

Leitfaden für den Schnelleinstieg

Dieser Leitfaden hilft Ihnen bei den ersten Schritten beim Aktivieren von Modulen für IBM DataPower Gateway-Produkte.

Produktübersicht

IBM® stellt Module bereit. Um die Features eines Moduls zu verwenden, müssen Sie das Modul aktivieren. Bei einigen Features und Modulen ist es erforderlich, dass Sie das aktuelle Firmware-Image erneut installieren, um die Bibliotheken zu installieren.

Für IBM DataPower Gateway for Developers können Sie keine Module aktivieren. Um Module zu aktivieren, müssen Sie DataPower Gateway for Developers in DataPower Gateway Virtual Edition konvertieren. Das Konvertierungstool ist auf IBM Passport Advantage verfügbar.

1 Schritt 1: Zugreifen auf die Software



Modulpakete werden auf IBM Passport Advantage abgerufen und enthalten die folgenden Komponenten.

- Das Tool zum Aktivieren des Moduls.
- Das Resource Kit.
- Dieses PDF-Dokument.

Je nach Produkt und Plattform weist das Tool zum Aktivieren von Modulen das folgende Dateiformat auf.

DataPower Gateway-Appliances

Produkt-activate-Modul-Datum.scrpt3

DataPower Gateway for VMware und Citrix XenServer

Produkt-activate-Modul-Datum.scrpt4

DataPower Gateway for Linux

Produkt_lx-activate-Modul-Datum.scrpt4

DataPower Gateway for Docker

Produkt_dk-activate-Modul-Datum.tar.gz

Hierbei steht *Produkt* für das DataPower Gateway-Produkt, *Modul* für das zu aktivierende Modul und *Datum* für den Zeitpunkt der Erstellung des Tools.

2 Schritt 2: Aktivieren von Modulen



Aktivieren von Modulen, wenn als Plattform nicht docker festgelegt wurde.

1. Geben Sie im Suchfeld System ein.
2. Klicken Sie bei den Ergebnissen auf **Systemsteuerung**.
3. Suchen Sie den Abschnitt **Boot-Image**.
4. Kopieren Sie die Aktivierungstools auf das DataPower Gateway.
5. Aktivieren Sie die Features des Moduls.
 - a. Wählen Sie in der Liste **Firmwaredatei** ein Aktivierungstool aus.
 - b. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarungen**.
 - c. Klicken Sie auf **Boot-Image**.
 - d. Befolgen Sie die Eingabeaufforderungen. Das DataPower Gateway wird nicht erneut gestartet.
6. Optional: Wiederholen Sie den vorherigen Schritt, um die Features eines weiteren Moduls zu aktivieren.
7. Laden Sie das DataPower Gateway erneut, damit alle Features wirksam werden.

Aktivieren von Modulen, wenn als Plattform docker festgelegt wurde.

1. Öffnen Sie Ihre Dockerfile zur Bearbeitung.
2. Fügen Sie für jedes zu aktivierende Modul die folgende Deklaration in Ihre Dockerfile ein.

```
ADD Produkt_dk-activate-Modul-Datum.tar.gz /
```
3. Erstellen Sie mit dem Befehl `docker build` das Image.
4. Führen Sie mit dem Befehl `docker run` das Image aus, um das DataPower Gateway im Docker-Container zu starten.

3 Schritt 3: Installieren der Modulbibliothek



Nur bei den folgenden Features und Modulen ist es erforderlich, dass Sie das aktuelle Firmware-Image erneut installieren, um die Bibliotheken zu installieren. Wenn als Plattform `docker` festgelegt wurde, sind diese Features nicht verfügbar.

- Erweiterte Oracle-Unterstützung für das Datenbankkonnektivitätsfeature
- TIBCO-EMS-Modul

Beim Installationsprozess werden die Bibliotheken im Firmware-Image für die aktivierten Module installiert. Firmware-Images sind kostenfrei bei IBM Fix Central verfügbar.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um ein Firmware-Image zu installieren.

1. Geben Sie im Suchfeld `System` ein.
2. Klicken Sie bei den Ergebnissen auf **Systemsteuerung**.
3. Suchen Sie den Abschnitt **Boot-Image**.
4. Kopieren Sie die Datei mit dem Firmware-Image auf das DataPower Gateway.
5. Wählen Sie in der Liste **Firmwaredatei** die Datei mit dem Firmware-Image aus.
6. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarungen**.
7. Klicken Sie auf **Boot-Image**.
8. Befolgen Sie die Eingabeaufforderungen bis zum Abschluss. Das DataPower Gateway wird erneut gestartet.

4 Schritt 4: Erste Schritte



Melden Sie sich erneut bei der CLI oder GUI an, um die aktivierten Features in den Modulen zu verwenden.

Weitere Informationen



Weitere Informationen finden Sie in der IBM DataPower Gateways-Dokumentation im IBM Knowledge Center unter <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>.