

Versione 7.0

Guida di avvio rapido

Questa guida è un'introduzione al caricamento di IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition su WebSphere® CloudBurst Appliance e alla distribuzione di uno dei modelli forniti in un sistema virtuale. È possibile inoltre caricare l'immagine di WebSphere Process Server Hypervisor Edition per operazioni indipendenti (disponibile solo su Linux) senza WebSphere CloudBurst Appliance.



Versione lingua nazionale: per ricevere Guida di avvio rapido in altre lingue, accedere al pacchetto Guida di avvio rapido.

Sintesi prodotto

IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition contiene un'immagine della macchina virtuale auto-noma che comprende un sistema operativo ospite e WebSphere Process Server Versione 7.0. Quando viene utilizzato insieme a WebSphere CloudBurst Appliance, WebSphere Process Server Hypervisor Edition fornisce la capacità di costruire, distribuire e gestire le configurazioni virtualizzate di WebSphere Process Server.

1 Passo 1: Accedere al software e alla documentazione



Per scaricare il prodotto da Passport Advantage®, seguire le indicazioni fornite nel documento per lo scarico:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg2402623>

L'offerta di questo prodotto include:

- Pacchetto Guida di avvio rapido
- Pacchetto WebSphere Process Server Hypervisor Edition

La documentazione completa per caricare un'immagine di WebSphere Process Server Hypervisor Edition su WebSphere CloudBurst Appliance e anche per caricare un'immagine per operazioni autonome (solo Linux) viene fornita presso il centro informazioni di WebSphere Process Server Hypervisor Edition in <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Passo 2: Valutare la configurazione del sistema e dell'hardware



Per i requisiti di sistema dettagliati, vedere <http://www.ibm.com/software/integration/wpshv/requirements/>.

3 Passo 3: Caricamento prodotto



Queste istruzioni mostrano brevemente come caricare il prodotto su WebSphere CloudBurst Appliance utilizzando l'interfaccia utente grafica del programma di caricamento immagini.

A. Estrarre il pacchetto scaricato.

B. Eseguire **loader.bat** or **loader.sh** dalla directory root da cui è stato estratto il pacchetto.

C. Immettere il **Nome host** del dispositivo in cui si intende caricare l'immagine virtuali e gli schemi.

D. Immettere un **Nome utente** e **Password** obbligatori per accedere al dispositivo.

E. Facoltativo: La **Lingua** assume automaticamente la lingua della macchina in cui si sta eseguendo il programma di caricamento immagini.

F. Facoltativo: Fare clic su **Test connessione** per determinare se il programma di caricamento immagini può accedere correttamente al dispositivo. Affrontare qualsiasi problema di connessione incontrato.

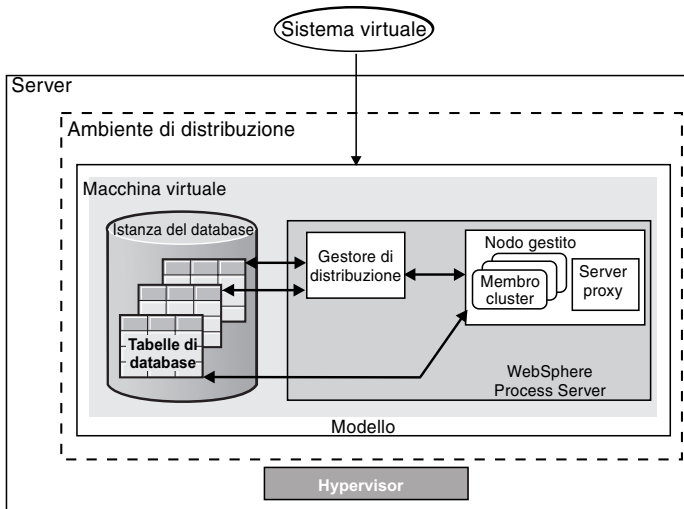
4 Passo 4: Distribuire lo schema



Queste istruzioni mostrano brevemente come distribuire uno schema predefinito nel sistema virtuale.

- A. Registrarsi nella console di amministrazione di WebSphere CloudBurst Appliance, poi navigare su **Catalogo > immagini virtuali** e accettare la licenza per l'immagine caricata nel passo 3.
- B. Selezionare **Schemi** dalla barra dei menu nella console di amministrazione di WebSphere CloudBurst Appliance.
- C. Selezionare uno degli schemi predefiniti; ad esempio **Ambiente simulato scalabile per WebSphere Process Server V7.0.0.2**.
- D. Fare clic su **Distribuire** dall'area di visualizzazione.
- E. Fornire un nome per il nuovo sistema virtuale e fare clic sul link **Configurare parti virtuali**.
- F. Selezionare ogni parte, accettare i valori predefiniti per i campi memoria e CPU, fornire una password per ciascun campo, fare clic su **OK**.

Il seguente diagramma illustra il sistema virtuale distribuito basato sullo schema selezionato.



5 Passo 5: Distribuisci l'applicazione



Le istruzioni spiegano come distribuire l'applicazione.

- A. Selezionare **Sistemi virtuali** dalla dei menu.
- B. Selezionare il sistema virtuale appena creato e trovare il nome fornito nel passo 4.
- C. Espandere la sezione **Macchine virtuali**.
- D. Espandere la macchina virtuale, poi navigare in **Console > WebSphere**.
- E. Registrarsi nella console di amministrazione di WebSphere utilizzando l'id utente "virtuser" e la password forniti nel passo 4.
- F. Utilizzare la console di amministrazione di WebSphere per distribuire l'applicazione.

Ulteriori informazioni



Per risorse tecniche aggiuntive, vedere i seguenti link:

- Documentazione di WebSphere Process Server in <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter/>

IBM WebSphere Process Server Hypervisor Edition Version 7.0 Materiale su licenza - Proprietà IBM. © Copyright IBM Corp. 2010. 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 la IBM Corp.

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