

WebSphere® Process Server para Multiplataformas



Versão 6.1

Guia de Iniciação Rápida

Este guia é destinado a apresentar uma introdução sobre a instalação e configuração do IBM® WebSphere® Process Server.



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

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=swg24017146>

Esta oferta de produto inclui:

- CD de Iniciação Rápida
- WebSphere Process Server 6.1 (incluindo IBM Message Service Client para .NET 1.2.6, IBM Message Service Client para C/C++ 1.2.6, IBM Installation Factory para WebSphere Process Server, IBM Update Installer para WebSphere Software, e IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (incluindo 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 para e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.1

Alguns destes componentes são opcionais e sua utilização dependerá de suas opções de uso e configuração. Revise a licença do WebSphere Process Server para garantir que você tenha compreendido as restrições de uso para todos os componentes de software incluídos com o produto. Para obter uma lista completa dos componentes que são fornecidos para a sua plataforma, consulte o "Pacote para o WebSphere Process Server" na documentação do WebSphere Process Server para Multiplataformas, versão 6.1. Para obter a documentação completa, incluindo as instruções de instalação, consulte a documentação do WebSphere Process Server versão 6.1 em <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter>.

2 Etapa 2: Avalie Sua Configuração de Hardware e Sistema



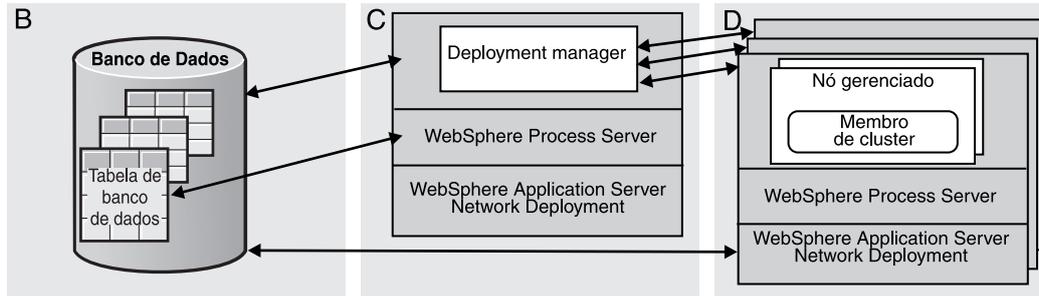
Consulte o documento de requisitos do sistema com detalhes em <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>.

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

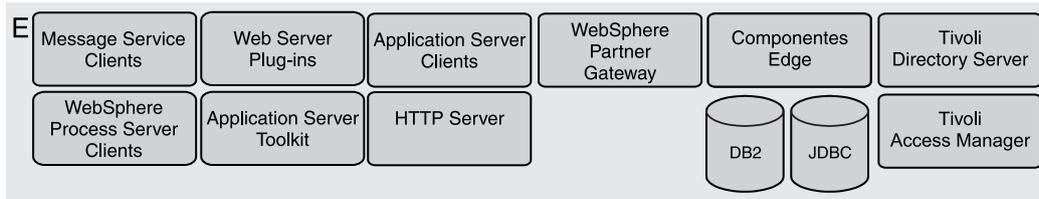


O diagrama nesta seção descreve uma possível topologia e configuração de sistema. Outras topologias estão disponíveis. Certifique-se de revisar a licença do produto WebSphere Process Server para garantir que você tenha adquirido um número suficiente de autorizações para suportar a topologia selecionada. Este diagrama mostra exemplo de um ambiente de implementação de vários sistemas com armazenamento em cluster instalado e configurado.

Instale o WebSphere Process Server



Componentes Opcionais



Para instalar o WebSphere Process Server, execute as seguintes etapas de alto nível:

- A.** Planeje sua instalação e o ambiente de implementação. Consulte "Planejando seu ambiente de implementação" no centro de informações do WebSphere Process Server.
- B.** Instale ou utilize um produto de banco de dados existente, por exemplo, o DB2. Consulte a documentação do seu produto de banco de dados. O produto de banco de dados do Derby Network Server é instalado com a instalação subjacente do WebSphere Application Server Network Deployment e é selecionado como banco de dados padrão durante a Instalação do Ambiente de Implementação.
- C.** No primeiro sistema, que conterá seu gerenciador de implementação, 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 gerenciador de implementação e selecionar um padrão de ambiente de implementação**. Continue seguindo o assistente de instalação e faça seleções para escolher um padrão de ambiente de implementação baseado em suas necessidades, como você decidiu na etapa A. Inicie o gerenciador de implementação. Se você selecionou o produto Derby Network Server para o seu banco de dados, é necessário iniciar o Derby Network Server primeiramente.
- D.** Nos sistemas restantes, que conterão os membros de cluster, 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**. Continue seguindo o assistente de instalação e faça seleções para configurar os clusters baseados no padrão de ambiente de implementação utilizado para o gerenciador de implementação.
- E.** Opcional: Instale componentes adicionais conforme o necessário para seu ambiente.

Informações Adicionais



Para obter recursos técnicos adicionais, consulte os seguintes links:

- Informações do IBM Education Assistant no endereço <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Documentação do WebSphere Application Server Network Deployment, versão 6.1 no endereço <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

