Action

Aucune action requise.

AMS1346

Le type de protection du message n'est pas valide.

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a détecté un type de protection non valide dans un en-tête de message. Cela se produit généralement car l'en-tête de message IBM WebSphere MQ n'est pas valide.

Action

Relancez l'opération. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1347

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a inséré un message défectueux dans la file d'attente de traitement des erreurs "{0}".

Explication

Il s'agit d'un message d'information qui indique qu' IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a inséré un message qu'il n'a pas pu interpréter dans la file d'attente de traitement d'erreurs spécifiée.

Action

Assurez-vous que seuls les messages valides sont placés dans des files d'attente protégées par IBM WebSphere MQ Advanced Message Security.

AMS1348

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à placer un message défectueux dans la file d'attente de traitement des erreurs. Code anomalie MQ ("{0}")

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à insérer un message qu'il n'a pas pu interpréter dans la file d'attente de traitement des erreurs car l'erreur IBM WebSphere MQ indiquée s'est produite.

Action

Consultez la documentation IBM WebSphere MQ pour plus d'informations sur le code anomalie. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1349

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : le message n'a pas pu être converti du CCSID source "{0}" en CCSID cible "{1}". IBM WebSphere MQ compcode "{2}": motif "{3}".

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu convertir le message de l'ID de jeu de caractères codés (CCSID) source en CCSID cible.

Action

Consultez la documentation IBM WebSphere MQ pour connaître le code achèvement et le code anomalie, puis prenez les mesures correctives nécessaires. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1350

Erreur interne IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : le message n'a pas pu être extrait de la file d'attente. Echec de MQGET(). IBM WebSphere MQ compcode "{0}": motif "{1}".

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas pu extraire le message de la file d'attente.

Action

Consultez la documentation IBM WebSphere MQ pour connaître le code achèvement et le code anomalie, puis prenez les mesures correctives nécessaires. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1351

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : la taille du message non protégé "{0}" octets ne correspond pas à la taille du message d'origine "{1}" octets.

Explication

Après l'annulation de la protection, la taille du message ne correspond pas à celle du message d'origine. L'en-tête du message a peut-être été endommagé ou falsifié.

Action

Consultez le message qui a été placé dans la file d'attente de rebut et les journaux d'audit pour trouver la cause de l'erreur et l'origine du message. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1352

IBM WebSphere MQ Advanced Message Security : le message non protégé QoP ne correspond pas à QoP indiqué dans l'en-tête. Le gestionnaire de files d'attente est "{0}", la file d'attente est "{1}", msgId est "{2}"

Explication

Lors de l'annulation de la protection, la non-concordance entre la qualité de la mémoire tampon de messages du type de protection et celle spécifiée par l'en-tête IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a été détectée. L'en-tête du message a peut-être été endommagé ou falsifié.

Action

Consultez le message qui a été placé dans la file d'attente de rebut et les journaux d'audit pour trouver la cause de l'erreur et l'origine du message. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1353

Le message avec une qualité de protection ("{0}") supérieure à ("{1}") définie pour la file d'attente "{2}" a été accepté.

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a détecté une non-concordance de qualité de protection (QoP) entre la file d'attente et un message de la file d'attente. Les non-concordances se produisent généralement parce que la qualité de la protection de la file d'attente est modifiée entre l'insertion et l'extraction du message.

Action

Vérifiez que la même qualité de protection est utilisée dans la file d'attente pour l'insertion et l'extraction des messages. Lorsque la qualité de protection de la file d'attente est modifiée, supprimez tous les messages qu'elle contient avant toute opération.

AMS1354

Le signataire du message ne figure pas dans la liste des signataires autorisés.

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security a détecté que le message est signé par une partie non autorisée.

Action

Vérifiez que l'expéditeur figure dans la liste des signataires autorisés.

AMS1355

Le message n'a pas pu être déplacé de la file d'attente ("{0}") vers la file d'attente de traitement des erreurs. IBM WebSphere MQ ("{1}"), code anomalie ("{2}").

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'a pas réussi à supprimer le message avant de tenter de le placer dans la file d'attente de traitement d'erreurs.

