

# Outil de conversion pour IBM DataPower Gateway for Developers

## Version 7.5.2



## Guide de démarrage rapide

*Ce guide vous aide lors de la mise en route de l'outil permettant de convertir IBM DataPower Gateway for Developers en IBM DataPower Gateway Virtual Edition.*

### Présentation

IBM® DataPower Gateway for Developers n'inclut pas l'assistance et la maintenance logicielle IBM. Pour bénéficier de l'assistance et de la maintenance logicielle IBM, vous devez convertir IBM DataPower Gateway for Developers en IBM DataPower Gateway Virtual Edition. L'outil de conversion permet de convertir un produit DataPower Gateway non pris en charge en produit pris en charge.

Vérifiez que vous disposez d'un produit DataPower Gateway for Developers opérationnel avant d'utiliser l'outil de conversion. DataPower Gateway for Developers est disponible en tant qu'image Docker depuis le concentrateur Docker mais vous pouvez également générer l'image depuis le fichier archive à partir d'IBM Fix Central.

### 1 Étape 1 : Accès à l'image de l'outil de conversion



Téléchargez l'image de l'outil de conversion à partir d'IBM Passport Advantage. Il comporte les composants suivants :

- L'outil permettant de convertir le produit.
- Le kit de ressources.
- Ce document PDF.

IBM fournit des outils via Passport Advantage (PPA) vous permettant de convertir DataPower Gateway for Developers (developers-limited) en produit d'édition Production, Non production ou Développeurs :

- `xxx.dev.license.tar.gz` convertit `developers-limited` en édition Développeurs.
- `xxx.nonprod.license.tar.gz` convertit `developers-limited` en édition Non production.
- `xxx.prod.license.tar.gz` convertit `developers-limited` en édition Production.

### 2 Étape 2 : Convertissez le produit



Convertissez DataPower Gateway for Developers en DataPower Gateway Virtual Edition.

1. Ouvrez votre fichier `Dockerfile` pour édition.
2. Ajoutez les déclarations suivantes dans le fichier `Dockerfile`.

```
ADD idgversion.product.convert.tar.gz /  
RUN /bin/set-edition-produit
```

où,

- La déclaration `ADD idgversion.produit.convert.tar.gz` ajoute l'outil de conversion à l'image Docker.
- La déclaration `RUN /bin/set-edition-product` exécute l'outil.

*produit* correspond à `prod`, `nonprod` ou `dev` selon le produit à convertir.

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 : Vérifiez la conversion



Depuis l'interface de ligne de commande DataPower Gateway, exécutez la commande **show virtual-platform**.

Selon le produit Virtual Edition que vous convertissez, la propriété de produit affiche `production`, `nonproduction`, ou `developers`.

### 4 Étape 4 : Gestion de modules



Pour les éditions Production, vous pouvez acheter des modules sur IBM Passport Advantage. Lorsque vous achetez un module, vous recevez un package avec son outil d'activation et les instructions d'installation.

Pour les éditions Non production et Développeurs, vous pouvez désactiver les fonctions dont vous n'avez pas besoin avec l'outil de désactivation. Pour désactiver des fonctions activées, aucun outil d'IBM Fix Central n'est nécessaire. Une fonction désactivée ne peut plus être réactivée à moins d'activer de nouveau le module approprié.

## Informations complémentaires



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