

Wersja 6.2

## Podręcznik szybkiego startu

Ten podręcznik zawiera podstawowe informacje o instalowaniu i konfigurowaniu produktu IBM® WebSphere® Process Server.



**Wersja w języku narodowym:** Aby pobrać podręcznik szybkiego startu w innym języku, uzyskaj dostęp do plików PDF znajdujących się na dysku CD Quick Start.

### Przegląd produktu

WebSphere Process Server to serwer integracji procesów biznesowych następnej generacji, który został oparty na sprawdzonych koncepcjach dotyczących integracji biznesowej, technologiach serwera aplikacji oraz najnowszych standardach otwartych.

### 1 Krok 1: Uzyskiwanie dostępu do oprogramowania i dokumentacji



Jeśli produkt został pobrany za pomocą systemu Passport Advantage®, postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w dokumencie pobierania:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24020614>

Ta oferta produktu zawiera:

- Dysk CD szybkiego startu
- WebSphere Process Server 6.2 (w tym IBM Message Service Client for .NET 1.2.6, IBM Message Service Client for C/C++ 1.2.7, IBM Installation Factory for WebSphere Process Server, Instalator aktualizacji IBM dla oprogramowania WebSphere i IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (w tym IBM HTTP Server 6.1, Web Server Plug-ins 6.1, Application Server Clients 6.1, Application Server Toolkit 6.1.1, Edge Components 6.1 i IBM Rational® Agent Controller 6.1.5)
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.5
- IBM Tivoli® Directory Server 6.0
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.2

Niektóre z tych komponentów są opcjonalne. Pełną listę komponentów dostarczanych dla określonej platformy zawiera dokument "Pakiet serwera WebSphere Process Server" w dokumentacji produktu WebSphere Process Server: [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r2mx/topic/com.ibm.websphere.wps.620.doc/doc/cins\\_packaging.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r2mx/topic/com.ibm.websphere.wps.620.doc/doc/cins_packaging.html).

Pełna dokumentacja produktu WebSphere Process Server Center, w tym instrukcje instalacyjne, znajduje się w Centrum informacyjnym produktu WebSphere Process Server pod adresem <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

### 2 Krok 2: Sprawdzanie konfiguracji sprzętu i systemu



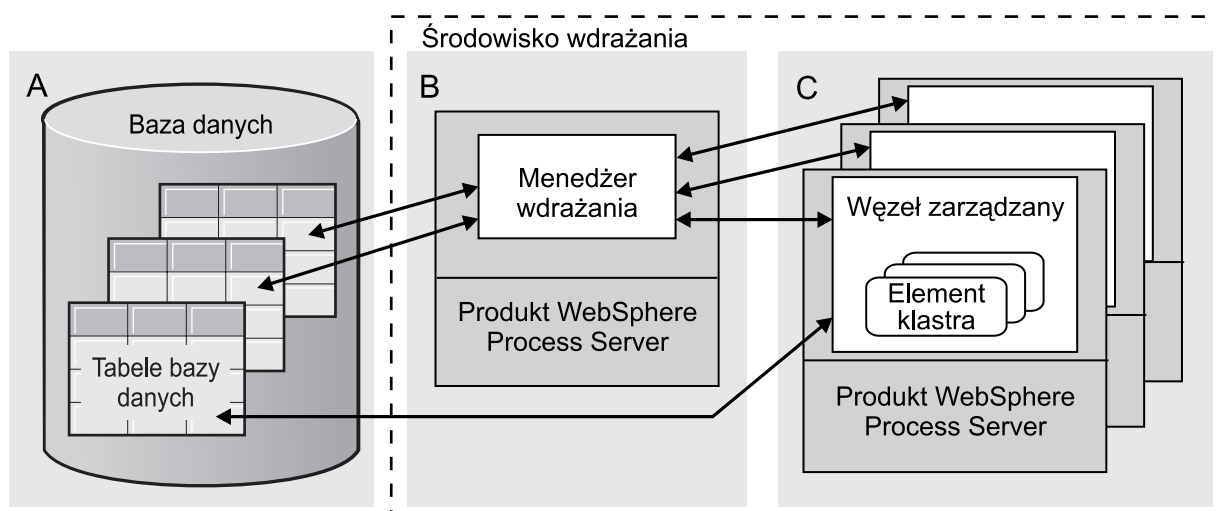
Produktu WebSphere Process Server można używać w wielu różnych konfiguracjach. Przed zainstalowaniem systemu produkcyjnego należy zaplanować środowisko wdrażania. Więcej informacji można znaleźć w artykule "Planowanie instalacji produktu WebSphere Process Server" w Centrum informacyjnym. Użytkownik powinien przejrzeć licencję produktu WebSphere Process Server, aby upewnić się, że posiada wystarczającą liczbę autoryzacji do obsługi topologii i rozumie ograniczenia dotyczące używania wszystkich komponentów tego produktu.

