

快速入門手冊

本手冊可協助您開始在 IBM DataPower Gateways 產品上啟動模組。

產品概觀

IBM® 提供模組。若要使用模組中的特性，您必須啟動模組。針對部分特性和模組，您必須再次安裝現行的韌體映像檔，才能安裝其程式庫。

您無法在 IBM DataPower® Gateway for Developers 上啟動模組。若要啟動模組，您必須將 DataPower Gateway for Developers 轉換為 DataPower Gateway Virtual Edition。您可以透過 IBM Passport Advantage® 取得轉換工具。

1 步驟 1：存取軟體



模組套件可從 IBM Passport Advantage 中取得，並包含下列元件。

- 啟動模組的工具。
- 資源套件。
- 此 PDF 文件。

視產品和平台而定，用來啟動模組的工具具有下列檔案格式。

DataPower Gateway 軟體驅動裝置

`product-activate-module-date.scrpt3`

DataPower Gateway for VMware and Citrix XenServer

`product-activate-module-date.scrpt4`

DataPower Gateway for Linux

`product_lx-activate-module-date.scrpt4`

DataPower Gateway for Docker

`product_dk-activate-module-date.tar.gz`

其中，`product` 指出 DataPower Gateways 產品，`module` 指出要啟動的模組，而 `date` 則指出建置工具的時間。

2 步驟 2：啟動模組



平台非 docker 時啟動模組。

1. 在搜尋欄位中，輸入 `system`。
2. 從搜尋結果中按一下系統控制。
3. 找出開機映像檔區段。
4. 將啟動工具複製到 DataPower Gateway。
5. 啟動模組中的特性。
 - a. 從韌體檔案清單中，選取啟動工具。
 - b. 勾選我接受授權合約的條款勾選框。
 - c. 按一下開機映像檔。
 - d. 遵循提示。DataPower Gateway 不會重新啟動。
6. 選擇性地重複前一個步驟來啟動另一個模組中的特性。
7. 重新載入 DataPower Gateway，以讓所有特性生效。

平台為 docker 時啟動模組。

1. 開啟 Dockerfile 以進行編輯。
2. 新增下列宣告至 Dockerfile，以啟動每一個模組。

```
ADD product_dk-activate-module-date.tar.gz /
```
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：安裝模組程式庫



針對下列特性和模組，您必須再次安裝現行的韌體映像檔，才能安裝其程式庫。當平台為 docker 時，則無法使用這些特性。

- 資料庫連線功能特性的延伸 Oracle 支援
- TIBCO EMS 模組

安裝程序會安裝韌體映像檔中用於已啟動模組的程式庫。韌體映像檔是免費的，可在 IBM Fix Central 上取得。

若要安裝韌體映像檔，請完成下列步驟。

1. 在搜尋欄位中，輸入 system。
2. 從搜尋結果中按一下系統控制。
3. 找出開機映像檔區段。
4. 將韌體映像檔複製到 DataPower Gateway。
5. 從韌體檔案清單中，選取韌體映像檔。
6. 選取我接受授權合約的條款勾選框。
7. 按一下開機映像檔。
8. 遵循提示來完成。DataPower Gateway 會重新啟動。

4 步驟 4：開始使用



重新登入 CLI 或 GUI，以使用模組中已啟動的特性。

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 Gateway 文件。