Action

Consultez la documentation IBM WebSphere MQ pour connaître le code achèvement et le code anomalie, puis prenez les mesures correctives nécessaires. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

AMS1356

Message trop volumineux pour la mémoire tampon, file d'attente ("{0}"), code achèvement MQ ("{1}"), code anomalie ("{2}").

Explication

L'intercepteur IBM WebSphere MQ Advanced Message Security n'est pas parvenu à déprotéger les données car la mémoire tampon fournie est trop petite

Action

Lancez MQGET avec une mémoire tampon de taille supérieure

amq9001

Le canal'& 3's'est terminé normalement.

Explication

Le canal s'est terminé normalement.

Action

Aucune.

amq9002

Le canal s'est en cours de démarrage.

Explication

Le canal s'est en cours de démarrage.

Action

Aucune.

amq9005

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu accéder au jeton matériel PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 .

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a échoué lors d'une tentative d'ouverture d'un jeton PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 . Vérifiez la raison mineure GSKit ACME GSS# 1 pour s'en expliquer.

Action

Vérifiez que le jeton PKCS #11 est présent et configuré correctement, puis renouvelez l'opération.

Vérifiez que le libellé de jeton, le code PIN et le nom de bibliothèque sont configurés correctement.

amq9006

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas tenté d'ouvrir un jeton PKCS #11 car il ne disposait pas de toutes les informations de configuration requises.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas tenté d'ouvrir un jeton PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 car un ou plusieurs libellés de jeton, codes PIN ou noms de bibliothèque partagée n'ont pas été configurés.

Action

Si vous souhaitez utiliser un jeton PKCS #11 , assurez-vous que le libellé de jeton, le code PIN et le nom de bibliothèque sont configurés correctement.

amq9007

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à convertir un libellé de certificat de clé publique PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 .

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à convertir un libellé de certificat de clé PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 nécessaire pour identifier un élément de certificat de clé stocké dans un jeton PKCS #11 . Vérifiez la raison mineure GSKit ACME GSS# 1.

Action

Vérifiez que le libellé du certificat de clé PKCS #11 est défini correctement.

amq9008

Impossible d'acquérir le certificat pour le libellé s dans le fichier de clés f. La raison mineure du GSKit ACME GSS est# 1.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu lire le certificat correspondant au libellé indiqué dans le magasin de clés.

Action

Assurez-vous que le libellé est correctement défini en tant qu'entrée cms.certificate du fichier de configuration. Vérifiez si le magasin de clés contient le certificat correspondant au libellé indiqué.

amq9009

Impossible d'acquérir les données d'identification. La raison mineure du GSKit ACME GSS est# 1.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu acquérir les données d'identification.

Action

Vérifiez la configuration pour vous assurer que la base de données du magasin de clés et les fichiers de dissimulation ne sont pas rompus.

amq9010

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : le message n'a pas pu être protégé car l'algorithme de chiffrement spécifié n'est pas valide & 1.

Explication

L'identificateur de valeur est défini sur une valeur inattendue.

Action

Il s'agit d'une erreur interne. Contactez votre technicien de maintenance IBM.

amq9011

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas réussi à activer l'algorithme de clé privée RSA matériel PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 pour cet environnement ACME. Vérifiez la raison mineure GSKit ACME GSS & 1.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à enregistrer l'algorithme de cryptographie PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 dans l'environnement ACME.

Action

Vérifiez que le jeton PKCS #11 fonctionne correctement et renouvelez l'opération. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9012

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu acquérir les données d'identification de clé publique.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu effectuer de connexion PKI (public key infrastructure).

Action

Consultez les messages d'erreur liés à l'acquisition des données d'identification de clé publique pour déterminer la cause de l'échec. Vérifiez si l'utilisateur a le droit de lire les fichiers kdb et stash et vérifiez si le fichier kdb contient un certificat avec le libellé spécifié. Enfin, vérifiez si le certificat n'est pas arrivé à expiration.

amq9013

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : l'environnement IDUP (Independent Data Unit Protection) n'a pas pu être arrêté. Code anomalie GSKit & 1.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu libérer l'environnement GSKit IDUP car une erreur interne s'est produite.

