

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=swg24024230>

Ta oferta produktu zawiera:

- Dysk CD szybkiego startu
- WebSphere Process Server 7.0 (w tym IBM Installation Manager 1.3.3 oraz IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.4.2)
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 (w tym IBM Update Installer for WebSphere Software, IBM HTTP Server, wtyczki dla serwera WWW oraz klienty aplikacji dla serwera WebSphere Application Server).
- Suplement dla serwera WebSphere Application Server Network Deployment 7.0
- WebSphere Install Factory 7.0
- IBM Rational® Application Developer
- IBM Edge Components 7.0
- IBM Support Assistant 4.0.2 (środowisko robocze)
- IBM DMZ Secure Proxy Server 7.0
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.5
- IBM Tivoli® Directory Server 6.2
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.1
- IBM Tivoli Composite Application Manager for WebSphere 7.0

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/v7r0mx/topic/com.ibm.websphere.wps.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. Patrz temat "Planowanie w produkcie 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/software/integration/wps/sysreqs/>.

3 Krok 3: Instalowanie produktu



W tych instrukcjach opisano pokrótce, jak zainstalować produkt z obsługą profilu wdrażania serwera autonomicznego przy użyciu wbudowanej bazy danych Apache Derby. Szczegółowe instrukcje dotyczące instalowania można znaleźć w artykule "Instalacja serwera WebSphere Process Server" w Centrum informacyjnym.

A. Uruchom plik startera z miejsca, do którego wyodrębniono obraz elektroniczny. Z poziomu startera kliknij opcję **Nowa instalacja**.

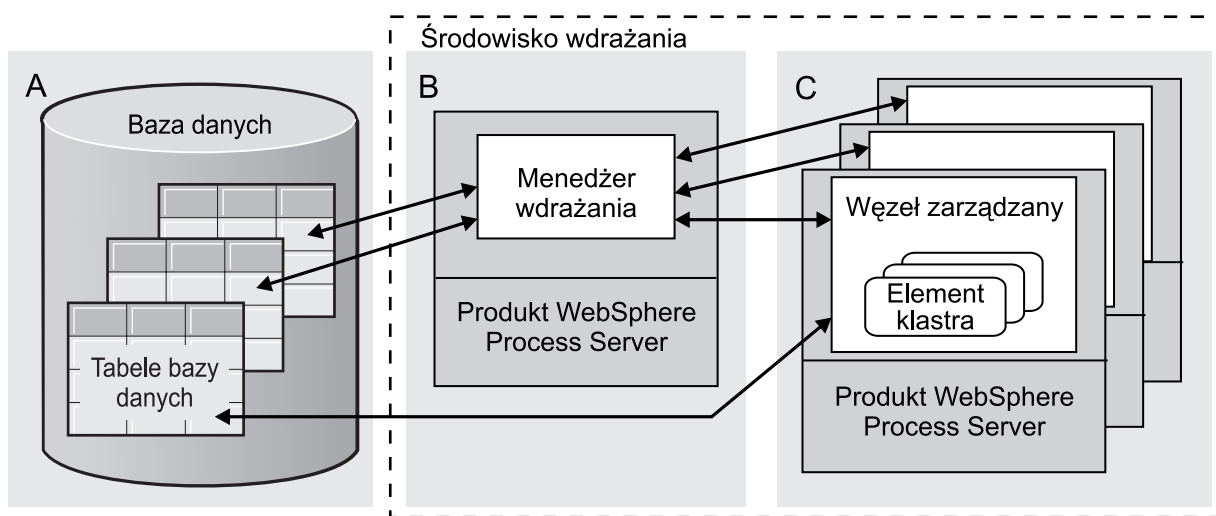
B. W starterze kliknij opcję **Zainstaluj serwer WebSphere Application Server**, aby przeprowadzić instalację cichą i zaimportować produkt WebSphere Application Server Network Deployment.

C. W starterze kliknij opcję **Zainstaluj serwer WebSphere Process Server**. Postępuj według instrukcji wyświetlanych w programie IBM Installation Manager, aby zainstalować produkt. Upewnij się, że wybrano następujący składnik do zainstalowania: **Autonomiczny profil programistyczny serwera WebSphere Process Server**.

4 Krok 4: Następne kroki: Tworzenie produkcyjnego środowiska wdrażania



W dokumentacji znajdującej się w Centrum informacyjnym zawarte są informacje na temat planowania, instalowania i konfigurowania adekwatnego do potrzeb środowiska wdrażania. Diagram zawarty w tej sekcji opisuje jedną z możliwych topologii i konfiguracji systemu. W tym przykładzie przedstawiono środowisko wdrażania o wielu hostach, w którym serwer zarządzania (znany jako *menedżer wdrażania*) znajduje się na hoście (B), a na każdym z pozostałych hostów (C) znajduje się *węzeł zarządzany*, w którym zdefiniowano serwery aplikacji (pokazane jako *elementy klastra*). Dane są wymieniane między bazą danych (A) i wszystkimi hostami.



Po zainstalowaniu wymaganego oprogramowania na poszczególnych hostach należy użyć narzędzia do zarządzania profilami w celu utworzenia profilu menedżera wdrażania i profilu niestandardowego dla każdego węzła zarządzanego. Patrz temat "Konfigurowanie profili" w Centrum informacyjnym. Następnie przy użyciu kreatora środowiska wdrażania w Konsoli administracyjnej należy utworzyć środowisko wdrażania w oparciu o jeden z proponowanych wspólnych wzorców lub w oparciu o własną konfigurację niestandardową. Patrz temat "Tworzenie środowisk wdrażania" w Centrum informacyjnym. Szczegółowe kroki zostały opisane w Centrum informacyjnym.

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/v7r0>

IBM WebSphere Process Server, wersja 7.0. Materiały licencjonowane - własność IBM. © Copyright IBM Corp. 2006, 2009. Wszelkie prawa zastrzeżone. Użytkowników z instytucji rządowych USA obowiązują warunki umowy GSA ADP Schedule Contract z IBM Corp.

IBM, logo IBM oraz www.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 IBM, w sekcji "Copyright and trademark information" (Informacje o prawach autorskich i znakach towarowych), pod adresem <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Adobe jest zastrzeżonym znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub 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 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.

PN: CF25JML

