

Краткое руководство по началу работы

Это руководство помогает начать работу с модулями в продуктах IBM DataPower Gateway.

Обзор продукта

IBM® предлагает модули. Для применения компонентов в модуле необходимо активировать модуль. Для отдельных модулей и компонентов требуется повторная установка текущего образа встроенного ПО (это необходимо для установки их библиотек).

Модули нельзя активировать в IBM DataPower Gateway for Developers. Для активации модулей необходимо преобразовать DataPower Gateway for Developers в DataPower Gateway Virtual Edition. Инструмент преобразования можно загрузить на веб-сайте IBM Passport Advantage.

1 Шаг 1: Получение программного обеспечения



Пакеты модулей можно загрузить на веб-сайте IBM Passport Advantage. Они содержат следующие компоненты.

- Инструмент для активации модуля.
- Комплект ресурсов.
- Данный документ PDF.

В зависимости от продукта и платформы инструмент для активации модулей имеет следующий формат файла.

Устройства DataPower Gateway

продукт-activate-модуль-дата.script3

DataPower Gateway for VMware и Citrix XenServer

продукт-activate-модуль-дата.script4

DataPower Gateway for Linux

продукт_lx-activate-модуль-дата.script4

DataPower Gateway for Docker

продукт_dk-activate-модуль-дата.tar.gz

Здесь *продукт* - продукт DataPower Gateway, *модуль* - активируемый модуль, а *дата* - дата создания инструмента.

2 Шаг 2: Активация модулей



Активация модулей для платформы, отличной от docker.

1. В поле поиска введите система.
2. В результатах поиска выберите **Управление системой**.
3. Найдите раздел **Загрузочный образ**.
4. Скопируйте инструменты активации в DataPower Gateway.
5. Активируйте компоненты в модуле.
 - a. В списке **Файл встроенного программного обеспечения** выберите инструмент активации.
 - b. Включите переключатель **Я принимаю условия лицензионных соглашений**.
 - c. Выберите **Загрузочный образ**.
 - d. Следуйте инструкциям. DataPower Gateway не перезапускается.
6. При необходимости повторите предыдущий шаг для активации компонентов в другом модуле.
7. Перезагрузите DataPower Gateway для применения всех компонентов.

Активация модулей для платформы docker.

1. Откройте файл Dockerfile в редакторе.
2. Добавьте следующее объявление в файл Dockerfile для активации каждого модуля.

```
ADD продукт_dk-activate-модуль-дата.tar.gz
/
```
3. Создайте образ с помощью команды `docker build`.
4. Запустите образ, чтобы запустить DataPower Gateway в контейнере Docker, с помощью команды `docker run`

3 Шаг 3: Установка библиотеки модулей



Повторная установка текущего образа встроенного ПО требуется только для следующих компонентов и модулей (это необходимо для установки их библиотек). Эти функции недоступны для платформы docker.

- Расширенная поддержка Oracle для функции организации связи с базой данных
- Модуль EMS TIBCO

Процесс установки устанавливает для активированных модулей библиотеки из образа встроенного программного обеспечения. Образы встроенного программного обеспечения доступны бесплатно на веб-сайте IBM Fix Central.

Для установки образа встроенного программного обеспечения выполните следующие действия.

1. В поле поиска введите система.
2. В результатах поиска выберите **Управление системой**.
3. Найдите раздел **Загрузочный образ**.
4. Скопируйте файл образа встроенного программного обеспечения в DataPower Gateway.
5. В списке **Файл встроенного программного обеспечения** выберите файл образа встроенного программного обеспечения.
6. Включите переключатель **Я принимаю условия лицензионных соглашений**.
7. Выберите **Загрузочный образ**.
8. Следуйте инструкциям. DataPower Gateway перезапускается.

4 Шаг 4: Начало работы



Для работы с активированными функциями модулей снова войдите в CLI или графический пользовательский интерфейс.

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>.