Action

Consultez l'annexe GSKit dans la documentation du produit pour obtenir une explication du code raison GSKit et prendre les mesures correctives nécessaires. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9014

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à fermer un jeton PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 . Vérifiez la raison mineure GSKit ACME GSS & 1.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à fermer un jeton PKCS (Public-Key Cryptography Standards) #11 .

Action

Vérifiez que le jeton PKCS #11 fonctionne correctement et renouvelez l'opération. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9015

Avertissement interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : GSKit n'a pas pu libérer& 3. Code anomalie GSKit& 1.

Explication

L'appel GSKit de la règle de sécurité WebSphere MQ avec le code anomalie indiqué a échoué car elle n'a pas pu libérer de ressources sur le système.

Action

Aucune action requise. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9016

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : GSKit n'a pas pu allouer& 3. Code anomalie GSKit& 1.

Explication

L'appel GSKit de la règle de sécurité WebSphere MQ avec le code anomalie indiqué a échoué car le système n'a pas pu allouer de ressources.

Action

Assurez-vous que le système respecte la configuration matérielle et logicielle requise pour exécuter l'application, puis redémarrez l'application.

amq9017

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : le message n'a pas pu être protégé: code d'erreur GSKit& 1, raison& 2.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu vérifier ou déchiffrer un message car l'erreur GSKit indiquée s'est produite. Cela peut se produire pour plusieurs raisons qui sont toutes des erreurs internes : (1) le message n'est pas un message PKCS#7 valide ; (2) le certificat de l'expéditeur ne contient pas le bit d'utilisation de clé requis pour pouvoir chiffrer le message ; (3) le certificat de l'expéditeur n'a pas été reconnu en tant que certificat sécurisé ; (4) le destinataire ne figure pas parmi les destinataires du message.

Action

Consultez les informations GSKit dans la documentation du produit pour obtenir l'explication du code raison GSKit et prendre les mesures correctives qui s'imposent. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9018

L'algorithme SHA-2 spécifié& 3 n'est pas pris en charge sur cette plateforme.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à appliquer une règle car cette plateforme ne prend pas en charge l'algorithme de signature SHA-2 .

Action

Vérifiez que toutes les plateformes qui ouvrent une file d'attente avec une règle spécifiant un algorithme de signature SHA-2 prennent en charge la bibliothèque cryptographique requise.

amq9019

WebSphere MQ : le message n'a pas pu être protégé car l'algorithme de signature spécifié n'est pas valide& 1

Explication

L'identificateur de valeur est défini sur une valeur inattendue.

Action

Il s'agit d'une erreur interne. Contactez votre technicien de maintenance IBM.

amq9020

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : le message n'a pas pu être protégé car aucun nom distinctif de destinataire n'a été spécifié.

Explication

La politique est définie sur la confidentialité mais ne contient pas de nom distinctif de destinataire.

Action

Il s'agit d'une erreur interne. Contactez votre technicien de maintenance IBM.

amq9021

Une erreur s'est produite lors de l'importation du certificat pour le nom distinctif suivant:& 3, résultat:& 1

Explication

Le nom distinctif n'est pas présent dans le magasin de clés ou n'est pas valide.

Action

Consultez l'annexe GSKit dans la documentation du produit pour obtenir une explication du code raison GSKit et prendre les mesures correctives nécessaires. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9022

Une erreur s'est produite lors de l'importation du certificat pour le nom distinctif suivant:& 3, résultat:& 1, raison:& 2.

Explication

Le nom distinctif n'est pas présent dans le magasin de clés ou n'est pas valide.

Action

Consultez l'annexe GSKit dans la documentation du produit pour obtenir une explication du code raison GSKit et prendre les mesures correctives nécessaires. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9023

Le nom du fichier de clés'& 3'n'a pas été correctement indiqué avec l'extension de fichier'& 4'

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu trouver le fichier de clés. Il semble que la valeur de l'entrée de configuration du magasin de clés ne contienne pas correctement l'extension de fichier.

