

emey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

Extrait du support de formation "Filière IBM MQ"

Création de CCDT avec MQ Console

Une production : Demey Consulting

Version 1.01 – Avril 2021

1

emey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

Assistants MQ Console

- A partir de la version 9.2.1
- "Démarrage rapide de l'application"
- "Génération d'un fichier de connexion"

Gestion Gestion Vos gestionnaires de files d'attente (3)	Création d'un gestionnaire de files d'attente Création d'un gestionnaire de files d'attente Les gestionnaires de files d'attente sont des moteurs MQ qui hébergent vos ressources de messagerie, telles que des files d'attente et des rubriques.	Création d'une file d'attente Création d'une file d'attente Les files d'attente vous permettent de stocker des messages jusqu'à ce qu'ils soient consommés.	Démarrage rapide de l'application Démarrage rapide de l'application Configurez MQ pour interagir avec votre application en quelques étapes simples.
Création d'un fichier de connexion Création d'un fichier de connexion Générez une connexion file for applications to use.	Concepts de base de MQ Concepts de base de MQ Découvrez les concepts de base de MQ, tels que le gestionnaire de files d'attente, les files d'attente et les canaux.	Styles de messagerie Styles de messagerie Découvrez les trois principaux types de style de messagerie dans MQ : point à point, publication et abonnement, et demande-réponse.	Comprendre les files d'attente Comprendre les files d'attente Découvrez les quatre principaux types de file d'attente dans MQ : locale, éloignée, alias et modèle.

© Demey Consulting, 2001-2021

Guide MQ Avril 2021

2

emey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

Choix du QM cible

- Choisir le nom du Queue Manager (parmi ceux définis sur cette installation)

Création d'un fichier de connexion

Annuler Suivant

Sélections Connexions Révision

Sélectionnez un gestionnaire de files d'attente et un canal à inclure dans le fichier de connexion. Ils seront utilisés par l'application lors de la connexion à MQ.

Sélectionner un gestionnaire de files d'attente

Sélectionner un canal d'application

Sélectionner une spécification de chiffrement

Cette option contrôle le protocole de chiffrement utilisé lors de la sécurisation de la communication entre l'application et MQ.

Création d'un fichier de connexion

Sélections Connexions Révision

Sélectionnez un gestionnaire de files d'attente et un canal à inclure dans le fichier de connexion. Ils seront utilisés par l'application lors de la connexion à MQ.

Sélectionner un gestionnaire de files d'attente

DC601

DC922

SSL02

© Demey Consulting, 2001-2021

Guide MQ Avril 2021

3

3

emey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

Choix du canal SVRCONN

- Puis le nom du canal SVRCONN (appelé ici « canal d'application »)

Sélectionner un gestionnaire de files d'attente

DC601

Sélectionner un canal d'application

CLI01

CORINTHE

PANAMA

SUEZ

SYSTEM.AUTO.SVRCONN

SYSTEM.DEE.SVRCONN

Création d'un fichier de connexion

Annuler Suivant

Sélections Connexions Révision

Sélectionnez un gestionnaire de files d'attente et un canal à inclure dans le fichier de connexion. Ils seront utilisés par l'application lors de la connexion à MQ.

Sélectionner un gestionnaire de files d'attente

DC601

Sélectionner un canal d'application

CLI01

Sélectionner une spécification de chiffrement

Aucun

Cette option contrôle le protocole de chiffrement utilisé lors de la sécurisation de la communication entre l'application et MQ.

© Demey Consulting, 2001-2021

Guide MQ Avril 2021

4

4

emey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

Choix du hostname et du port du listener

- Dans l'onglet « Connexions », le hostname et le port du listener sont sélectionnés par défaut.
- Il est possible d'ajouter des couples hostname / port si nécessaire.



© Demey Consulting, 2001-2021

Guide MQ Avril 2021

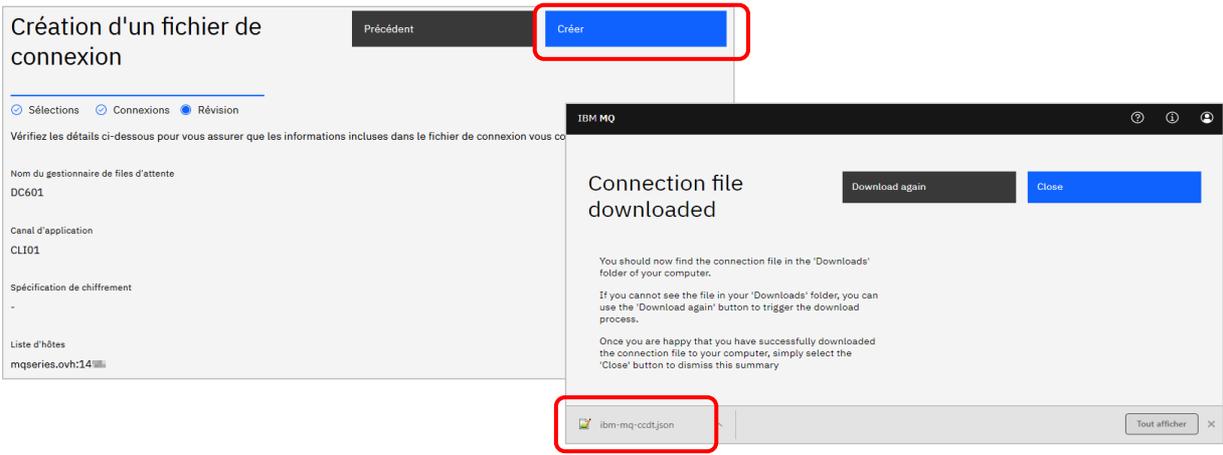
5

5

emey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

Revue des paramètres et téléchargement



© Demey Consulting, 2001-2021

Guide MQ Avril 2021

6

6

demey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

Fichier ibm-mq-ccdt.json

```
1 {  
2   "channel": [  
3     {  
4       "general": {  
5         "description": "Acces via MQ Client"  
6       },  
7       "name": "CLI01",  
8       "clientConnection": {  
9         "connection": [  
10          {  
11            "host": "mqseries.ovh",  
12            "port": 14xx  
13          },  
14        ],  
15        "queueManager": "DC601"  
16      },  
17      "type": "clientConnection"  
18    }  
19  ]  
20 }
```

© Demey Consulting, 2001-2021

Guide MQ Avril 2021

7

7

demey consulting

Génération de CCDT avec MQ Console

La formation avec Demey Consulting



- Un organisme de formation déclaré et Datadocké"
- Un catalogue de modules sur WebSphere Application Server et IBM MQ
- Plus de 50 modules MQ disponibles (1500 slides)
- Des supports de cours totalement francisés et au dernier niveau technique (MQ version 9.2.2)
- Des travaux pratiques sur Windows, Linux et iSeries avec les corrigés
- Des filières prédéfinies de 2 à 5 jours, ou à la carte

<https://demey-consulting.fr/formationMQ>

© Demey Consulting, 2001-2021

Guide MQ Avril 2021

8

8

 *Génération de CCDT avec MQ Console* 

Fin du module

© Demey Consulting, 2001-2021 Guide MQ Avril 2021 9

9

 *Génération de CCDT avec MQ Console* 

Page blanche intentionnellement

© Demey Consulting, 2001-2021 Guide MQ Avril 2021 10

10