

# Konvertierungstool für IBM DataPower Gateway for Developers

Version 7.5.2



## Leitfaden für den Schnelleinstieg

*Dieser Leitfaden hilft Ihnen bei den ersten Schritten mit dem Tool zum Konvertieren von IBM DataPower Gateway for Developers in IBM DataPower Gateway Virtual Edition.*

### Übersicht

IBM® DataPower Gateway for Developers beinhaltet IBM Software Subscription and Support nicht. Um IBM Software Subscription and Support abrufen zu können, müssen Sie IBM DataPower Gateway for Developers in IBM DataPower Gateway Virtual Edition konvertieren. Mit dem Konvertierungstool können Sie ein nicht unterstütztes DataPower Gateway-Produkt in ein unterstütztes Produkt konvertieren.

Stellen Sie sicher, dass ein betriebsbereites DataPower Gateway for Developers-Produkt vorhanden ist, bevor Sie das Konvertierungstool verwenden. DataPower Gateway for Developers ist als Docker-Image auf Docker Hub verfügbar. Sie können das Image aber auch aus der Archivdatei in IBM Fix Central erstellen.

### 1 Schritt 1: Zugreifen auf das Konvertierungstool-Image



Laden Sie das Konvertierungstool-Image von IBM Passport Advantage herunter. Es umfasst folgende Komponenten:

- Das Tool zum Konvertieren des Produkts.
- Das Resource Kit.
- Dieses PDF-Dokument.

IBM stellt Ihnen über Passport Advantage (PPA) Tools zur Verfügung, mit denen Sie DataPower Gateway for Developers (Entwicklerprodukt mit Einschränkungen) in die Produktversion Produktion, nicht produktive Nutzung oder Entwicklerprodukt konvertieren können:

- `xxx.dev.license.tar.gz` konvertiert Entwicklerprodukt mit Einschränkungen in Entwicklerprodukt.
- `xxx.nonprod.license.tar.gz` konvertiert Entwicklerprodukt mit Einschränkungen in nicht produktive Nutzung.
- `xxx.prod.license.tar.gz` konvertiert Entwicklerprodukt mit Einschränkungen in Produktion.

### 2 Schritt 2: Konvertieren des Produkts



Konvertieren Sie DataPower Gateway for Developers in DataPower Gateway Virtual Edition.

1. Öffnen Sie Ihre Dockerfile zur Bearbeitung.
2. Fügen Sie die folgenden Deklarationen in die Dockerfile ein.

```
ADD idgVersion.Produkt.convert.tar.gz /  
RUN /bin/set-edition-Produkt
```

Dabei gilt:

- Die Deklaration `ADD idgVersion.Produkt.convert.tar.gz` fügt das Konvertierungstool zum Docker-Image hinzu.
- Die Deklaration `RUN /bin/set-edition-Produkt` führt das Tool aus.

Für *Produkt* wird je nach dem Produkt, in das Sie konvertieren möchten, `prod`, `nonprod` oder `dev` angegeben.

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: Überprüfen der Konvertierung



Führen Sie in der DataPower Gateway-CLI den Befehl `show virtual-platform` aus.

Je nach dem Virtual Edition-Produkt, in das Sie konvertieren, wird als Produkteigenschaft `Produktion`, `nicht produktive Nutzung` oder `Entwickler` angezeigt.

## 4 Schritt 4: Verwalten von Modulen



Für Produktionseditionen können Sie Module auf IBM Passport Advantage kaufen. Wenn Sie ein Modul kaufen, erhalten Sie ein Paket mit dem zugehörigen Aktivierungstool sowie Installationsanweisungen.

Bei Nichtproduktions- und Entwicklereditionen können Sie mit dem Inaktivierungstool die Features, die Sie nicht benötigen, inaktivieren. Zum Inaktivieren von aktivierten Features ist kein Tool von IBM Fix Central erforderlich. Wenn Sie ein Feature inaktiviert haben, können Sie es nur dann wieder aktivieren, wenn Sie das entsprechende Modul erneut aktivieren.

### Weitere Informationen



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