Action

Vérifiez que le nom de fichier de clés spécifié dans le fichier de configuration ne contient pas d'extension de fichier.

amq9024

Le fichier de clés'& 3'n'existe pas et l'entrée de configuration du fichier de clés se termine incorrectement par'& 4'. Assurez-vous que la valeur de la configuration du magasin de clés ne contient pas l'extension de fichier et qu'elle pointe vers un fichier existant.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu trouver le fichier de clés. La valeur de l'entrée de configuration du magasin de clés contient incorrectement l'extension de fichier'& 4'et le nom de fichier résultant'& 3'n'existe pas.

Action

Assurez-vous que la valeur de la configuration du magasin de clés ne contient pas l'extension de fichier et qu'elle pointe vers un fichier existant.

amq9025

Le fichier de clés& 3& 4 n'existe pas. Assurez-vous que la valeur de l'entrée de configuration du magasin de clés pointe vers un fichier existant.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu trouver le fichier de la base de données de fichiers de clés.

Action

Assurez-vous que la valeur de l'entrée de configuration du magasin de clés pointe vers un fichier existant.

amq9026

Impossible de lire le fichier de clés& 3& 4. Vérifiez les droits d'accès au fichier.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu lire le fichier de la base de données de fichiers de clés.

Action

Définissez les droits appropriés pour le fichier de base de données de magasin de clés.

amq9027

Impossible d'accéder au fichier de clés & 3 & 4. Code d'erreur & 1.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu ouvrir le fichier de la base de données de fichiers de clés.

Action

Vérifiez que l'application qui accède au fichier de clés dispose des droits appropriés pour accéder au fichier de clés.

amq9028

Le fichier de dissimulation du magasin de clés & 3 & 4 n'existe pas.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu trouver le fichier de dissimulation du magasin de clés.

Action

Vérifiez que l'application accédant au fichier de dissimulation du magasin de clés dispose des droits appropriés pour accéder au fichier.

amq9029

Impossible de lire le fichier de dissimulation du magasin de clés & 3 & 4.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu lire le fichier de dissimulation du magasin de clés.

Action

Vérifiez les droits d'accès au fichier de dissimulation du magasin de clés.

amq9030

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : les informations de file d'attente n'ont pas pu être résolues à partir de l'identificateur d'objet de file d'attente en cours (& 1).

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu résoudre les informations de file d'attente à partir du descripteur d'objet de file d'attente en cours car le descripteur d'objet n'est pas valide ou n'est pas reconnu.

Action

Assurez-vous que la file d'attente n'a pas déjà été ouverte par une autre application WebSphere MQ et qu'elle n'a pas été précédemment fermée. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9031

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a détecté une erreur avant l'exécution de l'exit de rappel. WebSphere MQ compcode & 1 : raison & 2.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a reçu un code achèvement WebSphere MQ indiquant une erreur avant l'exécution de l'intercepteur.

Action

Consultez la documentation du produit pour connaître le code achèvement et le code anomalie, puis prenez les mesures correctives nécessaires. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9032

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu trouver le gestionnaire de files d'attente CodedCharSetId (& 1). Vérifiez que vous disposez des droits permettant d'en savoir plus sur les propriétés du gestionnaire de files d'attente.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu trouver le CodedCharSetId du gestionnaire de files d'attente local car une erreur interne s'est produite.

Action

Assurez-vous que l'application dispose des droits d'interrogation sur le gestionnaire de files d'attente. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9033

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : impossible de trouver le gestionnaire de files d'attente local CodedCharSetId (& 1).

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu trouver le CodedCharSetId du gestionnaire de files d'attente local car une erreur interne s'est produite.

Action

Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9034

Le type de protection du message n'est pas valide.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a détecté un type de protection non valide dans un en-tête de message. Cela se produit généralement car l'en-tête de message WebSphere MQ n'est pas valide.

Action

Relancez l'opération. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9035

Le signataire du message ne figure pas dans la liste des signataires autorisés.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a détecté que le message est signé par une partie non autorisée.

