

## 快速入门指南

本指南可以帮助您了解 **DataPower Gateway Virtual Edition**。

### 产品概述

用于在 VMware 上部署虚拟设备的映像由 IBM® 提供的自包含的虚拟机映像。非生产版本和开发人员版本仅用于测试和开发目的。

### 1 步骤 1: 访问该软件



在 IBM Passport Advantage® 上下载软件包。它包含以下组件：

- 用于部署虚拟设备的映像。
- 资源套件。
- 此 PDF 文档。

### 2 步骤 2: 评估硬件和系统配置



要在管理程序上托管虚拟设备，必须为任何已配置的 DataPower® 服务提供足够的资源。

虚拟设备受以下 VMware 管理程序的支持：

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

虚拟设备受由以下 IBM 受管云解决方案托管的管理程序的支持：

- IBM PureApplication® System
- IBM SoftLayer

每个虚拟设备的最低资源分配如下：

- 2 虚拟处理器 (vCPU)
- 4 GB RAM
- 32 GB 磁盘空间（如果厚置备）或 258.6 MB（如果精简配置）

### 3 步骤 3: 部署虚拟设备



使用相应的虚拟映像文件来部署虚拟设备。

要在独立的管理程序上部署，IBM 为每个版本提供一个 OVA 文件。

- 生产版本: xxx.prod.ova
- 非生产版本: xxx.nonprod.ova
- 开发人员版本: xxx.dev.ova

要在 VMware 独立管理程序上部署：

1. 在 VMware 产品中，部署 OVA 映像以便在管理程序上创建虚拟设备。
2. 为虚拟设备通电。
3. 使用 VMware CLI，通过 username: admin 和 password: admin 登录到设备。
4. 按照提示初始化虚拟设备。

要在 IBM PureApplication 系统上部署：

1. 将 OVA 映像导入到目录。
2. 创建虚拟系统模式，模式中包含虚拟设备作为部署拓扑的一部分。
3. 单击**部署**以部署虚拟系统模式。此时将显示模式部署对话框。
4. 输入虚拟系统名称，并按照提示初始化虚拟设备。
5. 虚拟系统信息将显示在“虚拟系统实例”窗口。

## 4 步骤 4: 入门



当虚拟设备在 VMware 管理程序上时，完成以下步骤：

1. 在初始化 Web 管理服务时，通过您定义的 URL 来访问 WebGUI。初始化期间，定义系统标识符。
2. 接受许可证协议。

**注：**不完全支持多语言 OVA 文件的管理程序会显示空白的许可证协议对话框，必须接受此对话框才能部署虚拟设备。在 WebGUI 启动时，将显示 DataPower 许可。

如果虚拟设备由 IBM PureApplication System 管理，请通过 `https://ip_address:port` 访问 WebGUI。

- IP 地址由 IBM PureApplicationSystem 分配。要查找 IP 地址，请展开虚拟机详细信息并浏览到**硬件和网络**部分。IP 地址对应于网络接口 1。
- 在编辑模式属性或部署模式并编辑其预定义的属性时，定义端口。

## 5 步骤 5: 管理模块



对于生产版本，在 IBM Passport Advantage 上采购模块。采购模块时，会收到包含其激活工具的软件包和安装指示信息。

对于非生产版本和开发者版本，使用禁用工具来禁用您不需要的模块。IBM Fix Central 上免费提供此工具。

## 更多信息



有关更多信息，请参阅位于以下站点的 IBM Knowledge Center 中的 IBM DataPower Gateways 文档：  
<http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>。