

IBM WebSphere Partner Gateway - Express



Visão Geral do Produto

Versão 6.0

IBM WebSphere Partner Gateway - Express



Visão Geral do Produto

Versão 6.0

Nota:

Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em "Avisos" na página 15.

28 de junho de 2005

Esta edição deste documento se aplica ao IBM WebSphere Partner Gateway - Express (5724-L70), versão 6.0, e a todos os releases e modificações subseqüentes, até que seja indicado de outra forma em novas edições.

Para enviar comentários sobre esta documentação, envie um e-mail para doc-comments@us.ibm.com. Esperamos receber os seus comentários.

Quando o Cliente envia seus comentários, concede direitos não-exclusivos à IBM para usá-los ou distribuí-los da maneira que achar conveniente, sem que isso implique em qualquer compromisso ou obrigação para com o Cliente.

© Copyright International Business Machines Corporation 2003, 2005. Todos os direitos reservados.

Índice

Prefácio	v
Sobre este Guia	v
Público-alvo	v
Convenções Tipográficas	v
Documentos Relacionados	vii
Novidades neste Release	ix
Novidades no Release 6.0	ix
Novidades no Release 4.2.1	ix
Capítulo 1. Introdução ao Produto	1
Comunidade Comercial.	1
Benefícios aos Usuários.	2
Facilidade de Instalação	2
Flexibilidade	3
Plataformas Suportadas.	3
Capítulo 2. Visão Geral da Família de Produtos WebSphere	5
Sobre o WebSphere	5
A Família de Produtos WebSphere	5
WebSphere Business Integration	6
Integração com Aplicativos Corporativos	7
Capítulo 3. Visão Geral Técnica	9
Recursos do Sistema.	9
Como os Documentos Fluem pelo Sistema	9
Estrutura de Diretórios	10
Capítulo 4. Atalhos	13
Avisos	15
Informações sobre Interface de Programação	17
Marcas Registradas e Marcas de Serviço.	18
Índice Remissivo	19

Prefácio

Sobre este Guia

Este documento fornece uma visão geral do IBM^(R) WebSphere^(R) Partner Gateway - Express. Ele descreve resumidamente a família WebSphere inteira e descreve, em detalhes, o WebSphere Partner Gateway - Express.

Público-alvo

Este manual é destinado ao leitor que deseja obter uma visão geral do produto Partner Gateway - Express. Para obter informações sobre como instalar e utilizar o Partner Gateway - Express, consulte o *WebSphere Partner Gateway - Express: Guia do Usuário*.

Convenções Tipográficas

Este documento utiliza as seguintes convenções.

Convenção	Descrição
Fonte Monoespaçada	O texto nesta fonte indica o texto que você digita, valores para argumentos ou opções de comandos, exemplos e códigos de exemplo ou informações que o sistema imprime na tela (texto de mensagem ou avisos).
Negrito	O texto em negrito indica controles da interface gráfica com o usuário (por exemplo, nomes de botões on-line, nomes de menus e opções de menu) e títulos das colunas em tabelas e texto.
<i>Itálico</i>	O texto em itálico indica ênfase, títulos de manuais, novos termos e termos definidos no texto, nomes de variáveis ou letras do alfabeto utilizadas como letras.
<i>Fonte monoespaçada em itálico</i>	O texto em fonte monoespaçada em itálico indica nomes de variáveis dentro do texto de fonte monoespaçada.
<i>ProductDir</i>	<i>ProductDir</i> representa o diretório no qual o produto está instalado. Para o ambiente IBM WebSphere InterChange Server, o diretório padrão do produto é IBM\WebSphereICS. Para o ambiente IBM WebSphere Business Integration Adapters, o diretório padrão do produto é WebSphere Adapters. Todos os nomes de caminhos do produto WebSphere Business Integration Adapters estão relacionados ao diretório no qual o produto está instalado no sistema.