Action

Déterminez si l'identité associée à l'expéditeur du message est autorisée à envoyer des messages à cette application. Assurez-vous que l'expéditeur est nommé dans la liste des signataires autorisés de la règle de sécurité de la file d'attente.

amq9036

Echec de l'appel MQOPEN (): code anomalie (& 1).

Explication

L'appel de l'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ à l'appel WebSphere MQ MQOPEN () a échoué avec l'erreur indiquée.

Action

Consultez la documentation du produit pour obtenir une explication du code d'erreur et une action corrective suggérée. Vérifiez que le gestionnaire de files d'attente est opérationnel et que la file d'attente existe.

amq9037

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à traiter un message dans la file d'attente & 3 avec le code achèvement & 1 Code anomalie & 2

Explication

Une erreur inattendue s'est produite lors de l'application d'une règle de sécurité à la file d'attente & 3.

Action

Il s'agit d'une erreur interne. Contactez votre technicien de maintenance IBM.

amq9038

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas réussi à convertir la zone & 3 de l'en-tête WebSphere MQ du CCSID & 1 en CCSID & 2. Vérifiez que la conversion de données par défaut a été activée dans WebSphere MQ.

Explication

Erreur interne de l'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ : la conversion des données a échoué. Il s'agit généralement d'un problème lié à des jeux de caractères incompatibles.

Action

Activez la conversion de données par défaut dans WebSphere MQ. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9039

& 3 -le message a été signé par & 4 à l'aide de & 5.

Explication

Il s'agit d'un message d'information utilisé pour indiquer qu'un message a été signé et pour afficher le nom du signataire, l'horodatage du message et l'algorithme de signature utilisés.

Action

Aucune.

amq9040

& 3 -le message a été signé et chiffré par & 4 à l'aide de & 5.

Explication

Il s'agit d'un message d'information utilisé pour indiquer qu'un message a été signé et chiffré et pour afficher le nom du signataire et le nom de l'algorithme de chiffrement.

Action

Aucune.

amq9041

Le message n'a pas été protégé.

Explication

Il s'agit d'un message d'information utilisé pour indiquer qu'un message n'était ni signé ni chiffré.

Action

Aucune.

amq9042

WebSphere MQ : la taille du message non protégé & 1 octets ne correspond pas à la taille du message d'origine & 2 octets.

Explication

Après l'annulation de la protection, la taille du message ne correspond pas à celle du message d'origine. L'en-tête du message a peut-être été endommagé ou falsifié.

Action

Vérifiez le message qui a été inséré dans SYSTEM.PROTECTION.ERROR.QUEUE de la file d'attente pour trouver la cause de l'erreur et l'origine du message. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9043

L'algorithme de protection des messages & 3 est différent de l'algorithme & 4 requis.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a détecté qu'un message ne répondait pas au niveau de chiffrement requis par la file d'attente. Cela se produit généralement lorsque le niveau de chiffrement d'une file d'attente est modifié alors qu'il y avait encore des messages dans la file d'attente.

Action

Assurez-vous que le même niveau de chiffrement est utilisé pour les messages MQPUT et MQGET. Lorsque le niveau de chiffrement de la file d'attente est modifié, supprimez tous les messages de la file d'attente avant de reprendre le fonctionnement normal.

amq9044

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a inséré un message défectueux dans la file d'attente de traitement des erreurs & 3.

Explication

Il s'agit d'un message d'information qui indique que la règle de sécurité WebSphere MQ a inséré un message qu'elle n'a pas pu interpréter dans la file d'attente de traitement d'erreurs spécifiée.

Action

Assurez-vous que seuls les messages valides sont placés dans des files d'attente protégées par les règles de sécurité WebSphere MQ .

amq9045

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à placer un message défectueux dans la file d'attente de traitement des erreurs. Code anomalie WebSphere MQ (& 1)

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu insérer un message qu'il n'a pas pu interpréter dans la file d'attente de traitement des erreurs car l'erreur WebSphere MQ indiquée s'est produite.

