

Guía de inicio rápido

Esta guía le ayuda a empezar a utilizar DataPower Gateway Virtual Edition.

Descripción general del producto

La imagen que proporciona IBM® para desplegar un dispositivo virtual en VMware es una imagen de máquina virtual de autocontenido. Las ediciones de no producción y de desarrollador son sólo para fines de pruebas y de desarrollo.

1 Paso 1: Acceda al software



Descargue el paquete desde IBM Passport Advantage. El paquete incluye los componentes siguientes:

- La imagen para desplegar un dispositivo virtual.
- El kit de recursos.
- Este documento PDF.

2 Paso 2: Evalúe la configuración del sistema y del hardware



Para albergar el dispositivo virtual en un hipervisor, debe suministrar los recursos apropiados para los servicios de DataPower configurados.

El dispositivo virtual está soportado en los hipervisores VMware siguientes:

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

El dispositivo virtual está soportado en hipervisores alojados mediante las soluciones de nube gestionada de IBM siguientes:

- IBM PureApplication System
- IBM SoftLayer

La asignación mínima de recursos para cada dispositivo virtual es la siguiente:

- 2 procesadores virtuales (vCPU)
- 4 GB de RAM
- Espacio de disco de 32 GB (en suministro pesado) o 258.6 MB (en suministro ligero)

3 Paso 3: Despliegue un dispositivo virtual



Utilice el archivo de imagen virtual adecuado para desplegar el dispositivo virtual.

Para desplegar en un hipervisor autónomo, IBM proporciona un archivo OVA para cada edición.

- Ediciones de producción: `xxx.prod.ovf`
- Ediciones no de producción: `xxx.nonprod.ovf`
- Ediciones de desarrollador: `xxx.dev.ovf`

Para desplegar en un hipervisor autónomo VMware:

1. En el producto VMware, despliegue la imagen OVA para crear un dispositivo virtual en el hipervisor.
2. Encienda el dispositivo virtual.
3. Utilice la CLI de VMware para iniciar sesión en el dispositivo con `username: admin` y `password: admin`.
4. Siga las instrucciones para inicializar el dispositivo virtual.

Para desplegar en IBM PureApplication System:

1. Importe la imagen OVA en el catálogo.
2. Cree un patrón de sistema virtual que contenga el dispositivo virtual como parte de la topología de despliegue.
3. Pulse **Desplegar** para desplegar el patrón de sistema virtual. Se visualiza el cuadro de diálogo de despliegue de patrón.
4. Indique el nombre del sistema virtual y siga las indicaciones para inicializar el dispositivo virtual.
5. La información del sistema virtual se muestra en la ventana Instancias de sistema virtual.

4 Paso 4: Iniciación



Si el dispositivo virtual está en un hipervisor VMware, siga estos pasos:

1. Acceda a la WebGUI mediante el URL que ha definido al inicializar el servicio de gestión web. Durante la inicialización, ha definido el identificador del sistema.
2. Acepte los acuerdos de licencia.

Nota: Los hipervisores que no soportan por completo archivos OVA multilingüe pueden presentar un diálogo de acuerdo de licencia en blanco que se debe aceptar para poder desplegar el dispositivo virtual. Cuando se inicia la WebGUI, se presenta una licencia DataPower.

Cuando el dispositivo virtual está gestionado por IBM PureApplication System, acceda a la WebGUI mediante `https://dirección_ip:puerto`.

- La dirección IP la asigna IBM PureApplication System. Puede encontrar la dirección IP, expanda los detalles de la máquina virtual y vaya a la sección **Hardware y red**. La dirección IP es para la interfaz de red 1.
- Puede definir el puerto al editar las propiedad de patrón o al desplegar el patrón y editar sus propiedades predefinidas.

5 Paso 5: Gestionar módulos



Para ediciones de producción, puede adquirir módulos en IBM Passport Advantage. Al adquirir un módulo, recibirá un paquete con la herramienta de activación e instrucciones de instalación.

Para las ediciones no de producción y de desarrollador, inhabilite los módulos que no necesite con la herramienta de inhabilitación. Esta herramienta está disponible de forma gratuita en IBM Fix Central.

Más información



Si desea más información, consulte la documentación de IBM DataPower Gateways en IBM Knowledge Center: <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>.