Convenção	Descrição
%text% e \$text	Textos com sinais de porcentagem (%) indicam o valor da variável de sistema de texto ou da variável de usuário do Windows. A notação equivalente em um ambiente UNIX é \$text, indicando o valor da variável de ambiente UNIX do texto.
Texto colorido sublinhado	O texto colorido sublinhado indica uma referência cruzada. Clique no texto para ir para o objeto da referência.
Texto em um contorno azul	(Apenas em arquivos PDF) Um contorno azul no texto indica uma referência cruzada. Clique no texto contornado para ir para o objeto da referência. Esta convenção é equivalente para arquivos PDF da convenção "Texto colorido sublinhado" incluída nesta tabela.
" " (aspas)	(Apenas em arquivos PDF) As aspas circundam referências cruzadas para outras seções do documento.
{ }	Em uma linha de sintaxe, as chaves circundam um conjunto de opções a partir das quais é necessário escolher uma e apenas uma.
[]	Em uma linha de sintaxe, os colchetes circundam parâmetros opcionais.
. . .	Em uma linha de sintaxe, as reticências indicam uma repetição do parâmetro anterior. Por exemplo, a opção [, . . .] significa que você pode digitar várias opções separadas por vírgula.
< >	Os colchetes angulares circundam elementos variáveis de um nome para distingui-los um do outro. Por exemplo, <nome_do_servidor> <nome_do_conector>tmp.log.
\ /	As barras invertidas (\) são utilizadas como separadores nos caminhos de diretório das instalações do Windows. Para instalações UNIX, substitua barras (/) por barras invertidas.

Documentos Relacionados

O conjunto completo da documentação disponível com este produto inclui informações abrangentes sobre como instalar, configurar, administrar e utilizar o WebSphere Business Integration Connect - Express.

Você pode fazer download, instalar e visualizar a documentação no seguinte site:
<http://www.ibm.com/software/integration/wspartnergateway/express/library/infocenter>

Nota: Informações importantes sobre este produto podem estar disponíveis nos Technotes e Flashes de Suporte Técnico emitidos após a publicação deste documento. Eles podem ser localizados no Web site de Suporte do WebSphere Business Integration,
<http://www.ibm.com/software/integration/websphere/support/>. Selecione a área de componentes de seu interesse e procure as seções Technotes and Flashes.

Novidades neste Release

Novidades no Release 6.0

- O WebSphere Business Integration Connect - Express foi renomeado como WebSphere Partner Gateway - Express.
- Suporte para o WebSphere Application Server, Versão 6.0
- Suporte para sistemas em execução no i5/OS ou no OS/400
- Suporte para a utilização de um daemon de serviço em um sistema Linux

Novidades no Release 4.2.1

Junho de 2004

Agora, o Business Integration Connect - Express pode ser instalado na seguinte plataforma:

- Sistemas em execução OS/400 V5R2M0

Dezembro de 2003

Agora, o Business Integration Connect - Express pode ser instalado nas seguintes plataformas (além do servidor Microsoft Windows 2000):

- Red Hat Advanced Server V2.1
- SuSE Linux Enterprise Server V8, SP2

Capítulo 1. Introdução ao Produto

O WebSphere Partner Gateway é uma solução de gerenciamento da comunidade B2B (Business-to-Business) de empresas grandes e pequenas. A solução Partner Gateway indica as necessidades de conectividade e ativação do parceiro comercial necessárias para estabelecer uma comunidade comercial mutuamente benéfica.

Com o Partner Gateway, você troca dados e processos dentro de uma comunidade comercial, cruzando fronteiras comerciais e estendendo a integração comercial além da corporação e na comunidade.

Comunidade Comercial

Uma comunidade comercial normalmente gira em volta de um hub—uma empresa que age como o Community Manager. Os participantes da comunidade de vários tamanhos se conectam ao hub por meio da Internet. Os próprios participantes podem agir como hubs.