Action

Consultez la documentation du produit pour plus d'informations sur le code anomalie. Si le problème persiste, prenez contact avec votre responsable de maintenance IBM.

amq9046

L'en-tête au format 'PDMQ' du message en cours n'est pas valide.

Explication

L'intercepteur de règle de sécurité WebSphere MQ n'a pas trouvé d'en-tête de règle de sécurité WebSphere MQ valide dans le message en cours.

Action

Si le paramètre QoP de la file d'attente n'est pas défini sur 'none', assurez-vous qu'aucun message non protégé n'est acheminé vers cette file d'attente.

amq9047

La règle de sécurité WebSphere MQ a détecté un en-tête de format 'PDMQ' valide dans le message en cours.

Explication

L'intercepteur de règle de sécurité WebSphere MQ a trouvé un en-tête de règle de sécurité WebSphere MQ valide dans le message en cours.

Action

Aucune.

amq9048

La qualité de protection des messages (& 1) ne correspond pas à la qualité de protection (& 2) définie pour la file d'attente & 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a détecté une non-concordance de qualité de protection (QoP) entre la file d'attente et un message dans la file d'attente. Les non-concordances se produisent généralement parce que la qualité de la protection de la file d'attente est modifiée entre l'insertion et l'extraction du message.

Action

Vérifiez que la même qualité de protection est utilisée dans la file d'attente pour l'insertion et l'extraction des messages. Lorsque la qualité de protection de la file d'attente est modifiée, supprimez tous les messages qu'elle contient avant de relancer le fonctionnement normal.

amq9049

Le message dont la qualité de protection (& 1) est supérieure à (& 2) définie pour la file d'attente& 3 a été accepté.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a détecté une non-concordance de qualité de protection (QoP) entre la file d'attente et un message dans la file d'attente. Les non-concordances se produisent généralement parce que la qualité de la protection de la file d'attente est modifiée entre l'insertion et l'extraction du message.

Action

Vérifiez que la même qualité de protection est utilisée dans la file d'attente pour l'insertion et l'extraction des messages. Lorsque la qualité de protection de la file d'attente est modifiée, supprimez tous les messages qu'elle contient avant toute opération.

amq9050

La règle de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu accéder aux définitions de la règle de sécurité. Code majeur& 1 : code mineur& 2

Explication

Les définitions de règles de sécurité ne sont pas accessibles.

Action

Les définitions de stratégie de sécurité doivent être accessibles à cette application. Vérifiez le contrôle d'accès du gestionnaire des droits d'accès aux objets pour cette application afin d'accéder à SYSTEM.PROTECTION.POLICY.QUEUE.

amq9051

WebSphere MQ n'a pas pu trouver la définition de la règle de sécurité. Code de compression& 1 : motif& 2

Explication

La définition de stratégie de sécurité n'est pas définie.

Action

La définition de stratégie de sécurité doit être définie avant cette action.

amq9052

Un message sans protection a été inséré dans la file d'attente& 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a inséré avec succès un message QoP 'none'dans la file d'attente sélectionnée.

Action

Aucune.

amq9053

Un message avec protection de l'intégrité a été placé dans la file d'attente& 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a inséré un message avec un QoP 'intégrité'dans la file d'attente sélectionnée.

Action

Aucune.

amq9054

Un message avec protection de la confidentialité a été placé dans la file d'attente& 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a inséré un message avec un QoP de'confidentialité'dans la file d'attente sélectionnée.

Action

Aucune.

amq9055

La qualité de protection (QoP)& 1 pour la file d'attente& 3 n'est pas valide

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a détecté que la qualité de protection spécifiée dans la règle de sécurité de la file d'attente n'est pas valide.

Action

Vérifiez que les algorithmes de chiffrement et de signature spécifiés pour la file d'attente dans la définition de règle de sécurité WebSphere MQ ont des valeurs valides.

amq9056

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : le message n'a pas pu être protégé car l'algorithme de signature spécifié & 1 n'est pas valide.

Explication

Un algorithme de signature inattendu a été spécifié.

