

## Guide de démarrage rapide

*Ce guide vous aide lors de l'activation de modules sur des produits IBM DataPower Gateways.*

### Présentation du produit

IBM® fournit des modules. Pour utiliser les fonctions d'un module, vous devez activer ce module. Pour installer les bibliothèques de certaines fonctions et de certains modules, vous devez réinstaller l'image de microprogramme en cours.

Vous ne pouvez pas activer de modules sur IBM DataPower Gateway for Developers. Pour activer des modules, vous devez convertir DataPower Gateway for Developers en DataPower Gateway Virtual Edition. L'outil de conversion est disponible sur le site IBM Passport Advantage.

### 1 Étape 1 : Accédez au logiciel



Vous pouvez récupérer les packages de module, qui incluent les composants suivants, sur le site IBM Passport Advantage.

- L'outil permettant d'activer le module.
- Le kit de ressources.
- Ce document PDF.

En fonction du produit et de la plateforme, l'outil permettant d'activer les modules est au format de fichier suivant.

#### Dispositifs DataPower Gateway

`produit-activate-module-date.scrpt3`

#### DataPower Gateway for VMware et Citrix XenServer

`produit-activate-module-date.scrpt4`

#### DataPower Gateway for Linux

`produit_lx-activate-module-date.scrpt4`

#### DataPower Gateway for Docker

`produit_dk-activate-module-date.tar.gz`

où *produit* désigne le produit DataPower Gateways, *module* le module à activer et *date* la date de génération de l'outil.

### 2 Étape 2 : Activation des modules



#### Activer des modules sur une plateforme non Docker.

1. Dans la zone de recherche, entrez **système**.
2. Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Contrôle du système**.
3. Localisez la section **Image d'amorçage**.
4. Copiez les outils d'activation sur le dispositif DataPower Gateway.
5. Activez les fonctions dans un module.
  - a. Dans la liste **Fichier de microprogramme**, sélectionnez un outil d'activation.
  - b. Cochez la case **J'accepte les dispositions des contrats de licence**.
  - c. Cliquez sur **Image d'amorçage**.
  - d. Suivez les invites. DataPower Gateway ne redémarre pas.
6. Facultatif : Répétez l'étape précédente pour activer les fonctions dans un autre module.
7. Rechargez DataPower Gateway pour que toutes les fonctions soient activées.

#### Activer des modules sur une plateforme Docker.

1. Ouvrez votre fichier `Dockerfile` pour édition.
2. Ajoutez la déclaration suivante dans votre fichier `Dockerfile` pour chaque module à activer.

```
ADD produit_dk-activate-module-date.tar.gz /
```
3. Générez l'image avec la commande `docker build`.
4. Exécutez l'image pour démarrer DataPower Gateway dans le conteneur Docker avec la commande `docker run`.

### 3 Étape 3 : Installez la bibliothèque de modules



Pour installer les bibliothèques des fonctions et modules suivants uniquement, vous devez réinstaller votre image de microprogramme en cours. Sur une plateforme docker, ces fonctions ne sont pas disponibles.

- Prise en charge étendue d'Oracle pour la fonction de connectivité à la base de données
- Module TIBCO EMS

Le processus d'installation installe les bibliothèques de l'image de microprogramme pour les modules activés. Les images de microprogramme sont disponibles gratuitement sur le site IBM Fix Central.

Pour installer une image du microprogramme, procédez comme suit.

1. Dans la zone de recherche, entrez **système**.
2. Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Contrôle du système**.
3. Localisez la section **Image d'amorçage**.
4. Copiez le fichier d'image de microprogramme sur DataPower Gateway.
5. Dans la liste **Fichier de microprogramme**, sélectionnez le fichier d'image de microprogramme.
6. Cochez la case **J'accepte les dispositions des contrats de licence**.
7. Cliquez sur **Image d'amorçage**.
8. Suivez les invites jusqu'à la fin du processus. DataPower Gateway redémarre.

### 4 Étape 4 : Mise en route



Reconnexion à l'interface de ligne de commande ou à l'interface graphique utilisateur afin d'utiliser les fonctions activées dans les modules.

### Informations complémentaires



Pour plus d'informations, voir la documentation d'IBM DataPower Gateway sur le site IBM Knowledge Center à l'adresse <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>.