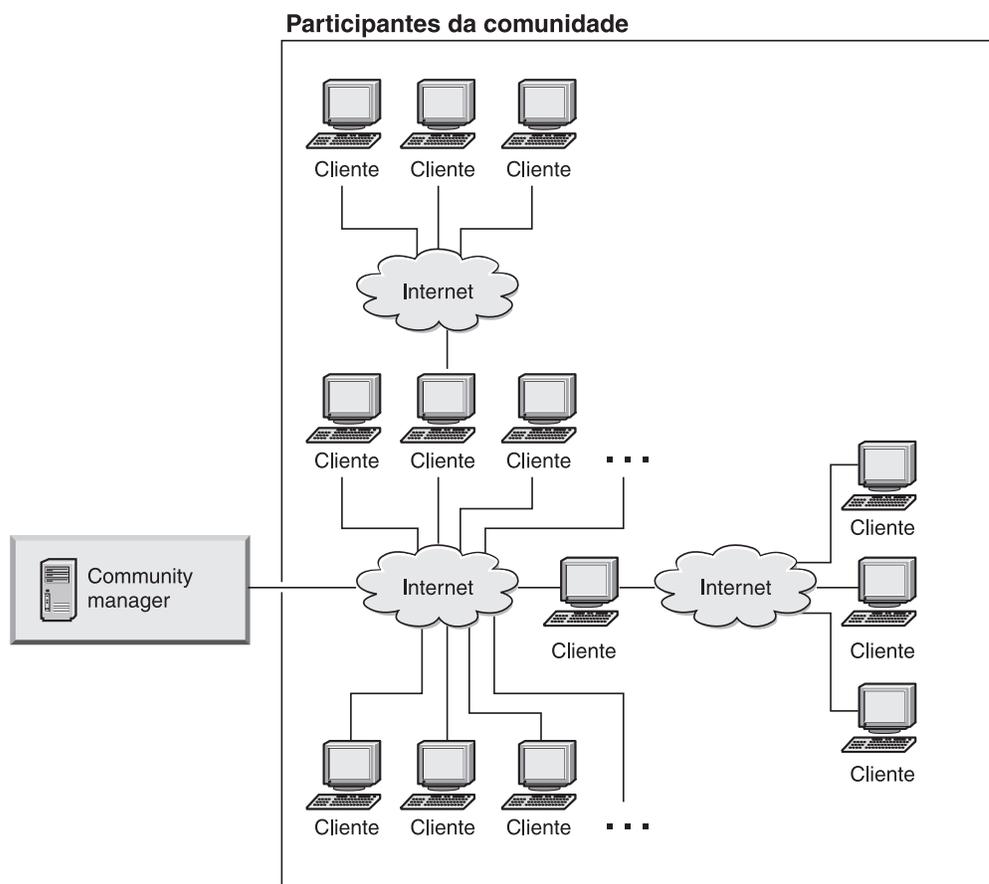


Figura 1. Uma Comunidade Comercial que Consiste em um Community Manager e Vários Parceiros Comerciais.

O Partner Gateway fornece uma solução para cada tipo de participante da comunidade comercial.

- O WebSphere Partner Gateway, Enterprise Edition é ideal para empresas maiores que desejam se conectar a um número ilimitado de parceiros comerciais utilizando uma variedade de formatos de transporte e mensagens. Esta empresa age como o Community Manager , estabelecendo a comunidade, recebendo parceiros e monitorando a atividade de todos os participantes na comunidade.
- O WebSphere Partner Gateway, Advanced Edition é adequado para o cliente que deseja a flexibilidade de formatos de transporte e mensagem, mas tem um número mais limitado de parceiros comerciais. Esse tipo de empresa pode agir como um Community Manager (de sua própria comunidade menor) e também como um participante de uma comunidade maior. O lado direito da ilustração anterior mostra um exemplo de um cliente que é tanto um participante do Community (para o Community Manager) como um hub para sua própria comunidade.
- O WebSphere Partner Gateway - Express é ideal para empresas menores que necessitam de uma maneira rápida e fácil de se conectar a um número limitado de membros da comunidade para trocar mensagens comerciais. Esse tipo de empresa age como um participante da comunidade.

O restante deste documento se concentra no Partner Gateway - Express. Para obter informações sobre o Partner Gateway, Enterprise e Advanced Editions, consulte o Information Center para WebSphere Partner Gateway, Enterprise e Advanced Editions.

Benefícios aos Usuários

Os benefícios da participação em uma comunidade de negócios e trocar documentos comerciais eletronicamente incluem a redução no custo associado a uma troca tradicional com base em papéis, além de uma redução no número de erros inerentes a tal troca. Afinal de contas, as transações críticas que envolvem ordens de compra, faturas, avisos de remessa e outros documentos orientam seus negócios. A habilidade de participar em uma comunidade de negócios para trocar essas informações de forma eficiente e segura é a chave para o sucesso.

O Partner Gateway - Express fornece os componentes-chave que facilitam a junção de uma comunidade comercial:

- Facilidade de instalação
- Flexibilidade

Facilidade de Instalação

O Partner Gateway - Express torna a junção de uma comunidade comercial fácil e rápida, permitindo que você participe dela com um custo e um esforço mínimos.

