

WebSphere® Process Server for Multiplatforms



Version 7.0

Schnelleinstieg

Dieses Dokument soll Ihnen den Einstieg beim Installieren und Konfigurieren von IBM® WebSphere® Process Server vereinfachen.



Landessprachliche Versionen: Auf der CD für den Schnelleinstieg finden Sie PDF-Dokumente für das Dokument "Schnelleinstieg" auch in Englisch und in verschiedenen anderen Landessprachen.

Produktübersicht

WebSphere Process Server ist die nächste Generation eines Servers für die Business-Prozessintegration; Basis für dieses Produkt sind bewährte Business Integration-Konzepte, Anwendungsservertechnologien und die aktuellsten offenen Standards.

1 Schritt 1: Auf die Software und Dokumentation zugreifen



Wenn Sie das Produkt über Passport Advantage® heruntergeladen, befolgen Sie die Anweisungen im folgenden Download-dokument:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24024230>

Dieses Produktangebot umfasst Folgendes:

- CD für den Schnelleinstieg
- WebSphere Process Server 7.0 (einschließlich IBM Installation Manager 1.3.3 und IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.4.2)
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 (einschließlich IBM Update Installer for WebSphere Software, IBM HTTP Server, Web-Server-Plug-ins und Application Clients for WebSphere Application Server)
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 Supplement
- WebSphere Install Factory 7.0
- IBM Rational® Application Developer
- IBM Edge Components 7.0
- IBM Support Assistant 4.0.2 (WorkBench)
- 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

Einige dieser Komponenten sind optional. Eine vollständige Liste der Komponenten, die für Ihre Plattform bereitgestellt werden, finden Sie unter "Paketinhalt von WebSphere Process Server" in der Dokumentation zu WebSphere Process Server: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.websphere.wps.doc/doc/cins_packaging.html.

Die vollständige Dokumentation samt Installationsanweisungen finden Sie im Information Center von WebSphere Process Server unter folgender Adresse: <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Schritt 2: Hardwarekonfiguration und Systemkonfiguration prüfen



Sie können WebSphere Process Server in vielen verschiedenen Konfigurationen verwenden. Ausführliche Informationen diesbezüglich finden Sie unter "Einsatz von WebSphere Process Server planen" im Information Center. Lesen Sie die Produktlizenz zu WebSphere Process Server und vergewissern Sie sich, dass Sie eine ausreichende Anzahl an Berechtigungen für Ihre Topologie erworben haben. Nehmen Sie außerdem die Nutzungsbeschränkungen für alle in diesem Produkt enthaltenen Softwarekomponenten zur Kenntnis.

Die ausführlichen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.ibm.com/software/integration/wps/sysreqs/>.

3 Schritt 3: Produkt installieren



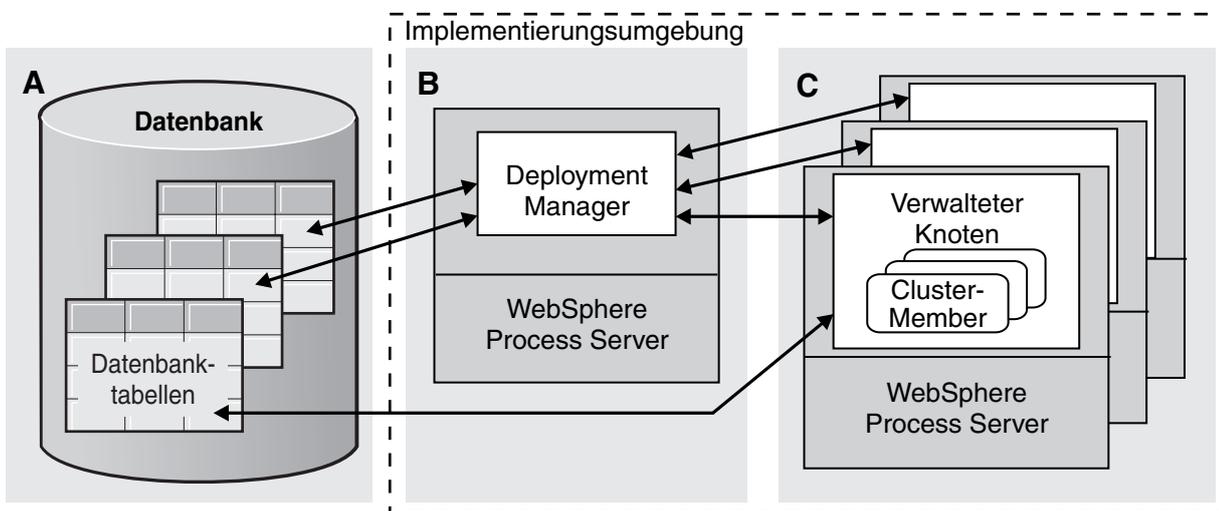
Diese Anweisungen enthalten eine kurze Übersicht über die Vorgehensweise bei der Installation des Produkts mit einem Profil für einen eigenständigen Server für die Entwicklung unter Verwendung der Apache Derby Embedded-Datenbank. Ausführliche Installationsanweisungen finden Sie im Abschnitt "WebSphere Process Server installieren" im Information Center.

- A.** Starten Sie in dem Verzeichnis, in das Sie das elektronische Image extrahiert haben, die Launchpad-Datei. Klicken Sie im Launchpad auf **Neuinstallation**.
- B.** Klicken Sie im Launchpad auf **WebSphere Application Server installieren**, um WebSphere Application Server Network Deployment unbeaufsichtigt zu installieren und zu importieren.
- C.** Klicken Sie im Launchpad auf **WebSphere Process Server installieren**. Führen Sie die Anweisungen zur Installation des Produkts in IBM Installation Manager aus. Stellen Sie sicher, dass das folgende Feature für die Installation ausgewählt ist: **Eigenständiges WebSphere Process Server-Profil für Entwicklung**.

4 Schritt 4: Nächste Schritte: Implementierungsumgebung für Produktion erstellen



Verwenden Sie die Dokumentation im Information Center für die Planung, Installation und Konfiguration einer geeigneten Implementierungsumgebung für Ihre Ansprüche. Das Diagramm in diesem Abschnitt beschreibt eine der möglichen Systemtopologien und -konfigurationen. Dieses Beispiel zeigt eine Implementierungsumgebung mit mehreren Hosts. In der Umgebung befindet sich ein Verwaltungsserver (der *Deployment Manager*) auf einem Host (B) und alle anderen Hosts (C) enthalten einen *verwalteten Knoten*, auf dem Anwendungsserver (*Cluster-Member*) definiert sind. Der Datenaustausch erfolgt zwischen der Datenbank (A) und allen Hosts.



Nachdem Sie auf den einzelnen Hosts die erforderliche Software installieren haben, erstellen Sie mit dem Profile Management Tool das Deployment Manager-Profil sowie ein benutzerdefiniertes Profil für jeden verwalteten Knoten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Profile konfigurieren" im Information Center. Erstellen Sie anschließend mit dem Assistenten für Implementierungsumgebungen in der Administrationskonsole die Implementierungsumgebung. Dabei können Sie wahlweise eines der empfohlenen Muster oder eine eigene, benutzerdefinierte Konfiguration verwenden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Implementierungsumgebungen erstellen" im Information Center. Das Information Center enthält ausführliche Informationen zu den einzelnen Schritten.

Weitere Informationen



Die folgenden Links verweisen auf weitere technische Ressourcen:

- IBM Education Assistant unter <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- WebSphere Application Server-Dokumentation unter <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v7r0>