Action

Il s'agit d'une erreur interne. Contactez votre technicien de maintenance IBM.

amq9057

Erreur interne de la règle de sécurité WebSphere MQ : le message n'a pas pu être traité car l'algorithme de chiffrement spécifié & 1 n'est pas valide.

Explication

Un algorithme de chiffrement inattendu a été spécifié.

Action

Il s'agit d'une erreur interne. Contactez votre technicien de maintenance IBM.

amq9058

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ ne peut pas interroger les attributs du gestionnaire de files d'attente & 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à interroger les attributs du gestionnaire de files d'attente, code de composant & 1, code anomalie & 2.

Action

Assurez-vous que l'application dispose des droits de contrôle d'accès appropriés pour interroger l'objet gestionnaire de files d'attente.

amq9059

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas réussi à générer un événement de configuration pour le gestionnaire de files d'attente & 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas réussi à générer un événement de configuration, code comp & 1, code anomalie & 2.

Action

Vérifiez que SYSTEM.ADMIN.CONFIG.EVENT est disponible pour la sortie de ce processus.

amq9060

Le fichier de configuration du magasin de clés de la règle de sécurité WebSphere MQ contient une clé en double: & 3.

Explication

Le fichier de configuration du magasin de clés de la règle de sécurité WebSphere MQ contient une clé en double: & 3.

Action

Assurez-vous que le fichier de configuration de magasin de clés contient toutes les clés requises et ne contient pas de clé en double.

amq9061

Le fichier de configuration du magasin de clés de la règle de sécurité WebSphere MQ ne contient pas la clé & 3.

Explication

Le fichier de configuration du magasin de clés de la règle de sécurité WebSphere MQ ne contient pas la clé& 3.

Action

Assurez-vous que le fichier de configuration de magasin de clés contient toutes les clés requises et ne contient pas de clé en double.

amq9062

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu lire le fichier de configuration du magasin de clés:& 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu lire le fichier de configuration du magasin de clés:& 3.

Action

Vérifiez que l'utilisateur qui exécute l'application WebSphere MQ est autorisé à lire le fichier de configuration. Vérifiez si le fichier de configuration n'est pas endommagé ou vide. Si le problème persiste, contactez votre technicien de maintenance IBM local.

amq9063

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu analyser le fichier de configuration du magasin de clés.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu analyser le fichier de configuration du magasin de clés.

Action

Assurez-vous que le fichier de configuration de magasin de clés contient toutes les clés requises et ne contient pas de clé en double.

amq9064

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à activer la vérification OCSP.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a rencontré une erreur lors de la configuration de la vérification OCSP.

Action

Vérifiez la configuration OCSP, en vous assurant que tous les paramètres sont spécifiés correctement.

amq9065

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à traiter la configuration OCSP.

Explication

La configuration OCSP pour WebSphere MQ est incorrecte.

Action

Vérifiez la configuration OCSP, en vous assurant que tous les paramètres obligatoires sont spécifiés.

amq9066

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à activer la vérification de la liste de révocation de certificat.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a rencontré une erreur lors de la configuration de la vérification de la liste de révocation de certificat.

Action

Vérifiez la configuration de la liste de révocation de certificat, en vous assurant que tous les paramètres sont correctement spécifiés.

amq9067

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à traiter la configuration de la liste de révocation de certificat.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ a échoué lors du traitement des informations de configuration de la liste de révocation de certificat.

Action

Vérifiez la configuration de la liste de révocation de certificat, en vous assurant que tous les paramètres obligatoires sont spécifiés.

amq9068

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu activer la vérification de la révocation.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu activer OCSP ou CRL car la fonctionnalité requise n'est pas prise en charge par la version de GSKit actuellement utilisée.

Action

La version actuellement activée de GSKit ne répond pas aux exigences minimales pour la vérification de la révocation des règles de sécurité WebSphere MQ . Installez une version plus récente de GSKit qui répond aux exigences minimales.

amq9069

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas réussi à valider un certificat, statut GSKit:& 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas réussi à valider un certificat.

Action

Lisez le journal GSKit pour déterminer la cause de l'échec de la validation.

amq9070

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas réussi à valider un certificat.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'a pas pu valider un certificat.

