

### 快速入門手冊

本手冊可協助您開始使用能將 IBM DataPower Gateway for Developers 轉換為 IBM DataPower Gateway Virtual Edition 的工具。

#### 概觀

IBM® DataPower® Gateway for Developers 未包含 IBM Software Subscription and Support。若要取得 IBM Software Subscription and Support，請將 IBM DataPower Gateway for Developers 轉換為 IBM DataPower Gateway Virtual Edition。轉換工具可讓您將不受支援的 DataPower Gateway 產品轉換為支援的產品。

確保您使用轉換工具之前，具有作用中的 DataPower Gateway for Developers。您可以在 Docker Hub 中取得 Docker 映像檔形式的 DataPower Gateway for Developers，或是可以透過 IBM Fix Central 的保存檔建置映像檔。

#### 1 步驟 1：存取轉換工具映像檔



請從 IBM Passport Advantage® 下載此轉換工具。其包含下列元件：

- 轉換產品的工具。
- 資源套件。
- 此 PDF 文件。

IBM 透過 Passport Advantage (PPA) 為您提供將 DataPower Gateway for Developers (developers-limited) 轉換為 production、nonproduction 或 developers 產品的工具：

- xxx.dev.license.tar.gz 可將 developers-limited 轉換為 developers。
- xxx.nonprod.license.tar.gz 可將 developers-limited 轉換為 nonproduction。
- xxx.prod.license.tar.gz 可將 developers-limited 轉換為 production。

#### 2 步驟 2：轉換產品



將 DataPower Gateway for Developers 轉換為 DataPower Gateway Virtual Edition。

1. 開啟 Dockerfile 以進行編輯。
2. 新增下列宣告至 Dockerfile。

```
ADD idgversion.product.convert.tar.gz /  
RUN /bin/set-edition-product
```

其中，

- ADD idgversion.product.convert.tar.gz 宣告會將轉換工具新增至 Docker 映像檔。
- RUN /bin/set-edition-product 宣告會執行此工具。

product 是 prod、nonprod 或 dev，視您要轉換的目標產品而定。

3. 使用 docker build 指令建置映像檔。
4. 使用 docker run 指令來執行映像檔，以在 Docker 儲存器中啟動 DataPower Gateway。

#### 3 步驟 3：驗證轉換



從 DataPower Gateway CLI，執行 **show virtual-platform** 指令。

視您要轉換的目標 virtual 版本產品而定，產品內容會顯示 production、nonproduction 或 developers。

#### 4 步驟 4：管理模組



對於正式作業版本，您可以在 IBM Passport Advantage 上購買模組。當您購買模組時，您可以在收到的套件中，找到其啟用工具與安裝指示。

對於非正式作業及開發人員版本，您可以使用停用工具來停用不需要的特性。若要停用已啟動的特性，則不需從 IBM Fix Central 取得工具。在您停用某項特性之後，就無法重新啟用它，除非您重新啟動適當的模組。

## 其他資訊



如需相關資訊，請參閱 IBM Knowledge Center（網址為 <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>）中的 IBM DataPower Gateways 文件。