

Краткое руководство по началу работы

Это руководство помогает начать работу с DataPower Gateway Virtual Edition.

Обзор продукта

Образ, предоставляемый IBM® для развертывания виртуального устройства в среде VMware, - это полный образ виртуальной машины. Издания для нерабочей среды и разработчиков предназначены только для тестирования и разработки.

1 Шаг 1: Получение программного обеспечения



Загрузите пакет с веб-сайта IBM Passport Advantage. Он состоит из следующих компонентов:

- Образ для развертывания виртуального устройства.
- Комплект ресурсов.
- Данный документ PDF.

2 Шаг 2: Проверка конфигурации системы и аппаратного обеспечения



Для размещения виртуального устройства в гипервизоре требуется предоставить достаточное количество ресурсов для всех настроенных служб DataPower.

Виртуальное устройство поддерживается в следующих гипервизорах VMware:

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

Виртуальное устройство поддерживается на гипервизорах, размещаемых в следующих облачных средах, управляемых IBM:

- IBM PureApplication System
- IBM SoftLayer

Минимальные требования к ресурсам для каждого виртуального устройства:

- 2 виртуальных процессора (vCPU)
- 4 ГБ ОЗУ
- 32 дисковой памяти (в случае полного выделения) или 258.6 МБ (в случае оперативного выделения)

3 Шаг 3: Разверните виртуальное устройство



Разверните подходящий файл виртуального образа, чтобы развернуть виртуальное устройство.

Для развертывания автономного гипервизора IBM предлагает один файл OVA для каждого издания.

- Издания для рабочих сред: `xxx.prod.ova`
- Издания для нерабочих сред: `xxx.nonprod.ova`
- Издания для разработчиков: `xxx.dev.ova`

Для развертывания в автономном гипервизоре VMware выполните следующие действия:

1. В продукте VMware разверните образ OVA для создания виртуального устройства в гипервизоре.
2. Включите виртуальное устройство.
3. С помощью CLI VMware войдите в устройство, указав следующие идентификационные данные: имя пользователя - `admin`, пароль - `admin`.
4. Выполняйте инструкции для инициализации виртуального устройства.

Для развертывания IBM PureApplication System выполните следующие действия:

1. Импортируйте образ OVA в каталог.
2. Создайте шаблон виртуальной системы, содержащей виртуальное устройство в составе топологии развертывания.
3. Выберите **Развернуть**, чтобы развернуть шаблон виртуальной системы. Откроется окно развертывания шаблона.
4. Введите имя виртуальной системы и выполните инструкции по инициализации виртуального устройства.
5. Информация о виртуальной системе отображается в окне Экземпляры виртуальной системы.

4 Шаг 4: Начало работы



Если виртуальное устройство расположено в гипервизоре VMware, выполните следующие действия:

1. Откройте WebGUI с помощью URL, указанного при установке веб-службы управления. На этапе инициализации указывается идентификатор системы.
2. Примите лицензионные соглашения.

Примечание: Гипервизоры с частичной поддержкой файлов OVA на нескольких языках могут отображать пустое окно лицензионного соглашения, которое должно быть принято перед развертыванием виртуального устройства. После запуска WebGUI отображается лицензия DataPower.

Если виртуальное устройство работает под управлением IBM PureApplication System, откройте WebGUI по следующему адресу: `https://IP-адрес:порт`.

- IP-адрес присваивается IBM PureApplication System. Для того чтобы найти IP-адрес, разверните сведения о виртуальной системе и найдите раздел **Аппаратное обеспечение и сеть**. Указывается IP-адрес для первого сетевого интерфейса.
- Порт указывается при изменении свойств шаблона или в ходе развертывания.

5 Шаг 5: Управление модулями



В изданиях для рабочих сред приобретите модули в IBM Passport Advantage. При приобретении модулей будет получен пакет со своим инструментом активации и инструкциями по установке.

В изданиях для нерабочих сред и разработчиков отключите ненужные модули с помощью инструмента деактивации. Этот инструмент можно бесплатно загрузить на веб-сайте IBM Fix Central.

Дополнительные сведения



Дополнительная информация приведена в документации по устройствам IBM DataPower Gateway в системе IBM Knowledge Center по адресу <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>.