

Narzędzie konwersji dla produktu IBM DataPower Gateway for Developers



Wersja 7.5.2

Szybki start

Ta publikacja pomaga przy rozpoczynaniu pracy z narzędziem, które konwertuje produkt IBM DataPower Gateway for Developers do wersji IBM DataPower Gateway Virtual Edition.

Przegląd

Produkt IBM® DataPower Gateway for Developers nie zawiera funkcji IBM Software Subscription and Support. Aby uzyskać dostęp do funkcji IBM Software Subscription and Support, należy wykonać konwersję IBM DataPower Gateway for Developers do wersji IBM DataPower Gateway Virtual Edition. Narzędzie do konwersji umożliwia przekształcenie nieobsługiwanego produktu DataPower Gateway w produkt obsługiwany.

Przed użyciem narzędzia do konwersji należy sprawdzić, czy produkt DataPower Gateway for Developers działa poprawnie. Produkt DataPower Gateway for Developers jest dostępny w postaci obrazu Docker w serwisie Docker Hub albo można skompilować obraz pobrany z serwisu IBM Fix Central.

1 Krok 1: uzyskaj dostęp do obrazu narzędzia do konwersji



Pobierz narzędzie do konwersji z serwisu IBM Passport Advantage. Zawiera on następujące komponenty:

- narzędzie do konwersji produktu;
- pakiet Resource Kit;
- niniejszy dokument PDF.

IBM udostępnia w serwisie Passport Advantage (PPA) narzędzia do konwersji wersji DataPower Gateway for Developers (programistycznej ograniczonej) do wersji produkcyjnej, nieprodukcyjnej lub programistycznej:

- `xxx.dev.license.tar.gz` konwertuje wersję programistyczną ograniczoną do wersji programistycznej.
- `xxx.nonprod.license.tar.gz` konwertuje wersję programistyczną ograniczoną do wersji nieprodukcyjnej.
- `xxx.prod.license.tar.gz` konwertuje wersję programistyczną ograniczoną do wersji produkcyjnej.

2 Krok 2: wykonaj konwersję produktu



przekształć produkt DataPower Gateway for Developers do wersji DataPower Gateway Virtual Edition.

1. Otwórz plik Dockerfile w edytorze.
2. Dodaj następującą deklarację do pliku Dockerfile.

```
ADD idgwersja.produkt.convert.tar.gz /  
RUN /bin/set-edition-produkt
```

Gdzie:

- Deklaracja `ADD idgwersja.produkt.convert.tar.gz` dodaje narzędzie do konwersji do obrazu Docker.
- Deklaracja `RUN /bin/set-edition-produkt` uruchamia narzędzie.

produkt ma wartość `prod`, `nonprod` lub `dev` w zależności od produktu, który ma zostać poddany konwersji.

3. Skompiluj obraz komendą `docker build`.
4. Uruchom obraz przy użyciu komendy `docker run`, aby uruchomić kontener DataPower Gateway w środowisku Docker.

3 Krok 3: zweryfikuj wyniki konwersji



W interfejsie wiersza komend produktu DataPower Gateway uruchom komendę **show virtual-platform**.

W zależności od wirtualnej wersji produktu, do której jest wykonywana konwersja, zostaną właściwości produktu wyświetlające wartość `production`, `nonproduction` lub `developers`.

4 Krok 4: zarządzaj modułami



Dla edycji produkcyjnych można zakupić dodatkowe moduły w serwisie IBM Passport Advantage. Po zakupieniu modułu przesyłany jest pakiet z narzędziem aktywacyjnym i instrukcjami instalacji.

Dla edycji nieprodukcyjnych i edycji dla programistów należy wyłączyć niepotrzebne funkcje, stosując narzędzie do wyłączania. Do wyłączenia aktywowanych funkcji nie jest potrzebne narzędzie z serwisu IBM Fix Central. Po wyłączeniu funkcji nie można będzie jej aktywować bez ponownego aktywowania odpowiedniego modułu.

Więcej informacji



Więcej informacji zawiera dokumentacja produktu IBM DataPower Gateways dostępna w Centrum Wiedzy IBM pod adresem <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>.