

Guia de Iniciação Rápida

Este guia ajuda você a obter uma introdução ao DataPower Gateway Virtual Edition.

Visão geral do produto

A imagem que é fornecida pela IBM® para implementar um dispositivo virtual no VMware é uma imagem de máquina virtual autocontida. As edições de não produção e desenvolvedores são somente para propósitos de teste e desenvolvimento.

1 Etapa 1: Acessar o software



Faça download de pacote a partir do IBM Passport Advantage. Ele inclui os componentes a seguir:

- A imagem para implementar um dispositivo virtual.
- O kit de recurso.
- Este documento PDF.

2 Etapa 2: Avaliar a configuração do sistema e hardware



Para hospedar o dispositivo virtual em um hypervisor, deve-se provisionar os recursos adequados para quaisquer serviços configurados do DataPower.

O dispositivo virtual é suportado nos hypervisores VMware a seguir:

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

O dispositivo virtual é suportado nos hypervisores hospedados pelas soluções de nuvem gerenciadas pela IBM a seguir:

- IBM PureApplication System
- IBM SoftLayer

A alocação de recursos mínima para cada dispositivo virtual é como a seguir:

- 2 processadores virtuais (vCPU)
- 4 GB RAM
- Espaço em disco de 32 GB (se thick provisioned) ou 258.6 MB (se thin provisioned)

3 Etapa 3: Implementar um dispositivo virtual



Use o arquivo de imagem virtual adequado para o dispositivo virtual.

Para implementar um hypervisor independente, o IBM fornece um arquivo OVA para cada edição.

- Edições de produção: `xxx.prod.ov`
- Edições de não produção: `xxx.nonprod.ov`
- Developer Editions: `xxx.dev.ov`

Para implementar em um hypervisor independente do VMware:

1. No produto VMware, implemente a imagem OVA para criar um dispositivo virtual no hypervisor.
2. Ligue o dispositivo virtual.
3. Use o CLI do VMware para efetuar login no dispositivo com nome de usuário: `admin` e senha: `admin`.
4. Siga os prompts para inicializar o dispositivo virtual.

Para implementar no IBM PureApplication System:

1. Importe a imagem do OVA para o catálogo.
2. Crie um padrão de sistema virtual que contenha o dispositivo virtual como parte da topologia de implementação.
3. Clique em **Implementar** para implementar o padrão de sistema virtual. A caixa de diálogo implementação padrão é exibida.
4. Insira o nome do sistema virtual e siga os avisos para inicializar o dispositivo virtual.
5. As informações do sistema virtual são exibidas na janela Instâncias de Sistema Virtual.

4 Etapa 4: Introdução



Quando o seu dispositivo virtual estiver em um hypervisor do VMware, conclua as etapas a seguir:

1. Acesse a WebGUI através da URL que você definiu ao inicializar o serviço de gerenciamento da web. Durante a inicialização, é definido o identificador do sistema.
2. Aceite os contratos de licença.

Nota: Os hypervisores que não suportam totalmente arquivos OVA multilíngues podem apresentar um diálogo de contrato de licença em branco que deve ser aceito para que o dispositivo virtual possa ser implementado. Quando a WebGUI é iniciada, uma licença do DataPower é apresentada.

Quando o dispositivo virtual for gerenciado pelo IBM PureApplication System, acesse o WebGUI pelo `https://ip_address:port`.

- O endereço IP é designado pelo IBM PureApplication System. Para localizar o endereço IP, expanda os detalhes da máquina virtual e navegue até a seção **Hardware e rede**. O endereço IP é para a interface de rede 1.
- Você define a porta ao editar as propriedades padrão ou ao implementar o padrão e editar suas propriedades predefinidas.

5 Etapa 5: Gerenciar módulos



Para edições de produção, compre os módulos no IBM Passport Advantage. Ao comprar um módulo, você receberá um pacote com sua ferramenta de ativação e as instruções de instalação.

Para edições de não produção e Developer Editions, desative os módulos não necessários com a ferramenta de desativação. Esta ferramenta está disponível sem custo no IBM Fix Central.

Mais informações



Para obter mais informações, consulte a documentação do IBM DataPower Gateways IBM Knowledge Center, em : <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>.