

Guide de démarrage rapide

Ce guide vous aide lors de la mise en route de DataPower Gateway Virtual Edition.

Présentation du produit

L'image fournie par IBM® pour le déploiement d'un dispositif virtuel sur VMware est une image de machine virtuelle autonome. Les éditions hors production et développeur sont destinées au test et au développement uniquement.

1 Étape 1 : Accédez au logiciel



Téléchargez le package sur IBM Passport Advantage. Il comporte les composants suivants :

- L'image permettant de déployer un dispositif virtuel.
- Le kit de ressources.
- Ce document PDF.

2 Étape 2 : Évaluez la configuration matérielle et système



Pour héberger le dispositif virtuel sur un hyperviseur, vous devez fournir les ressources adéquates pour tous les services DataPower configurés.

Le dispositif virtuel est pris en charge sur les hyperviseurs VMware suivants :

- VMware Fusion
- VMware Player
- VMware vSphere ESXi
- VMware Workstation

Le dispositif virtuel est pris en charge sur les hyperviseurs hébergés par les solutions gérées sur le cloud d'IBM :

- IBM PureApplication System
- IBM SoftLayer

L'allocation de ressources minimale pour chaque dispositif virtuel est la suivante :

- 2 processeurs virtuels (vCPU)
- 4 Go de mémoire RAM
- 32 Go d'espace de disque (en allocation fixe) ou 258.6 Mo (en allocation de ressources à la demande)

3 Étape 3 : Déploiement d'un dispositif virtuel



Utilisez le fichier d'image virtuel approprié pour déployer le dispositif virtuel.

Pour le déploiement sur un hyperviseur autonome, IBM fournit un fichier OVA pour chaque édition.

- Editions de production : `xxx.prod.ov`
- Editions hors production : `xxx.nonprod.ov`
- Editions développeur : `xxx.dev.ov`

Pour le déploiement sur un hyperviseur autonome :

1. Dans le produit VMware, déployez l'image OVA pour créer un dispositif virtuel sur l'hyperviseur.
2. Mettez le dispositif virtuel sous tension.
3. Utilisez l'interface CLI VMware pour vous connecter au dispositif avec `username: admin` et `password: admin`.
4. Suivez les invites pour initialiser le dispositif virtuel.

Pour le déploiement sur IBM PureApplication System :

1. Importez l'image OVA dans le catalogue.
2. Créez un canevas de système virtuel qui contient le dispositif virtuel dans le cadre de la topologie de déploiement.
3. Cliquez sur **Déployer** pour déployer le canevas de système virtuel. La bote de dialogue de déploiement de canevas est affichée.
4. Saisissez le nom du système virtuel et suivez les invites pour initialiser le dispositif virtuel.
5. Les informations sur le système virtuel sont affichées dans la fenêtre Instances de système virtuel.

4 Étape 4 : Mise en route



Si votre dispositif virtuel se trouve sur un hyperviseur VMware, procédez comme suit :

1. Accédez à l'interface graphique Web par le biais de l'URL que vous avez définie lorsque vous avez initialisé le service de gestion web. Lors de l'initialisation, vous avez défini l'identificateur système.
2. Acceptez les termes du contrat de licence.

Remarque : Les hyperviseurs qui ne prennent pas complètement en charge les fichiers OVA multilingues peuvent présenter une boîte de dialogue de contrat de licence vide qui doit être acceptée avant que le dispositif virtuel puisse être déployé. Lorsque l'interface graphique Web démarre, une licence DataPower est présentée.

Si votre dispositif virtuel est géré par IBM PureApplication System, accédez à l'interface graphique Web via `https://adresse_ip:port`.

- L'adresse est affectée par IBM PureApplication System. Pour trouver l'adresse IP, développez les détails de la machine virtuelle et accédez à la section **Matériel et réseau**. L'adresse IP correspond à l'interface réseau 1.
- Vous définissez le port lorsque vous éditez les propriétés du modèle ou lorsque vous déployez le modèle et éditez ses propriétés prédéfinies.

5 Étape 5 : Gestion de modules



Pour les éditions de production, achetez des modules dans 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 hors production et développeur, désactivez les modules dont vous n'avez pas besoin avec l'outil de désactivation. Cet outil est disponible gratuitement sur le site IBM Fix Central.

Informations complémentaires



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