Da instalação ao envio da primeira mensagem de teste, é possível estar conectado a comunidade em uma questão de horas. Com o Partner Gateway - Express, as barreiras para se juntar a uma comunidade comercial são virtualmente eliminadas.

Flexibilidade

O Partner Gateway - Express fornece uma conexão AS2 certificada para que seja possível juntar-se a uma comunidade em que o protocolo AS2 esteja determinado. O Partner Gateway - Express suporta também troca de documentos de qualquer tipo de documento por meio do protocolo HTTP.

O cliente do Partner Gateway - Express pode comprar e instalar as edições Enterprise ou Advanced, de acordo com as necessidades das alterações corporativas. Por exemplo, o cliente que determina uma necessidade de suportar formatos de mensagens adicionais ou conectar membros adicionais da comunidade pode instalar o Advanced Edition.

Plataformas Suportadas

O Partner Gateway - Express é executado nas seguintes plataformas:

- Servidor Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows 2003 Server
- Red Hat Advanced Server V3.0
- SuSE Linux Enterprise Server V9
- Sistemas em execução no OS/400 V5R2, V5R3

É necessário um navegador da Web para visualizar as informações do console. Além disso, se estiver planejando enviar alertas por e-mail, precisará ter um servidor SMTP instalado.

Para obter informações detalhadas sobre os requisitos de hardware e software, consulte o *WebSphere Partner Gateway - Express: Guia do Usuário*.

Capítulo 2. Visão Geral da Família de Produtos WebSphere

Esta seção descreve como o Partner Gateway se adequa à família de produtos WebSphere.

Sobre o WebSphere

O IBM WebSphere é a principal plataforma de software para e-business. Ele inclui mais de 150 produtos de middleware e software de infra-estrutura para a Internet projetados para ajudar as empresas a tornarem-se e-businesses on demand. A família de produtos WebSphere apresenta amplo suporte para padrões abertos. Seus produtos incluem servidores de aplicativos, software de sistema de mensagens, ferramentas de integração de negócios, ferramentas de criação de portal e ambientes de desenvolvimento integrado para criar aplicativos comerciais baseados na Web.

A plataforma WebSphere pode ajudá-lo a:

- Acelerar a entrega de produtos e serviços.
- Responder rapidamente às alterações de mercado e à demanda de clientes.
- Integrar e automatizar processos de negócios.
- Criar portais para simplificar o acesso a informações e aplicativos.
- Reutilizar e alavancar recursos existentes e legados.

A Família de Produtos WebSphere

A família de produtos WebSphere pertence às categorias à seguir, fornecendo uma infra-estrutura completa de middleware para e-business dinâmico:

- Portais de Negócios
- Integração de Negócios
- Fundamentos e Ferramentas.

