

Szybki start

Ta publikacja pomaga przy rozpoczynaniu pracy z produktem DataPower Gateway Virtual Edition.

Przegląd produktu

Obraz, który jest dostarczany przez IBM® do wdrożenia urządzenia wirtualnego w środowisku VMware, jest pełnym obrazem maszyny wirtualnej. Edycje nieprodukcyjne i dla programistów są przeznaczone tylko na potrzeby testowania i programowania.

1 Krok 1: uzyskaj dostęp do oprogramowania



Pobierz pakiet z serwisu IBM Passport Advantage. Zawiera on następujące komponenty:

- obraz do wdrożenia urządzenia wirtualnego;
- pakiet Resource Kit;
- ten dokument PDF.

2 Krok 2: sprawdź konfigurację sprzętową i systemową



Aby obsługiwać urządzenie wirtualne w hiperwizorze, należy udostępnić odpowiednie zasoby dla skonfigurowanych usług DataPower.

Urządzenie wirtualne jest obsługiwane przez następujące hiperwizory VMware:

- VMware Fusion
- VMware Player
- VMware vSphere ESXi
- VMware Workstation

Urządzenie wirtualne jest obsługiwane na hiperwizorach w następujących rozwiązaniach IBM:

- IBM PureApplication System
- IBM SoftLayer

Poniżej podano minimalne alokacje zasobów dla każdego urządzenia wirtualnego:

- 2 procesory wirtualne (vCPU)
- 4 GB RAM
- miejsce na dysku: 32 GB (dla normalnego udostępniania) lub 258,6 MB (dla uproszczonego udostępniania)

3 Krok 3: wdróż urządzenie wirtualne



Użyj odpowiedniego pliku obrazu wirtualnego, aby wdrożyć urządzenie wirtualne.

Aby wykonać wdrażanie w hiperwizorze autonomicznym, IBM udostępnia plik OVA dla każdego wydania.

- Edycje produkcyjne: xxx.prod.ova
- Edycje nieprodukcyjne: xxx.nonprod.ova
- Edycje dla programistów: xxx.dev.ova

Aby wykonać wdrażanie w autonomicznym hiperwizorze VMware:

1. W produkcji VMware wdróż obraz OVA, aby utworzyć urządzenie wirtualne w hiperwizorze.
2. Włącz zasilanie urządzenia wirtualnego.
3. Użyj interfejsu wiersza komend VMware, aby zalogować się w urządzeniu z nazwą użytkownika (username) admin i hasłem (password) admin.
4. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami, aby zainicjować urządzenie wirtualne.

Aby wykonać wdrażanie w systemie IBM PureApplication:

1. Zaimportuj obraz OVA do katalogu.
2. Utwórz wzorzec systemu wirtualnego zawierający urządzenie wirtualne jako część topologii wdrażania.
3. Kliknij opcję **Deploy** (Wdróż), aby wdrożyć wzorzec systemu wirtualnego. Zostanie wyświetlone okno dialogowe wdrażania wzorca.
4. Podaj nazwę systemu wirtualnego i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zainicjować urządzenie wirtualne.
5. W oknie instancji systemu wirtualnego zostaną wyświetlone informacje na temat systemu wirtualnego.

4 Krok 4: pierwsze kroki



Po uruchomieniu urządzenia wirtualnego w hiperwizorze VMware, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do interfejsu graficznego WWW, używając adresu URL zdefiniowanego podczas inicjowania usługi zarządzania WWW. Podczas inicjowania definiowany jest identyfikator systemu.
2. Zaakceptuj umowę licencyjną.

Uwaga: Hiperwizory, które nie obsługują w pełni wielojęzycznych plików OVA, mogą wyświetlać puste okno dialogowe z licencją, która musi być zaakceptowana, aby można było wdrożyć urządzenie wirtualne. Licencja DataPower jest wyświetlana po uruchomieniu interfejsu graficznego WWW.

Gdy urządzenie wirtualne jest zarządzane przez system IBM PureApplication, interfejs WWW dostępny jest pod adresem `https://adres_IP:port`.

- Adres IP jest przypisywany przez system IBM PureApplication. Aby znaleźć adres IP, rozwiń szczegóły maszyny wirtualnej i odszukaj sekcję **Hardware and network** (Sprzęt i sieć). Należy użyć adresu IP pierwszego interfejsu sieciowego.
- Port definiuje się, edytując właściwości wzorca lub podczas wdrażania wzorca i edytowania jego właściwości.

5 Krok 5: zarządzaj modułami



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

Dla edycji nieprodukcyjnych i dla programistów należy wyłączyć niepotrzebne moduły, stosując narzędzie do wyłączania. Narzędzie to jest dostępne bezpłatnie w serwisie IBM Fix Central.

Więcej informacji



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