

Инструмент преобразования для IBM DataPower Gateway for Developers



Версия 7.5.2

Краткое руководство по началу работы

Это руководство помогает начать работу с инструментом, предназначенным для преобразования IBM DataPower Gateway for Developers в IBM DataPower Gateway Virtual Edition.

Обзор

В состав IBM® DataPower Gateway for Developers не входит подписка на программное обеспечение IBM и поддержку. Для того чтобы получить подписку на программное обеспечение IBM и поддержку, необходимо преобразовать IBM DataPower Gateway for Developers в IBM DataPower Gateway Virtual Edition. Инструмент преобразования позволяет преобразовать неподдерживаемый продукт DataPower Gateway в поддерживаемый продукт.

Перед тем как приступить к работе с инструментом преобразования, убедитесь, что доступен активный продукт DataPower Gateway for Developers. DataPower Gateway for Developers доступен в качестве образа Docker в Docker Hub. Кроме того, образ можно создать на основе файла архива с веб-сайта IBM Fix Central.

1 Шаг 1: Доступ к образу инструмента преобразования



Загрузите образ инструмента преобразования с веб-сайта IBM Passport Advantage. Он состоит из следующих компонентов:

- Инструмент для преобразования продукта.
- Комплект ресурсов.
- Данный документ PDF.

IBM предлагает инструменты на сайте Passport Advantage (PPA) для преобразования DataPower Gateway for Developers (developers-limited) в издание production, nonproduction или developers:

- `xxx.dev.license.tar.gz` преобразует developers-limited в developers.
- `xxx.nonprod.license.tar.gz` преобразует developers-limited в nonproduction.
- `xxx.prod.license.tar.gz` преобразует developers-limited в production.

2 Шаг 2: Преобразование продукта



Преобразуйте DataPower Gateway for Developers в DataPower Gateway Virtual Edition.

1. Откройте файл `Dockerfile` в редакторе.
2. Добавьте следующие объявления в файл `Dockerfile`.

```
ADD idgверсия.продукт.convert.tar.gz /  
RUN /bin/set-edition-продукт
```

Где

- Объявление `ADD idgверсия.продукт.convert.tar.gz` добавляет инструмент преобразования в образ Docker.
- Объявление `RUN /bin/set-edition-продукт` запускает инструмент.

продукт - это prod, nonprod или dev в зависимости от варианта преобразования.

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: Проверка преобразования



В интерфейсе командной строки DataPower Gateway выполните команду **show virtual-platform**.

В зависимости от целевого виртуального издания преобразования свойство продукта содержит одно из следующих значений: production, nonproduction или developers.

4 Шаг 4: Управление модулями



В изданиях для рабочих сред можно приобрести 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 можно выключить ненужные функции с помощью инструмента деактивации. Для выключения функций инструмент из IBM Fix Central не требуется. Повторно активировать выключенную функцию можно только после повторной активации соответствующего модуля.

Дополнительные сведения



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