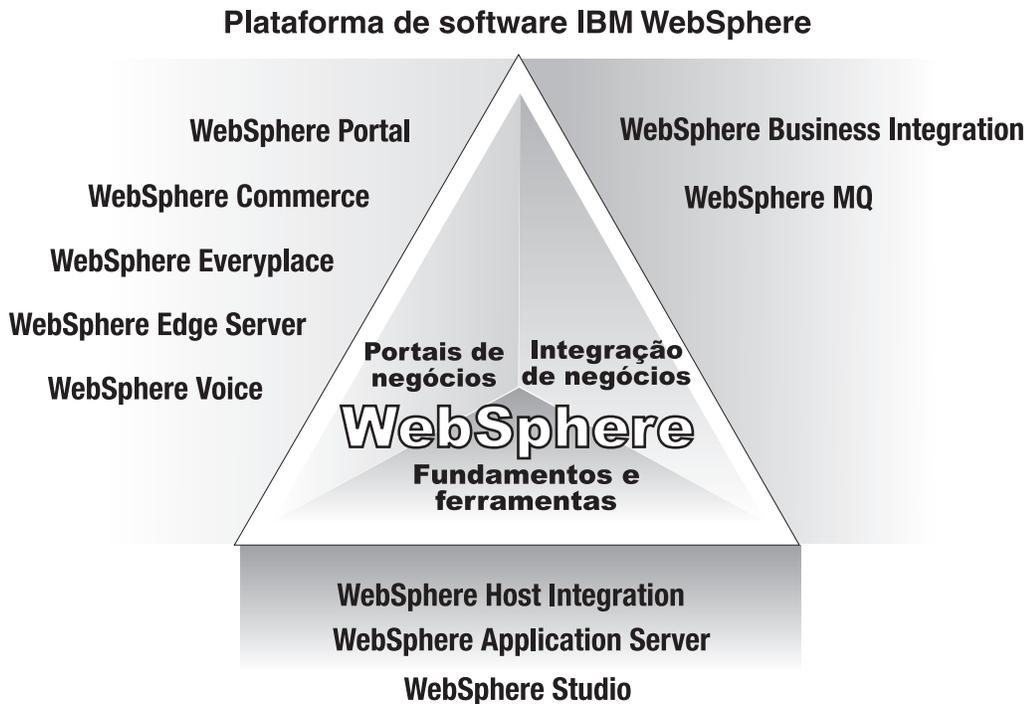


Figura 2. As Três Categorias de Software que Constituem a Plataforma do Software WebSphere.

A plataforma WebSphere consiste em software middleware para as três principais necessidades de e-business: portais, integração e ferramentas de base.

Conforme mostrado na Figura 3, a plataforma WebSphere fornece:

- Ferramentas para criar e implementar aplicativos ativados para Web para e-business, como as ferramentas do WebSphere Studio, o WebSphere Application Server e o WebSphere Host Integration.
- Ferramentas para integrar aplicativos de negócios e ativá-los para comunicação mútua e através da Web, como o WebSphere Business Integration e o WebSphere MQ.
- Ferramentas para estender aplicativos de negócios e acesso a portais e dispositivos móveis, como o WebSphere Portal, WebSphere Commerce, WebSphere Everyplace, WebSphere Edge Server e WebSphere Voice.

WebSphere Business Integration

O WebSphere Business Integration, um dos três tipos de soluções e produtos WebSphere, permite que as empresas conectem seus aplicativos e troquem informações de modo rápido, eficiente e vantajoso, com intervenção mínima de indivíduos. O Business Integration permite que as empresas concretizem os benefícios da integração de ponta a ponta por meio de cinco recursos críticos:

- **Modelar:** Mapear e simular processos de negócios.
- **Integrar:** Vincular pessoas, processos, sistemas e informações.
- **Conectar:** Expandir seus processos para incluir parceiros e clientes.
- **Monitorar:** Monitorar o progresso dos processos de negócios à medida que são implementados.
- **Gerenciar:** Revisar e analisar o desempenho de seus processos.

O Partner Gateway ajuda a preencher o recurso **Conectar**. Ele não apenas permite a comunicação com os membros de sua comunidade comercial, mas estende a integração de negócios da sua empresa para parceiros comerciais e clientes.

A Figura 3 mostra o lugar do Partner Gateway na linha de produtos do WebSphere's Business Integration.

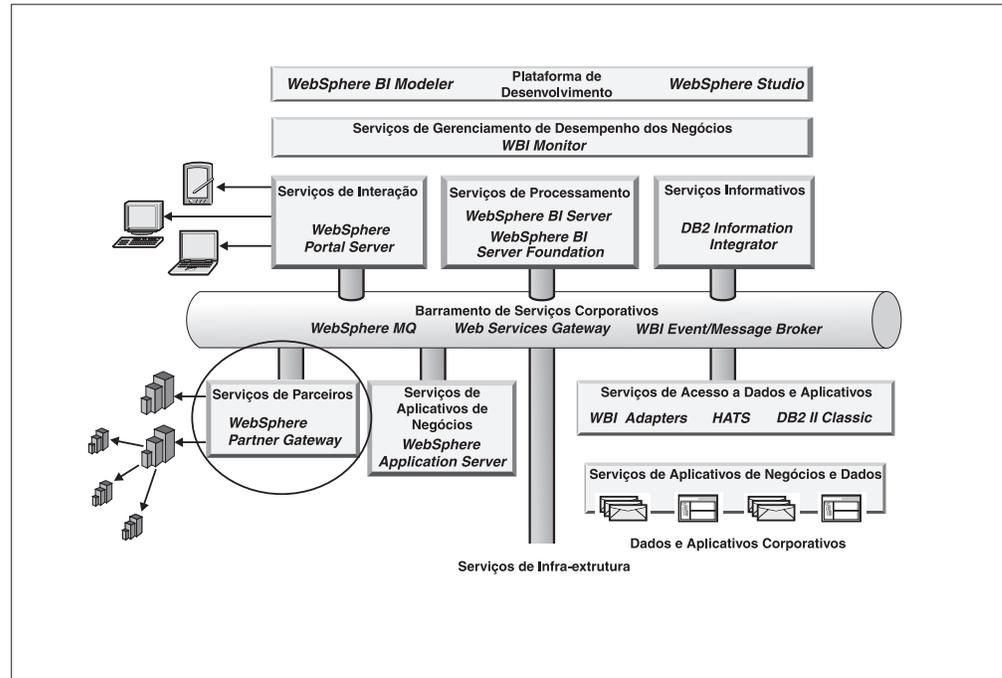


Figura 3. Função do Partner Gateway na Linha de Produtos do WebSphere Business Integration.