Action

Lisez les journaux GSKit pour déterminer la cause de l'échec de la validation.

amq9071

Erreur interne de l'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ : impossible de lire l'attribut GSKit& 3, code anomalie GSKit:& 1.

Explication

La fonction GSKit gskacme_cred_get a échoué.

Action

Assurez-vous d'utiliser la version correcte de GSKit pour cette installation de WebSphere MQ.

amq9072

Le statut de révocation de certificat est UNKNOWN, journal GSKit:& 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à déterminer le statut de révocation de certificat.

Action

Lisez le journal GSKit pour trouver le nom distinctif et le numéro de série du certificat.

amq9073

Le statut de révocation de certificat est UNKNOWN, journal GSKit:& 3.

Explication

L'intercepteur de règles de sécurité WebSphere MQ n'est pas parvenu à déterminer le statut de révocation de certificat.

Action

Lisez le journal GSKit pour trouver le nom distinctif et le numéro de série du certificat.

amq9074

La licence de la période d'essai pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security a expiré.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security a été concédée pour être utilisée en mode d'évaluation pendant une période limitée uniquement. Cette période est arrivée à expiration.

Action

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

amq9075

La licence bêta de cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security a expiré.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security a été utilisée sous licence pour les tests bêta pour une période limitée uniquement. Cette période est arrivée à expiration.

Action

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

amq9076

Il reste < 1 jours dans la période d'essai pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security est concédée sous licence pour une période limitée uniquement.

Action

Aucune.

amq9077

Il s'agit du dernier jour de la période d'essai pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security est concédée sous licence pour une période limitée uniquement.

Action

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

amq9078

Il reste un jour dans la période d'essai pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security est concédée sous licence pour une période limitée uniquement.

Action

Aucune.

amq9079

Il reste < 1 jours dans la période de test bêta pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security est concédée sous licence pour une période limitée uniquement.

Action

Aucune.

amq9080

Il reste un jour dans la période de test bêta pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security est concédée sous licence pour une période limitée uniquement.

Action

Aucune.

amq9081

Il s'agit du dernier jour de la période de test bêta pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

Explication

Cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security est concédée sous licence pour une période limitée uniquement.

Action

Installez une licence de production pour cette copie de WebSphere MQ Advanced Message Security.

amq9082

Aucune règle n'a été trouvée.

Explication

Aucune règle n'est définie.

Action

Aucune.

Remarques

:NONE.

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM EMEA Director of Licensing
IBM Corporation
Tour Descartes
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Pour toute demande d'informations relatives au jeu de caractères codé sur deux octets, contactez le service de propriété intellectuelle IBM ou envoyez vos questions par courrier à l'adresse suivante :

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japon

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT" SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation
Coordinateur d'interopérabilité logicielle, département 49XA
3605 Autoroute 52 N

Rochester, MN 55901
U.S.A.

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans le présent document et tous les éléments sous disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions du Contrat sur les produits et services IBM, aux Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

Licence sur les droits d'auteur :

Le présent logiciel contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

Documentation sur l'interface de programmation

Les informations d'interface de programmation, si elles sont fournies, sont destinées à vous aider à créer un logiciel d'application à utiliser avec ce programme.

Ce manuel contient des informations sur les interfaces de programmation prévues qui permettent au client d'écrire des programmes pour obtenir les services de IBM WebSphere MQ.

Toutefois, lesdites informations peuvent également contenir des données de diagnostic, de modification et d'optimisation. Ces données vous permettent de déboguer votre application.

Important : N'utilisez pas ces informations de diagnostic, de modification et d'optimisation en tant qu'interface de programmation car elles sont susceptibles d'être modifiées.

Marques

IBM, le logo IBM, ibm.com, sont des marques d'IBM Corporation dans de nombreux pays. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web "Copyright and trademark".

information"www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés.

Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

UNIX est une marque de The Open Group aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Ce produit inclut des logiciels développés par le projet Eclipse (<http://www.eclipse.org/>).

Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées.



Référence :

(1P) P/N: