

## Szybki start

Ta publikacja pomaga przy rozpoczynaniu pracy z aktywacją modułów dla urządzeń IBM DataPower Gateway.

### Przegląd produktu

Firma IBM® udostępnia moduły. Aby skorzystać z funkcji dostępnych w module, należy aktywować moduł. Dla niektórych funkcji i modułów należy ponownie zainstalować obraz bieżącego oprogramowania wbudowanego, aby zainstalować ich biblioteki.

Nie można aktywować modułów przy użyciu urządzeń IBM DataPower Gateway for Developers. Aby aktywować moduły, należy przekształcić wersję DataPower Gateway for Developers do wersji DataPower Gateway Virtual Edition. Narzędzie do konwersji jest dostępne w serwisie IBM Passport Advantage.

### 1 Krok 1: uzyskaj dostęp do oprogramowania



Pakiety modułów dostępne są w serwisie IBM Passport Advantage i zawierają następujące komponenty.

- narzędzie do aktywowania modułu;
- pakiet Resource Kit;
- niniejszy dokument PDF.

W zależności od produktu narzędzie do aktywowania modułu ma następujący format pliku.

#### Urządzenia DataPower Gateway

*produkt-activate-modul-data.scrpt3*

#### DataPower Gateway for VMware and Citrix XenServer

*produkt-activate-modul-data.scrpt4*

#### DataPower Gateway for Linux

*produkt\_lx-activate-modul-data.scrpt4*

#### DataPower Gateway for Docker

*produkt\_dk-activate-modul-data.tar.gz*

gdzie *produkt* wskazuje produkt DataPower Gateways, *modul* wskazuje moduł do aktywowania, a *data* wskazuje, kiedy narzędzie zostało skompilowane.

### 2 Krok 2: aktywuj moduły



#### Aktywacja modułów dla platform innych niż docker.

1. W polu wyszukiwania wpisz system.
2. W wynikach wyszukiwania kliknij pozycję **System Control** (Sterowanie systemem).
3. Znajdź sekcję **Boot Image** (Obraz startowy).
4. Skopiuj narzędzia aktywacji do urządzenia DataPower Gateway.
5. Aktywuj funkcje w module.
  - a. Z listy **Firmware File** (Plik oprogramowania wbudowanego) wybierz narzędzie aktywacji.
  - b. Zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the license agreements** (Akceptuję warunki umowy licencyjnej).
  - c. Kliknij przycisk **Boot Image** (Uruchom obraz).
  - d. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Produkt DataPower Gateway nie zostanie zrestartowany.
6. Opcjonalnie powtórz poprzedni krok, aby aktywować funkcje w następnym module.
7. Zrestartuj urządzenie DataPower, aby wszystkie funkcje stały się aktywne.

#### Aktywacja modułów dla platformy docker.

1. Otwórz plik Dockerfile w edytorze.
2. Dodaj następującą deklarację do pliku Dockerfile dla każdego modułu, który ma być aktywowany.

```
ADD produkt_dk-activate-modul-data.tar.gz /
```
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: zainstaluj bibliotekę modułów



Tylko dla poniższych funkcji i modułów należy ponownie zainstalować obraz bieżącego oprogramowania wbudowanego, aby zainstalować ich biblioteki. Jeśli używana jest platforma docker, poniższe funkcje nie będą dostępne.

- Funkcja rozszerzonej obsługi Oracle dla łączności z bazą danych;
- Moduł TIBCO EMS.

Proces instalacji instaluje biblioteki w obrazie oprogramowania wbudowanego dla aktywowanych modułów. Obrazy oprogramowania wbudowanego są dostępne bezpłatnie w serwisie IBM Fix Central.

Aby zainstalować obraz oprogramowania wbudowanego, wykonaj następujące czynności.

1. W polu wyszukiwania wpisz system.
2. W wynikach wyszukiwania kliknij pozycję **System Control** (Sterowanie systemem).
3. Znajdź sekcję **Boot Image** (Obraz startowy).
4. Skopiuj plik oprogramowania wbudowanego do urządzenia DataPower Gateway.
5. Z listy **Firmware File** (Plik oprogramowania wbudowanego) wybierz plik obrazu oprogramowania wbudowanego.
6. Zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the license agreements** (Akceptuję warunki umowy licencyjnej).
7. Kliknij przycisk **Boot Image** (Uruchom obraz).
8. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Produkt DataPower Gateway zostanie zrestartowany.

### 4 Krok 4: pierwsze kroki



Zaloguj się ponownie do interfejsu CLI lub GUI, aby użyć aktywowanych funkcji w modułach.

### Więcej informacji



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