O WebSphere Partner Gateway é disposto em camadas com produtos WebSphere para construir soluções abrangentes e flexíveis de integração de negócios. A função do Partner Gateway é permitir que as empresas e seus parceiros comerciais troquem documentos comerciais. Por meio do uso de sistemas de backend, como o WebSphere Business Integration Message Broker ou WebSphere InterChange Server, as informações comerciais contidas nos documentos trocados são facilmente integradas com os aplicativos críticos aos negócios dos quais as empresas dependem.

Integração com Aplicativos Corporativos

Todas as edições do Partner Gateway fornecem a capacidade de se conectar com sistemas de integração backend. O Partner Gateway - Express fornece integração com base em arquivo.

O Partner Gateway - Express pode utilizar essa integração com base em arquivo para se conectar a outros produtos WebSphere, tais como o WebSphere InterChange Server, WebSphere Data Interchange ou outros aplicativos compactados. Consulte "Estrutura de Diretórios" na página 10 para obter mais informações.

Capítulo 3. Visão Geral Técnica

O Partner Gateway- Express é uma solução de conectividade certificada pelo AS2 fácil de usar, fácil de instalar e com custo reduzido que permite à sua empresa participar de uma comunidade B2B.

Com o Partner Gateway - Express é possível enviar e receber:

- Documentos com conteúdo XML, EDI ou binário no AS2
- Qualquer documento sobre HTTP.

Recursos do Sistema

O Partner Gateway - Express contém um conjunto de ferramentas confiáveis que permitem visualizar o status dos documentos. Por exemplo, é possível:

- Visualizar informações sobre documentos enfileirados, cuja transmissão e confirmação estejam pendentes
- Visualizar informações históricas sobre documentos, cujo envio e recebimento foram bem ou malsucedidos
- Visualizar, incluir e atualizar certificados públicos e chaves privadas

Com o Partner Gateway - Express você tem visibilidade 24 x 7 no processamento do documento para que possa gerenciar, analisar, controlar e solucionar problemas do fluxo dos processos de negócios.

Além disso, é possível configurar o Partner Gateway - Express para se adequar aos seus requisitos. Por exemplo, é possível fazer com que o Partner Gateway - Express alerte uma ou mais pessoas por e-mail se houver falha na transmissão de um documento.

Como os Documentos Fluem pelo Sistema

É possível enviar documentos a partir do console do Partner Gateway - Express ou um aplicativo de backend pode gerar o documento a ser enviado. Em qualquer um desses casos, o documento é colocado em um diretório (o diretório Enviar), associado ao destinatário pretendido.

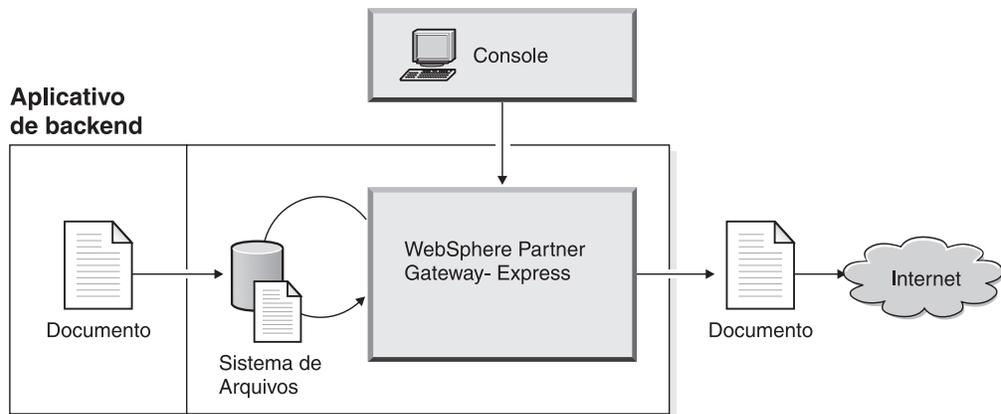


Figura 4. Fluxo de Documentos

O Partner Gateway - Express faz o poll deste diretório. Quando ele detecta um novo documento, o Partner Gateway - Express recupera o documento e o envia pela Internet ao destinatário pretendido. O Partner Gateway pode detectar, a partir da estrutura de diretórios, o destinatário, o protocolo e o transporte.

O processo é revertido quando um documento é enviado ao Partner Gateway - Express. O documento é colocado no diretório Recebido, associado ao emissor.

Estrutura de Diretórios

Quando você cria um novo participante da comunidade, o Partner Gateway - Express cria uma estrutura de diretórios correspondente para esse participante. Ele contém o nome e os protocolos de transporte suportados do participante, com os subdiretórios de cada estado do processamento de um documento (por exemplo, enviado e recebido). A estrutura de diretórios é a seguinte:

```

data
  FileSystemAdapter2
  partners
    partner_name
    error
      as2
        binary
        EDI-Consent
        EDIFACT
        EDI-X12
        MDN
        XML
      http
    rec_err
      as2
        binary
        EDI-Consent
        EDIFACT
        EDI-X12
        MDN
        XML
      http
    received
      as2
        binary
        EDI-Consent
        EDIFACT
        EDI-X12
        MDN
  
```

```
XML
http
send
as2
  binary
  EDI-Consent
  EDIFACT
  EDI-X12
  MDN
  XML
http
sent
as2
  binary
  EDI-Consent
  EDIFACT
  EDI-X12
  MDN
  XML
http
```

Se um aplicativo estiver roteando um documento com um formato de EDIFACT para o parceiro XYZ, por exemplo, enviará o documento para o seguinte diretório:
data/FileSystemAdapter2/partners/XYZ/send/as2/EDIFACT

Capítulo 4. Atalhos

Para configurar e começar a utilizar o Partner Gateway - Express:

- Instale o produto (consulte a seção de instalação do *WebSphere Partner Gateway - Express: Guia do Usuário*)
- Registre-se no Community Manager e comece a utilizar o produto (consulte o *WebSphere Partner Gateway - Express: Guia do Usuário*)

Avisos

A IBM pode não oferecer os produtos, serviços ou recursos discutidos neste documento em todos os países. Consulte seu representante IBM local sobre os produtos e serviços atualmente disponíveis na sua região. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço da IBM não tem a intenção de afirmar ou inferir que somente esse produto, programa ou serviço possa ser utilizado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poder ser utilizado. Entretanto, o usuário é responsável por avaliar e verificar a operação de qualquer produto, programa ou serviço não-IBM.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes relativas a assuntos tratados neste documento. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local:

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE MERCADO OU DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações, portanto, esta disposição pode não se aplicar a você.

Estas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a estes Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais deste produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito neste documento e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, Contrato de Licença do Programa Internacional da IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais poderão variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido feitas nos sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantias de que estas medidas serão as mesmas nos sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações sobre produtos não-IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou necessariamente estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não-IBM. Dúvidas sobre a capacidade de produtos não-IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios utilizados em operações comerciais diárias. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços utilizados por uma empresa real é mera coincidência.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a alterações ou cancelamento sem aviso prévio, e representam apenas metas e objetivos.

LICENÇA DE COPYRIGHT

Estas informações podem conter programas aplicativos de amostra na linguagem-fonte, que ilustram técnicas de programação em várias plataformas operacionais. O usuário pode copiar, modificar e distribuir essas amostras de programas de qualquer forma gratuitamente, para finalidades de desenvolvimento, uso, comercialização ou distribuição de programas aplicativos compatíveis com a interface de programação de aplicativos da plataforma operacional para a qual as amostras de programas foram gravadas. Esses exemplos não foram completamente testados em todas as condições. Por essa razão, a IBM não pode garantir ou inferir confiabilidade, capacidade de manutenção ou funcionamento desses programas.

O WebSphere Partner Gateway contém o código nomeado ICU4J, que é licenciado ao Cliente pela IBM sob os termos do Contrato Internacional de Licença do Programa, sujeitos aos termos dos Componentes Excluídos. No entanto, a IBM precisa fornecer o seguinte idioma ao Cliente como um aviso:

AVISO DE COPYRIGHT E DE PERMISSÃO

Copyright (c) 1995-2003 International Business Machines Corporation e outros

Todos os direitos reservados.

