

WebSphere® Process Server for Multiplatforms



Versione 7.0

Guida di avvio rapido

Questo manuale contiene informazioni che consentono di installare e configurare IBM® WebSphere® Process Server.



Versione in lingua nazionale: per la Guida di avvio rapido in altre lingue, accedere ai file PDF dal CD di avvio rapido.

Panoramica del prodotto

WebSphere Process Server è il server di integrazione per i processi business di nuova generazione sviluppato a partire dai concetti di integrazione business comprovati, dalle tecnologie dei server delle applicazioni e dagli standard aperti più recenti.

1 Step 1: Accesso al software e alla documentazione



Se il prodotto è stato scaricato da Passport Advantage®, seguire le istruzioni riportate nel documento di download:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24024230>

Questo prodotto include:

- CD di avvio rapido
- WebSphere Process Server 7.0 (compreso IBM Installation Manager 1.3.3 and e IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.4.2)
- WebSphere Application Server Network Deployment 7.0 (compreso IBM Update Installer for WebSphere Software, IBM HTTP Server, Web Server Plug-ins e 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

Alcuni di questi componenti sono facoltativi. Per un elenco completo dei componenti forniti per la propria piattaforma, fare riferimento a "Packaging for WebSphere Process Server" nella documentazione di WebSphere Process Server:
http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/topic/com.ibm.websphere.wps.doc/doc/cins_packaging.html.

Per la documentazione completa, comprese le istruzioni di installazione, consultare il centro informazioni di WebSphere Process Server all'indirizzo <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Step 2: Valutazione della configurazione hardware e di sistema



È possibile utilizzare WebSphere Process Server in molte configurazioni differenti. Fare riferimento a "Pianificazione per WebSphere Process Server" nel centro informazioni. Fare riferimento alla licenza di WebSphere Process Server per verificare di disporre di un numero sufficiente di autorizzazioni per supportare la topologia e per informazioni sulle limitazioni di utilizzo per tutti i componenti software inclusi con il prodotto.

Per i requisiti di sistema dettagliati, fare riferimento a <http://www.ibm.com/software/integration/wps/sysreqs/>.

3 Step 3: Installazione del prodotto



Queste istruzioni descrivono brevemente come installare il prodotto con un profilo di sviluppo del server autonomo mediante il database Apache Derby Embedded. Per le istruzioni di installazione dettagliate, fare riferimento a "Installazione di WebSphere Process Server" nel centro informazioni.

A. Avviare il file del launchpad da cui è stata estratta l'immagine elettronica. Dal launchpad, fare clic su **Nuova installazione**.

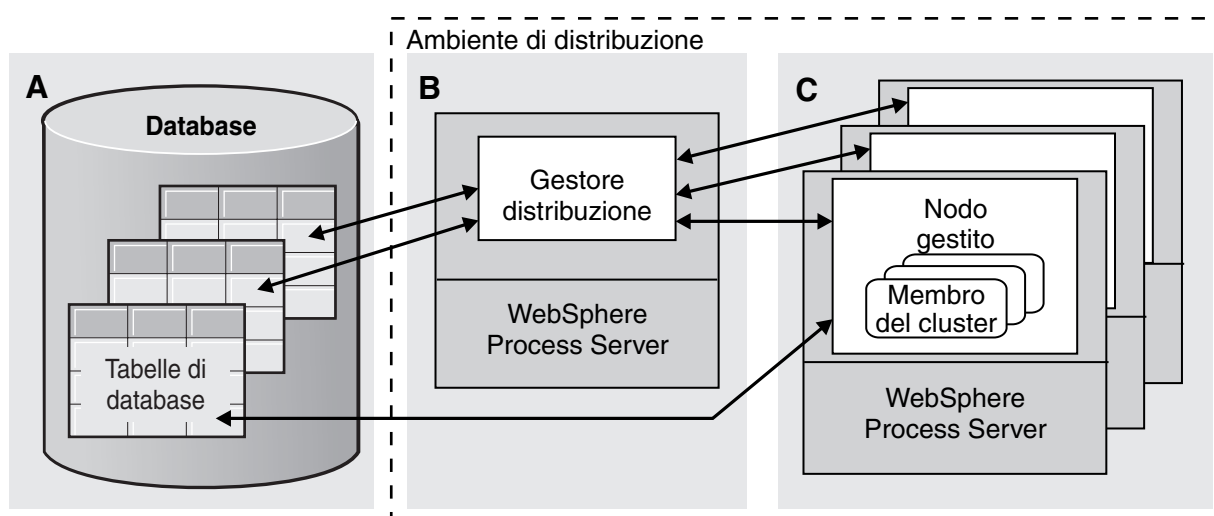
B. Nel launchpad, fare clic su **Installa WebSphere Application Server** per installare in maniera non presidiata e importare WebSphere Application Server Network Deployment.

C. Nel launchpad, fare clic su **Installa WebSphere Process Server**. In IBM Installation Manager, seguire le istruzioni riportate per installare il prodotto. Assicurarsi di selezionare la seguente funzione da installare: **Profilo di WebSphere Process Server di sviluppo autonomo**.

4 Step 4: Passi successivi: creazione dell'ambiente di distribuzione di produzione



Utilizzare la documentazione del centro informazioni per pianificare, installare e configurare un ambiente di distribuzione adatto alle proprie necessità. Il diagramma di questa sezione descrive una possibile topologia e configurazione di sistema. In questo esempio è descritto un ambiente di distribuzione a più host in cui un server di gestione (noto come *gestore distribuzione*) si trova su un host (B) e ognuno degli altri host (C) hanno un *nodo gestito* su cui sono definiti i server delle applicazioni (riportati come *membri del cluster*). Lo scambio di dati si verifica tra il database (A) e tutti gli host.



Dopo aver installato il software richiesto su ciascun host, utilizzare lo strumento di gestione profili per creare il profilo del gestore distribuzione e un profilo personalizzato per ogni nodo gestito. Fare riferimento a "Configurazione di profili" nel centro informazioni. Quindi utilizzare la procedura guidata Ambiente di distribuzione nella console di gestione per creare l'ambiente di distribuzione utilizzando uno dei modelli comuni suggeriti o la propria configurazione personalizzata. Fare riferimento a "Creazione dell'ambiente di distribuzione" nel centro informazioni. Fare riferimento al centro informazioni per le operazioni dettagliate.

Ulteriori informazioni



Per ulteriori risorse tecniche, fare riferimento ai seguenti link:

- IBM Education Assistant all'indirizzo <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Documentazione di WebSphere Application Server all'indirizzo <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v7r0>

IBM WebSphere Process Server versione 7.0 Materiale su licenza - Proprietà di IBM. © Copyright IBM Corp. 2006, 2009. Tutti i diritti riservati. Limitazioni previste per gli Utenti del Governo degli Stati Uniti - L'uso, la duplicazione o la divulgazione sono limitati dal GSA ADP Schedule Contract con IBM Corp.

IBM, il logo IBM e www.ibm.com sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corp., registrati in molte giurisdizioni nel mondo. Nomi di altri prodotti e servizi possono essere marchi di IBM o altre società. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile su Web nella sezione "Copyright e informazioni sui marchi" all'indirizzo <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Adobe è un marchio registrato di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Intel e Itanium sono marchi registrati di Intel Corporation o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Java, JavaBeans e JavaScript sono marchi di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. UNIX è un marchio registrato di The Open Group negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Part Number: CF25JML

