

Wersja 6.1

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 szybkiego startu.

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=swg24017146>

Ta oferta produktu zawiera:

- Dysk CD szybkiego startu
- WebSphere Process Server 6.1 (w tym IBM Message Service Client for .NET 1.2.6, IBM Message Service Client for C/C++ 1.2.6, 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 Rational Agent Controller 6.1.5)
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.1
- Tivoli® Directory Server 6.0
- Tivoli Access Manager for e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.1

Niektóre z tych komponentów są opcjonalne, a ich użycie jest zależne od danego środowiska i wybranych opcji konfiguracji. Użytkownik powinien przejrzeć licencję na oprogramowanie WebSphere Process Server, aby upewnić się, że rozumie wszystkie ograniczenia dotyczące używania komponentów tego produktu. Pełną listę komponentów udostępnianych dla określonej platformy zawiera dokument "Pakiet serwera WebSphere Process Server" będący częścią dokumentacji produktu WebSphere Process Server for Multiplatforms 6.1. Pełna dokumentacja produktu WebSphere Process Server 6.1, w tym instrukcje instalacyjne, znajduje się pod adresem <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter>.

2 Krok 2: Sprawdzanie konfiguracji sprzętu i systemu



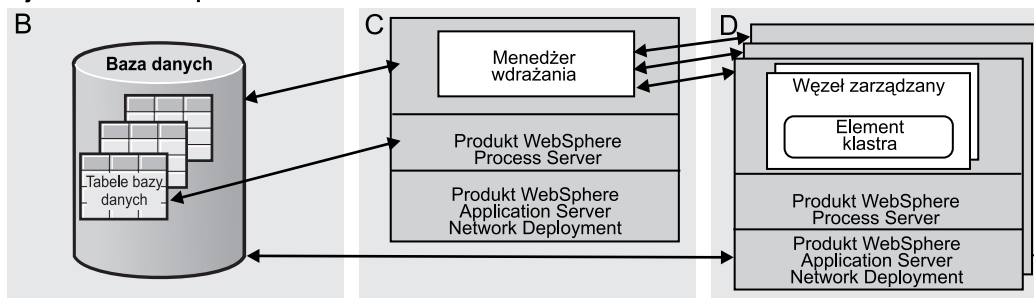
Dokument zawierający szczegółowe wymagania systemowe znajduje się pod adresem <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>.

3 Krok 3: Przegląd podstawowej architektury i kroków instalacji

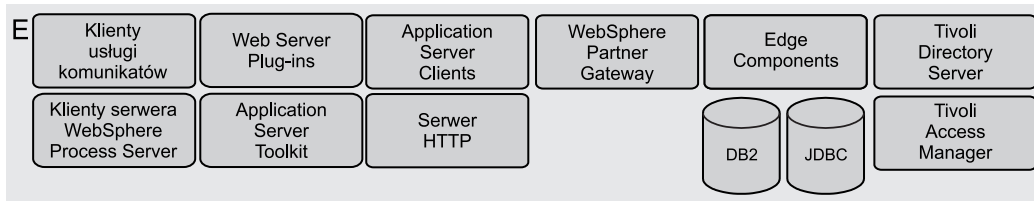


Diagram zawarty w tej sekcji opisuje jedną z możliwych topologii i konfiguracji systemu. Dostępne są także inne topologie. Użytkownik powinien przejrzeć licencję na oprogramowanie WebSphere Process Server, aby upewnić się, że nabył taką liczbę autoryzacji, która pozwala na obsługę wybranej topologii. Na tym diagramie przedstawiono przykład zainstalowanego i skonfigurowanego środowiska wdrażania wielu systemów z obsługą technologii klastrowej.

Instalacja serwera WebSphere Process Server



Komponenty opcjonalne



Aby zainstalować produkt WebSphere Process Server, wykonaj następujące kroki:

A. Zaplanuj instalację i środowisko wdrożenia. Więcej informacji na ten temat zawiera sekcja "Planowanie środowiska wdrażania" w Centrum informacyjnym produktu WebSphere Process Server.

B. Zainstaluj produkt bazy danych lub użyj istniejącego, na przykład DB2. Więcej informacji na ten temat zawiera dokumentacja produktu bazy danych. Baza danych Derby Network Server jest instalowana z bazową instalacją produktu WebSphere Application Server Network Deployment i jest wybierana jako domyślna baza danych podczas instalowania środowiska wdrażania.

C. W pierwszym systemie, który będzie zawierać menedżer wdrażania, uruchom kreator instalacji i wybierz typ instalacji **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 odpowiedni dla potrzeb, które określono w kroku A. Uruchom menedżera wdrażania. Jeśli jako bazę danych wybrano produkt Derby Network Server, należy go najpierw uruchomić.

D. W pozostałych systemach, które będą zawierać elementy klastra, 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**. Kontynuuj wykonywanie instrukcji kreatora instalacji i dokonaj wyborów tak, aby skonfigurować klastry w oparciu o wzorzec środowiska wdrażania, którego użyto dla menedżera wdrażania.

E. Opcjonalnie: Zainstaluj dodatkowe komponenty wymagane przez środowisko.

Więcej informacji



Dodatkowe zasoby techniczne można znaleźć w serwisach:

- Informacje IBM Education Assistant pod adresem <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Dokumentacja produktu WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 pod adresem <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