A permissão é aqui concedida, sem encargos, a qualquer pessoa que obtenha uma cópia deste software e dos arquivos de documentação associados (o "Software"), para negociar o Software sem restrição, incluindo, sem limitação, os direitos para utilizar, copiar, modificar, mesclar, publicar, distribuir e/ou vender cópias do Software e para permitir que as pessoas para as quais o Software é fornecido procedam dessa maneira, desde que o(s) aviso(s) de copyright acima descrito(s) e este aviso de permissão apareçam em todas as cópias do Software e na documentação de suporte.

O SOFTWARE É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE MERCADO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO E NÃO-VIOLAÇÃO DOS DIREITOS DE TERCEIROS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA O PORTADOR OU OS PORTADORES DE COPYRIGHT INCLUÍDOS NESTE AVISO SÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO OU POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS INDIRETOS OU CONSEQUENCIAIS OU POR QUAISQUER DANOS RESULTANTES DA PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS, QUER SEJA EM UMA AÇÃO DE CONTRATO, NEGLIGÊNCIA OU OUTRA AÇÃO OPOSTA À VERDADE E À JUSTIÇA QUE SE ORIGINEM DE, OU EM RELAÇÃO AO, USO OU DESEMPENHO DESTE SOFTWARE.

Exceto conforme incluído neste aviso, o nome de um portador de copyright não deverá ser utilizado em anúncio ou, de alguma maneira, para promover a venda, o uso ou outras negociações deste Software sem autorização prévia por escrito do portador de copyright.

Informações sobre Interface de Programação

As informações sobre interface de programação, se fornecidas, têm o objetivo de ajudá-lo a criar softwares aplicativos utilizando este programa. As interfaces de programação de uso geral permitem que o Cliente desenvolva o software aplicativo que obtém os serviços das ferramentas deste programa. No entanto, estas informações também podem conter informações sobre diagnósticos, modificações e ajustes. As informações sobre diagnósticos, modificações e ajustes são fornecidas para ajudá-lo a depurar seu software aplicativo.

Aviso: Não utilize estas informações sobre diagnósticos, modificações e ajustes como uma interface de programação, pois elas estão sujeitas a alterações.

Marcas Registradas e Marcas de Serviço

Os termos a seguir são marcas registradas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países: i5/OS

IBM

o logotipo IBM

AIX

CICS

CrossWorlds

DB2

DB2 Universal Database

Domino

IMS

Informix

iSeries

Lotus

Lotus Notes

MQIntegrator

MQSeries

MVS

OS/400

Passport Advantage

SupportPac

WebSphere

z/OS

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. MMX, Pentium e ProShare são marcas registradas ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Java e todas as marcas registradas baseadas em Java são marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros.

O WebSphere Partner Gateway - Express contém software desenvolvido pelo Eclipse Project (www.eclipse.org).



WebSphere Partner Gateway - Express Versão 6.0.

Índice Remissivo

A

atalhos 13
avisos e marcas registradas 15

B

benefícios aos usuários 2

C

comunidade comercial 1
convênções tipográficas v

D

documentos relacionados vii

E

estrutura de diretórios 10

F

facilidade de instalação 2
flexibilidade 3
fluxo de documentos 9

M

marcas registradas e avisos 15

N

novidades no release 4.2.1
Dezembro de 2003 ix
Junho de 2004 ix

O

OS/400 V5R2M0 ix

P

plataformas suportadas 3
OS/400 V5R2M0 ix
Red Hat Advanced Server V2.1 ix, 3
servidor Microsoft Windows 2000 3
Servidor Microsoft Windows 2000 ix
Sistemas em execução no OS/400
V5R2M0 3
SuSE Linux Enterprise Server V8,
SP2 ix, 3
público v

R

recursos do sistema 9
Red Hat Advanced Server V2.1 ix

S

Servidor Microsoft Windows 2000 ix
SuSE Linux Enterprise Server V8, SP2 ix

V

visão geral do produto
integração corporativa 7
visão geral geral
técnica 9
visão geral técnica 9
estrutura de diretórios 10
fluxo de documentos 9
recursos do sistema 9



Impresso em Brazil