

WebSphere® Process Server para Multiplataformas



Versão 6.2

Guia de Iniciação Rápida

Esse guia apresenta uma introdução à instalação e configuração do IBM® WebSphere® Process Server.



Versão do Idioma Nacional: Para obter o Guia de Iniciação Rápida em outros idiomas, acesse os arquivo PDF no CD de Início Rápido.

Visão Geral do Produto

O WebSphere Process Server é o servidor de integração de processos de negócios da próxima geração, desenvolvido a partir de conceitos comprovados de integração de negócios, de tecnologias de servidor de aplicativos e dos padrões abertos mais recentes.

1 Etapa 1: Acesse Seu Software e Sua Documentação



Se você transferiu seu produto por download a partir do Passport Advantage®, siga as instruções no documento de download:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24020614>

A oferta deste produto inclui:

- CD de Início Rápido
- WebSphere Process Server 6.2 (incluindo o IBM Message Service Client para .NET 1.2.6, o IBM Message Service Client para C/C++ 1.2.7, o IBM Installation Factory para WebSphere Process Server, o IBM Update Installer para WebSphere Software e o IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (incluindo o IBM HTTP Server 6.1, o Web Server Plug-ins 6.1, o Application Server Clients 6.1, o Application Server Toolkit 6.1.1, o Edge Components 6.1 e o IBM Rational® Agent Controller 6.1.5)
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.5
- IBM Tivoli® Directory Server 6.0
- IBM Tivoli Access Manager para e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.2

Alguns destes componentes são opcionais. Para obter uma lista completa dos componentes que são fornecidos para sua plataforma, consulte "Packaging for WebSphere Process Server" na documentação do WebSphere Process Server: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r2mx/topic/com.ibm.websphere.wps.620.doc/doc/cins_packaging.html.

Para obter a documentação completa, incluindo as instruções de instalação, consulte o Centro de Informações do WebSphere Process Server em <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Etapa 2: Avalie Sua Configuração de Hardware e Sistema



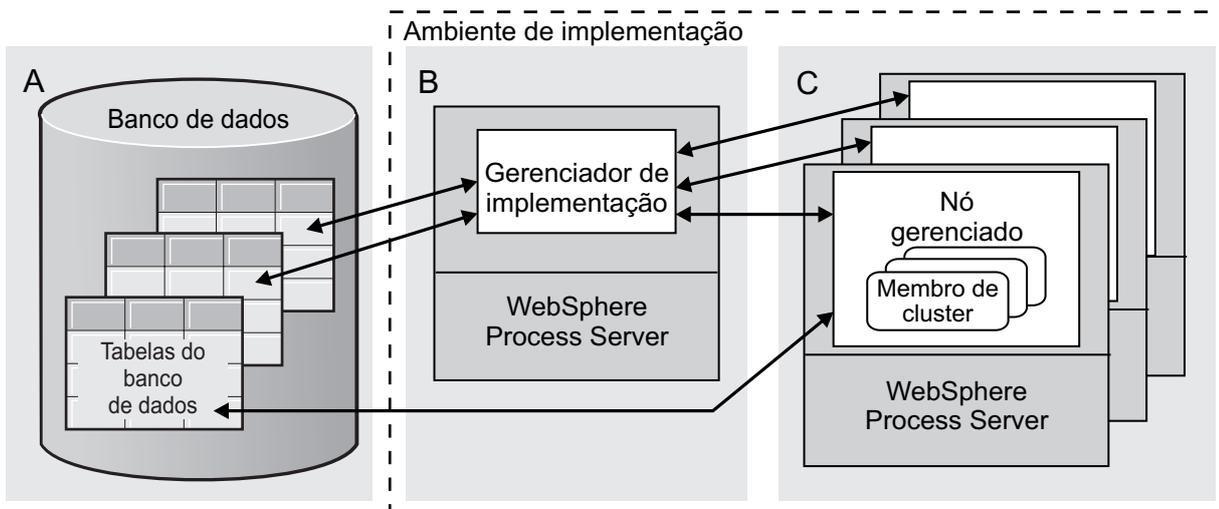
É possível utilizar o WebSphere Process Server em várias configurações diferentes. Antes de instalar um sistema de produção, planeje seu ambiente de implementação: consulte "Planejando para o WebSphere Process Server" no centro de informações. Revise a licença do produto WebSphere Process Server para garantir que você tenha um número suficiente de autorizações para suportar sua topologia e tenha compreendido as restrições de uso para todos os componentes de software incluídos com o produto.

Para obter os requisitos detalhados do sistema, consulte <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&context=SSQH9M&uid=swg27013441>.

3 Etapa 3: Revise a Arquitetura Básica e as Etapas de Instalação



Este exemplo mostra um ambiente de implementação com vários hosts. O diagrama nesta seção descreve uma possível topologia e configuração de sistema. O gerenciador de implementação está em um host. Em cada um dos hosts, há um nó gerenciado que contém servidores ou *membros de cluster*. A troca de dados ocorre entre o banco de dados e todos os hosts.



Estas instruções informam resumidamente como instalar o ambiente de implementação descrito acima. Para obter instruções detalhadas, consulte "Instalando e Configurando o WebSphere Process Server" no centro de informações.

A. Crie um banco de dados. O software Apache Derby é instalado com o WebSphere Process Server e o Derby Network Server é selecionado como banco de dados padrão durante a Instalação do Ambiente de Implementação. Alternativamente, é possível instalar outro produto de banco de dados, por exemplo, o DB2 Restricted Enterprise Server Edition 9.5 (incluído com esta oferta de produto), ou utilizar um produto de banco de dados já instalado.

B. No host no qual você pretende criar o gerenciador de implementação, inicie o arquivo da barra de ativação a partir do diretório root ou de onde foi extraída a imagem eletrônica. Na barra de ativação, inicie o assistente de instalação e selecione **Instalação do Ambiente de Implementação**. Siga os painéis do assistente de instalação e selecione a opção **Criar um gerenciador de implementação e selecionar um padrão de ambiente de implementação**. Siga o assistente de instalação e faça seleções para escolher um padrão de ambiente de implementação decidido na Etapa 2. Se você utilizou o produto Derby Network Server para seu banco de dados, inicie o Derby Network Server. Em seguida, inicie o gerenciador de implementação.

C. Em cada um dos outros hosts, inicie o assistente de instalação e selecione o tipo de instalação **Instalação do Ambiente de Implementação**. Siga os painéis do assistente de instalação e selecione a opção **Criar um perfil customizado e escolher os membros do cluster dentro do ambiente de implementação**. Configure os clusters com base no padrão utilizado para o gerenciador de implementação.

Agora inicie o console administrativo no gerenciador de implementação e clique em **Servidores > Ambientes de Implementação**.

Informações Adicionais



Para obter recursos técnicos adicionais, consulte os seguintes links:

- IBM Education Assistant em <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Documentação do WebSphere Application Server em <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

