

WebSphere® Process Server for Multiplatforms



Versione 6.1

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 Passo 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=swg24017146>

Questo prodotto include:

- CD di avvio rapido
- WebSphere Process Server 6.1 (compresi 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, IBM Update Installer for WebSphere Software e IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (compresi 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 e 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

Alcuni di questi componenti sono facoltativi e il relativo utilizzo dipende dall'uso e dalle opzioni di configurazione. Fare riferimento alla licenza del prodotto WebSphere Process Server per informazioni sulle limitazioni di utilizzo per i componenti software inclusi nel prodotto. Per un elenco completo dei componenti forniti per la propria piattaforma, consultare "Packaging per WebSphere Process Server" nella documentazione di WebSphere Process Server for Multiplatforms, versione 6.1. Per la documentazione completa, comprese le istruzioni di installazione, consultare la documentazione di WebSphere Process Server versione 6.1 all'indirizzo <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter>.

2 Passo 2: Valutazione della configurazione hardware e di sistema



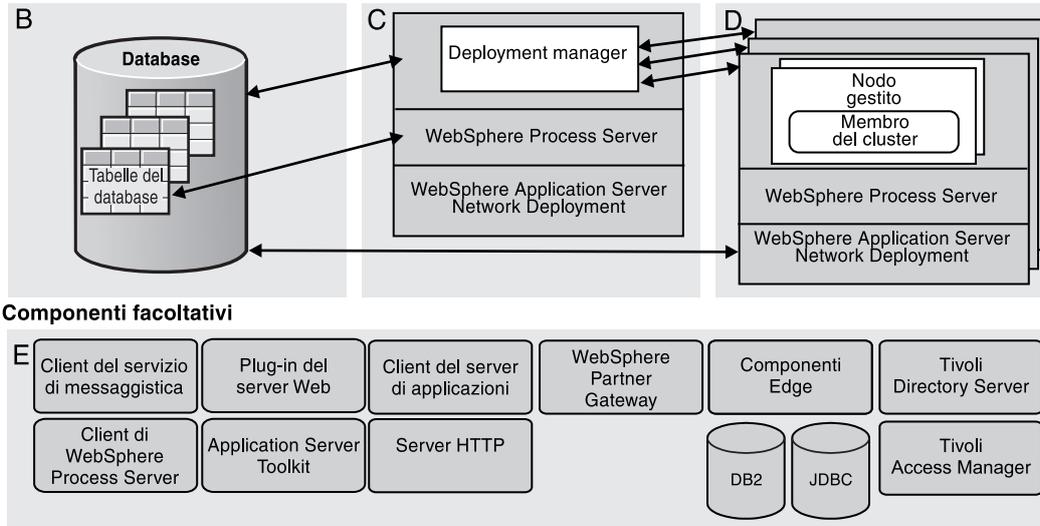
Consultare il documento requisiti sui dettagli di sistema all'indirizzo <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>.

3 Passo 3: Verifica dell'architettura di base e operazioni di installazione



Il diagramma di questa sezione descrive una possibile topologia e configurazione di sistema. Sono comunque possibili altre topologie. Fare riferimento alla licenza del prodotto WebSphere Process Server per verificare che sia stato acquistato un numero di autorizzazioni sufficienti per supportare la topologia selezionata. Questo diagramma mostra un esempio di ambiente di distribuzione multi-sistema con cluster, installato e configurato.

Installazione di WebSphere Process Server



Per installare WebSphere Process Server, eseguire i seguenti passi ad alto-livello:

- Pianificare l'installazione e l'ambiente di distribuzione. Consultare "Pianificazione dell'ambiente di distribuzione" nell'Information Center di WebSphere Process Server.
- Installare un prodotto database o utilizzarne uno esistente, per esempio DB2. Consultare la documentazione del prodotto database. Il prodotto database Derby Network Server viene installato con l'installazione sottostante di WebSphere Application Server Network Deployment e selezionato come database predefinito durante l'installazione dell'ambiente di distribuzione.
- Sul primo sistema, che conterrà il gestore distribuzione, avviare la procedura guidata di installazione e scegliere il tipo di installazione **Installazione ambiente di distribuzione**. Seguire i pannelli della procedura guidata di installazione e selezionare l'opzione **Creare un gestore di distribuzione e selezionare un modello di ambiente di distribuzione**. Continuare a seguire la procedura guidata di installazione ed effettuare le selezioni necessarie per scegliere un modello di ambiente di distribuzione basato sulle proprie necessità, secondo quanto deciso nel passo A. Avviare il gestore di distribuzione. Se è stato selezionato il prodotto Derby Network Server come database, è necessario prima avviare Derby Network Server.
- Sui sistemi restanti, che conterranno i membri del cluster, avviare la procedura di installazione guidata e selezionare il tipo di installazione **Installazione ambiente di distribuzione**. Seguire i pannelli della procedura guidata di installazione e selezionare l'opzione **Creare un profilo personalizzato e scegliere i membri dei cluster all'interno dell'ambiente di distribuzione**. Continuare a seguire la procedura guidata di installazione ed effettuare le selezioni necessarie per configurare i cluster sulla base del modello di ambiente di distribuzione utilizzato per il gestore distribuzione.
- Facoltativo: Installare i componenti aggiuntivi secondo quanto richiesto dall'ambiente.

Ulteriori informazioni



Per ulteriori risorse tecniche, fare riferimento ai seguenti link:

- Informazioni su IBM Education Assistant all'indirizzo <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Documentazione di WebSphere Application Server Network Deployment, versione 6.1 all'indirizzo <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