Szczegółowe wymagania systemowe można znaleźć pod adresem <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&context=SSQH9M&uid=swg27013441>.

### 3 Krok 3: Przegląd podstawowej architektury i kroków instalacji



W tym przykładzie przedstawiono środowisko wdrażania o wielu hostach. Diagram zawarty w tej sekcji opisuje jedną z możliwych topologii i konfiguracji systemu. Menedżer wdrażania znajduje się na jednym z hostów. Na każdym z pozostałych hostów znajduje się węzeł zarządzany, który zawiera serwery (lub *elementy klastra*). Dane są wymieniane między bazą danych i wszystkimi hostami.



W tych instrukcjach opisano pokrótce, jak zainstalować powyższe środowisko wdrażania. Szczegółowe instrukcje dotyczące instalowania można znaleźć w artykule "Instalacja i konfiguracja produktu WebSphere Process Server" w Centrum informacyjnym.

**A.** Utwórz bazę danych. Oprogramowanie Apache Derby jest instalowane z produktem WebSphere Process Server, a produkt Derby Network Server jest wybierany jako domyślna baza danych podczas instalowania środowiska wdrażania. Można również zainstalować inny produkt baz danych, na przykład produkt DB2 Restricted Enterprise Server Edition 9.5 (zawarty w tej ofercie), lub użyć już zainstalowanego produktu baz danych.

**B.** Na hoście, na który ma zostać menedżer wdrażania, uruchom plik startera z katalogu głównego lub z miejsca, do którego wyodrębniono obraz elektroniczny. Za pomocą startera uruchom kreatora instalacji i wybierz opcję **Instalacja środowiska wdrażania**. Postępuj zgodnie z instrukcjami paneli kreatora instalacji i wybierz opcję **Utwórz menedżer wdrażania i wybierz wzorzec środowiska wdrażania**. Kontynuuj wykonywanie instrukcji kreatora instalacji i dokonaj wyborów tak, aby wybrać wzorzec środowiska wdrażania podany w kroku 2. Jeśli jako baza danych jest używany produkt Derby Network Server, uruchom go. Następnie uruchom menedżera wdrażania.

**C.** Na wszystkich pozostałych hostach uruchom kreator instalacji i wybierz typ instalacji **Instalacja środowiska wdrażania**. Postępuj zgodnie z instrukcjami paneli kreatora instalacji i wybierz opcję **Utwórz profil niestandardowy i wybierz elementy klastra w środowisku wdrażania**. Skonfiguruj klastry na podstawie wzorca użytego dla menedżera wdrażania.

Uruchom Konsolę administracyjną w menedżerze wdrażania i kliknij opcję **Serwery > Środowiska wdrażania**.

### Więcej informacji



Dodatkowe zasoby techniczne można znaleźć w serwisach:

- IBM Education Assistant pod adresem <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Dokumentacja produktu WebSphere Application Server pod adresem <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

