

WebSphere® Process Server for Multiplatforms



Versione 6.2

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=swg24020614>

Questo prodotto include:

- CD di avvio rapido
- WebSphere Process Server 6.2 (compresi IBM Message Service Client for .NET 1.2.6, IBM Message Service Client for C/C++ 1.2.7, 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 IBM Rational® Agent Controller 6.1.5)
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.5
- IBM Tivoli® Directory Server 6.0
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.2

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 all'indirizzo: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r2mx/topic/com.ibm.websphere.wps.620.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 Passo 2: Valutazione della configurazione hardware e di sistema



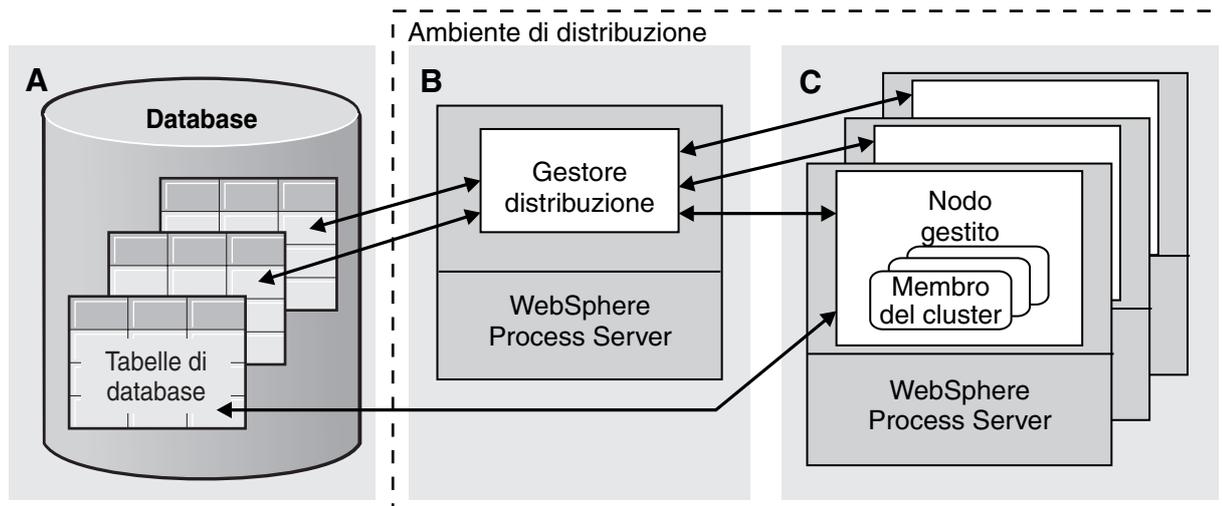
È possibile utilizzare WebSphere Process Server in molte configurazioni differenti. Prima di installare un sistema di produzione, pianificare il proprio ambiente di distribuzione: fare riferimento a "Pianificazione per WebSphere Process Server" nel centro informazioni. Fare riferimento alla licenza di 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 dettagliati del sistema, fare riferimento a <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&context=SSQH9M&uid=swg27013441>.

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



Questo esempio mostra un ambiente di distribuzione con più host. Il diagramma di questa sezione descrive una possibile topologia e configurazione di sistema. Il gestore di distribuzione è su un host. Su ciascuno degli altri host, esiste un nodo gestito che contiene server o *membri di cluster*. Lo scambio dei dati si verifica tra i database e tutti gli host.



Queste istruzioni descrivono brevemente come installare l'ambiente di distribuzione appena descritto. Per le istruzioni di installazione dettagliate, fare riferimento alla sezione "Installazione e configurazione di WebSphere Process Server" nel centro informazioni.

A. Creare un database. Il software Apache Derby è installato con WebSphere Process Server e Derby Network Server è selezionato come database predefinito durante l'installazione dell'ambiente di distribuzione. In alternativa, è possibile installare un altro prodotto di database, ad esempio DB2 Restricted Enterprise Server Edition 9.5 (incluso con questa offerta del prodotto) oppure utilizzare un prodotto di database già installato.

B. Sull'host su cui si desidera creare il gestore distribuzione, avviare il file del launchpad dalla directory root o dal punto in cui è stata estratta l'immagine elettronica. Dal launchpad, avviare la procedura guidata di installazione e selezionare **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**. Seguire la procedura guidata di installazione e scegliere il modello dell'ambiente di distribuzione deciso nel passo 2. Se si utilizza Derby Network Server come database, avviarlo. Quindi avviare il gestore distribuzione.

C. Su ciascuno degli altri host, avviare la procedura guidata di installazione 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**. Configurare i cluster basati sul modello utilizzato dal gestore distribuzione.

A questo punto avviare la console di gestione sul gestore distribuzione e fare clic su **Server > Ambienti di distribuzione**.

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/v6r1>

