

Versão 7.0

Guia de Iniciação Rápida

Este guia apresenta o carregamento do IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition no WebSphere® CloudBurst Appliance e a implementação de um dos padrões fornecidos em um sistema virtual. Também é possível carregar a imagem do WebSphere Process Server Hypervisor Edition para operação independente (disponível apenas em Linux) sem o WebSphere CloudBurst Appliance.



Versão em idioma nacional: Para obter o Guia de Iniciação Rápida em outros idiomas, acesse o pacote do Guia de Iniciação Rápida.

Visão Geral do Produto

O IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition contém uma imagem de máquina virtual autocontida que inclui um sistema operacional guest e o WebSphere Process Server Versão 7.0. Quando usado em conjunto com o WebSphere CloudBurst Appliance, o WebSphere Process Server Hypervisor Edition fornece o recurso de construção, implementação e manutenção das configurações virtualizadas do WebSphere Process Server.

1 Etapa 1: Acesse seu Software e sua Documentação



Para fazer download de seu produto a partir do Passport Advantage®, siga as instruções no documento de download: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg2402623>

Esta oferta de produto inclui:

- Pacote do Guia de Iniciação Rápida
- O pacote do WebSphere Process Server Hypervisor Edition

A documentação completa para carregar uma imagem do WebSphere Process Server Hypervisor Edition para o WebSphere CloudBurst Appliance, e também para carregar uma imagem para operação independente (Linux apenas), é fornecida no Centro de Informações do WebSphere Process Server Hypervisor Edition em <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Etapa 2: Avalie Sua Configuração de Hardware e Sistema



Para obter requisitos detalhados do sistema, consulte <http://www.ibm.com/software/integration/wpshv/requirements/>.

3 Etapa 3: Carregue o Produto



Estas instruções explicam resumidamente como carregar o produto no WebSphere CloudBurst Appliance usando a interface gráfica com o usuário do Image Loader.

- Extraia o pacote de download.
- Execute **loader.bat** ou **loader.sh** a partir do diretório-raiz de onde foi extraído o pacote.
- Insira o **Nome do host** do dispositivo em que você deseja carregar a imagem virtual e os padrões.
- Insira um **Nome de usuário** e **Senha** necessários para acessar o dispositivo.
- Opcional:* Os padrões de **Idioma** para o idioma da máquina na qual o Image Loader está em execução.
- Opcional:* Clique em **Conexão de Teste** para determinar se o Image Loader pode acessar o dispositivo com sucesso. Encaminhe quaisquer problemas de conexão encontrados.

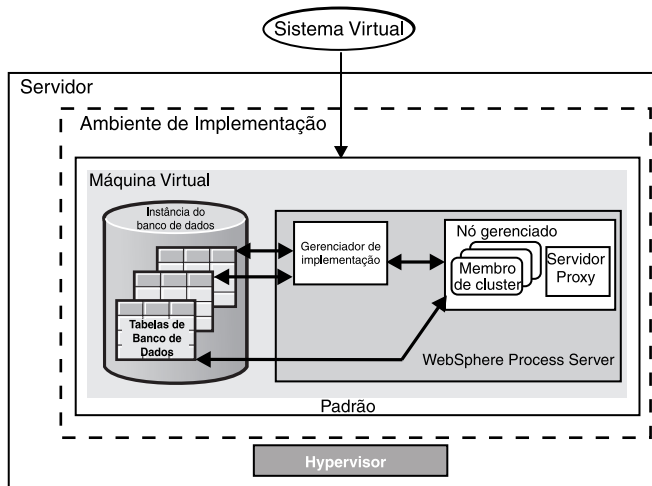
4 Etapa 4: Implemente o Padrão



Estas instruções explicam resumidamente como implementar um padrão predefinido no sistema virtual.

- A. Efetue login no console administrativo do WebSphere CloudBurst Appliance e, em seguida, navegue para o **Catálogo > Imagens Virtuais** e aceite a licença para a imagem carregada na etapa 3.
- B. Selecione **Padrões** a partir da barra de menus no console administrativo do WebSphere CloudBurst Appliance.
- C. Selecione um dos padrões predefinidos; por exemplo, **Ambiente Escalável Simulado para o WebSphere Process Server V7.0.0.2**.
- D. Clique em **Implementar** a partir da área do visualizador.
- E. Forneça um nome para o novo sistema virtual e clique no link **Configurar partes virtuais**.
- F. Selecione cada parte, aceite valores-padrão para os campos de CPU e de memória, forneça uma senha para cada um dos campos e, em seguida, clique em **OK**.

O diagrama a seguir ilustra o sistema virtual implementado baseado no padrão selecionado.



5 Etapa 5: Implemente o seu Aplicativo



Estas instruções explicam como implementar o seu aplicativo.

- A. Selecione **Sistemas Virtuais** a partir da barra de menus.
- B. Selecione o sistema virtual recém-criado, localizando o nome fornecido na etapa 4.
- C. Expanda a seção **Máquinas Virtuais**.
- D. Expanda a máquina virtual e, em seguida, navegue para **Console > WebSphere**.
- E. Efetue login no console administrativo do WebSphere usando o ID do usuário "virtuser" e a senha que você forneceu na etapa 4.
- F. Use o console administrativo do WebSphere para implementar o seu aplicativo.

Informações Adicionais



Para obter recursos técnicos adicionais, consulte os seguintes links:

- Documentação do WebSphere Process Server em <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter/>

IBM WebSphere Process Server Hypervisor Edition Versão 7.0 Materiais Licenciados - Propriedade da IBM. © Copyright IBM Corp. 2010. Todos os Direitos Reservados. Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou publicação restrita pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em várias jurisdições no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas IBM está disponível na Web em "Copyright and trademark information" em <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Adobe é uma marca registrada de Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países. Intel e Itanium são marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países. Java, JavaBeans e JavaScript são marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.