

Wersja 7.0

Szybki start

Ta publikacja opisuje pierwsze kroki związane z ładowaniem produktu IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition na urządzenie WebSphere® CloudBurst Appliance i wdrażaniem jednego z dostarczonych wzorców w systemie wirtualnym. Obraz produktu WebSphere Process Server Hypervisor Edition można także załadować jako produkt działający autonomicznie (opcja dostępna tylko dla systemu Linux) bez urządzenia WebSphere CloudBurst Appliance.



Wersja w języku narodowym: aby uzyskać publikację Szybki start w innym języku, należy pobrać pakiet Szybki start.

Przegląd produktu

IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition zawiera własny obraz maszyny wirtualnej, w tym system operacyjny o statusie gościa i produkt WebSphere Process Server 7.0. Używany wraz z urządzeniem WebSphere CloudBurst Appliance umożliwia konstruowanie, wdrażanie i obsługę wirtualizowanych konfiguracji produktu WebSphere Process Server.

1 Krok 1: dostęp do oprogramowania i dokumentacji



Aby pobrać produkt za pomocą systemu Passport Advantage®, postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w dokumencie pobierania:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg2402623>

Ta oferta produktu zawiera:

- Pakiet Szybki start
- Pakiety produktu WebSphere Process Server Hypervisor Edition

Pełna dokumentacja dotycząca ładowania obrazu produktu WebSphere Process Server Hypervisor Edition na urządzenie WebSphere CloudBurst Appliance, a także ładowania obrazu produktu działającego autonomicznie (tylko system Linux), jest dostępna w Centrum informacyjnym produktu WebSphere Process Server Hypervisor Edition pod adresem <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Krok 2: sprawdzanie konfiguracji sprzętu i systemu



Szczegółowe wymagania systemowe można znaleźć pod adresem:
<http://www.ibm.com/software/integration/wpshv/requirements/>.

3 Krok 3: ładowanie produktu



W tych instrukcjach przedstawiono sposób ładowania produktu na urządzenie WebSphere CloudBurst Appliance przy użyciu graficznego interfejsu użytkownika programu ładującego obraz.

A. Wyodrębnij pliki z pobranego pakietu.

B. Uruchom program **loader.bat** lub **loader.sh** z katalogu głównego, do którego wyodrębniono pliki z pakietu.

C. W polu **Host name** (Nazwa hosta) podaj nazwę hosta urządzenia, na które mają zostać załadowane wzorce i obraz wirtualny.

D. W polu **User name** (Nazwa użytkownika) podaj nazwę użytkownika, a w polu **Password** (Hasło) wpisz hasło wymagane do uzyskania dostępu do urządzenia.

E. *Opcjonalnie:* pole **Language** (Język) zawiera ustawienia domyślne języka urządzenia, na którym działa program ładujący obraz.

F. *Opcjonalnie:* kliknij opcję **Test Connection** (Testuj połączenie) w celu określenia, czy program ładujący obraz może uzyskać dostęp do urządzenia. Rozwiąż ewentualne napotkane problemy.

4 Krok 4: wdrażanie wzorca



W tych instrukcjach opisano pokrótce, jak wdrożyć predefiniowany wzorec w systemie wirtualnym.

A. Zaloguj się do Konsoli administracyjnej urządzenia WebSphere CloudBurst Appliance. Następnie przejdź do opcji **Catalog > Virtual Images** (Katalog - Obrazy wirtualne) i zaakceptuj licencję dla obrazu załadowanego w kroku 3.

B. Z paska menu Konsoli administracyjnej urządzenia WebSphere CloudBurst Appliance wybierz opcję **Patterns**; (Wzorce).

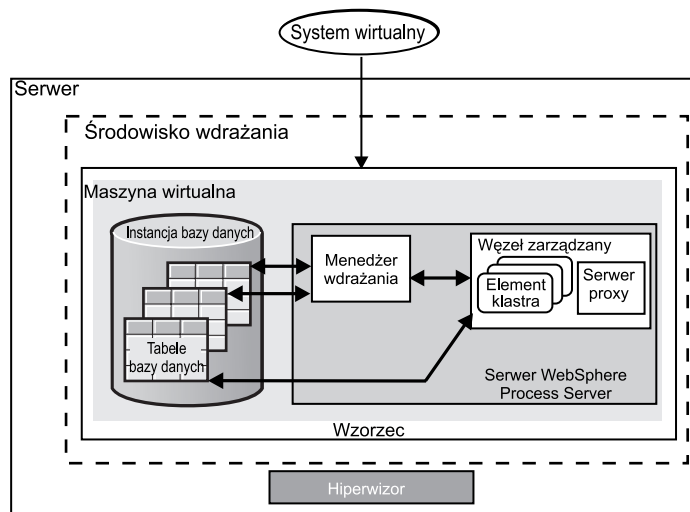
C. Wybierz jeden z predefiniowanych wzorców. Na przykład **Symulowane środowisko skalowalne dla produktu WebSphere Process Server 7.0.0.2**.

D. W obszarze przeglądarki kliknij opcję **Deploy** (Wdróż).

E. Podaj nazwę nowego systemu wirtualnego i kliknij odsyłacz **Configure virtual parts** (Konfiguruj części wirtualne).

F. Wybierz każdą z części, zaakceptuj wartości domyślne w polach dotyczących procesora i pamięci, podaj hasło dla każdego z tych pól, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Na poniższym diagramie przedstawiono system wirtualny wdrożony na podstawie wybranego wzorca.



5 Krok 5: wdrażanie aplikacji



W tych instrukcjach opisano, jak wdrożyć aplikację.

A. Z paska menu wybierz opcję **Virtual Systems** (Systemy wirtualne).

B. Wybierz nowo utworzony system wirtualny, wyszukując nazwę podaną w kroku 4.

C. Rozwiń sekcję **Virtual machines** (Maszyny wirtualne).

D. Rozwiń maszynę wirtualną, a następnie przejdź do opcji **Console > WebSphere** (Konsola > WebSphere).

E. Zaloguj się do Konsoli administracyjnej produktu WebSphere przy użyciu identyfikatora użytkownika virtuser i hasła podanego w kroku 4.

F. Korzystając z Konsoli administracyjnej produktu WebSphere, wdróż aplikację.

Więcej informacji



Dodatkowe zasoby techniczne można znaleźć w serwisach:

- Dokumentacja serwera WebSphere Process Server pod adresem:
<http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter/>

IBM WebSphere Process Server Hypervisor Edition wersja 7.0 materiały licencjonowane - własność IBM. © Copyright IBM Corp. 2010. Wszelkie prawa zastrzeżone. Użytkowników z instytucji rządowych USA obowiązują warunki umowy GSA ADP Schedule Contract z IBM Corp.

IBM, logo IBM oraz ibm.com są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi International Business Machines Corp. zarejestrowanymi w wielu systemach prawnych na całym świecie. Nazwy innych produktów lub usług mogą być znakami towarowymi IBM lub innych podmiotów. Aktualna lista znaków towarowych IBM dostępna jest w serwisie WWW, w sekcji Copyright and trademark information (Informacje o prawach autorskich i znakach towarowych), pod adresem www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Adobe jest zastrzeżonym znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Intel oraz Itanium są zastrzeżonymi znakami towarowymi Intel Corporation lub przedsiębiorstw podporządkowanych Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Microsoft oraz Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Java, JavaBeans oraz JavaScript są znakami towarowymi Microsystems, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. UNIX jest zastrzeżonym znakiem towarowym The Open Group w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.