

Versão 6 Release 2



Guia de Instalação

Termos de Uso

As permissões de uso dessas publicações são concedidas de acordo com os seguintes termos e condições.

Uso Pessoal: Você pode reproduzir essas publicações para seu uso pessoal, para uso não comercial desde que todos os avisos do proprietário sejam preservados. O cliente não pode distribuir, exibir ou fazer trabalho derivativo dessas publicações, ou qualquer parte delas, sem o consentimento expresso da IBM.

Uso Comercial: O cliente pode reproduzir, distribuir e exibir essas publicações apenas dentro de sua empresa, desde que todos os avisos do proprietário sejam preservados. O cliente não pode fazer trabalho derivativo dessas publicações, ou reproduzir, distribuir ou exibir essas publicações, ou qualquer parte delas, fora de sua empresa sem consentimento expresso da IBM.

Exceto conforme concedido expressamente nessa permissão, nenhuma outra permissão, licença ou direitos são concedidos, de maneira expressa ou implícita, para publicações ou quaisquer informações, dados, software ou outra propriedade intelectual contida a esse respeito.

A IBM reserva o direito de retirar as permissões concedidas aqui sempre que, a seu critério, o uso das publicações for prejudicial a seu interesse ou, conforme determinado pela IBM, as instruções acima não forem seguidas adequadamente.

O cliente não pode fazer download, exportar ou re-exportar essas informações, exceto em conformidade total com todas as leis aplicáveis e regulamentos, inclusive todas as leis de exportação e regulamentos dos Estados Unidos.

A IBM NÃO GARANTE O CONTEÚDO DESSAS PUBLICAÇÕES. AS PUBLICAÇÕES SÃO FORNECIDAS "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM" E SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO.

© Copyright International Business Machines Corporation 2008.

Capítulo 1. Instalando e Removendo o Kit de Ferramentas

IBM WebSphere Business Monitor fornece assistentes, bibliotecas e ambiente de teste para ajudar você a criar e a testar modelos de monitor. O WebSphere Business Monitor pode ser instalado em um ambiente Rational Application Developer ou WebSphere Integration Developer existente.

Dois componentes principais englobam o WebSphere Business Monitor:

- Ambiente de desenvolvimento do monitor
- Ambiente de teste do monitor

O ambiente de desenvolvimento do Monitor fornece o editor de Modelo do Monitor e o depurador. Utilizando o editor do Modelo do Monitor é possível monitorar modelos desde a criação ou importar modelos do monitor preliminares a partir do WebSphere Business Modeler. Se estiver utilizando o kit de ferramentas de desenvolvimento em WebSphere Integration Developer, é possível gerar um modelo de monitor a partir de um aplicativo do WebSphere Process Server ou WebSphere Enterprise Service Bus. É possível utilizar o editor do Modelo do Monitor para estender e refinar o modelo do monitor que foi gerado ou importado. É possível utilizar o depurador para solucionar problemas encontrados ao testar seu modo de monitor ou para entender como seu modelo de monitor reúne informações.

O ambiente de teste do Monitor inclui um servidor WebSphere Business Monitor completo, incluindo o Business Space.

Com o ambiente de teste do Monitor, é possível implementar o modelo de monitor para um servidor do Business Monitor, configurar os serviços de ação do Monitor, e visualizar os dados no Business Space. O ambiente de teste do Monitor também suporta as seguintes tarefas:

- Promove desenvolvimento rápido e iterativo (usando o suporte de Nova Publicação)
- Permite criar os eventos de teste e emití-los

Para instalar o ambiente de teste do Monitor, você deve ter instalado uma das seguintes opções:

- Ambiente de teste do WebSphere Process Server ou WebSphere Enterprise Service Bus em WebSphere Integration Developer
- Ambiente de teste do WebSphere Application Server no Rational Application Developer

Importante:

- Você deve utilizar a mesma versão do kit de ferramentas de desenvolvimento como o servidor que planeja utilizar para implementar o modelo do monitor. Por exemplo, se estiver utilizando o WebSphere Business Monitor 6.2 para criar seu modelo de monitor, você deve utilizar o servidor WebSphere Business Monitor 6.2 para implementar o modelo em um ambiente de produção.
- O WebSphere Business Monitor pode ser instalado apenas por usuários com direitos administrativos.

Antes de continuar, você deve ter o DVD do WebSphere Business Monitor ou a imagem transferível por download disponível. Se estiver utilizando a imagem transferível por download, extraia os arquivos para um diretório temporário.

Software obrigatório

Você deve ter o software obrigatório instalado para instalar o WebSphere Business Monitor. Você deve verificar se o seu computador possui os sistemas operacionais suportados e as plataformas de desenvolvimento antes de poder iniciar a instalação.

Para obter os requisitos de software e hardware atuais, consulte o Web site de Requisitos do Sistema:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=802&uid=swg27013694>

Sistemas Operacionais Suportados

Verifique se o seu computador possui um dos seguintes sistemas operacionais suportados:

- Windows XP Professional SP2
- Windows Vista Business Edition
- Windows Vista Enterprise Edition
- Windows Server 2003 Enterprise Edition SP1
- Windows Server 2003 Standard Edition SP1
- Windows Server 2008

São suportados somente sistemas operacionais de 32 bits para o WebSphere Business Monitor.

Especificações de Hardware Obrigatório

Verifique se o seu computador atende às seguintes especificações de hardware:

Processador Intel Pentium® III a 1 GHz ou superior
Intel EM64T ou AMD Opteron
Mínimo de 2 GB de memória física
Unidade de DVD-ROM

A unidade de DVD-ROM não é obrigatória se você estiver utilizando imagens de software transferíveis por download a partir do Passport Advantage.

Plataformas de Desenvolvimento Suportadas

Você deve ter uma das seguintes plataformas de desenvolvimento instalada em seu computador antes de instalar o WebSphere Business Monitor:

- IBM WebSphere Integration Developer 6.2
- IBM Rational Application Developer 7.5.1

Software Obrigatório Adicional para o Ambiente de Teste

Para instalar o ambiente de teste do Monitor, você deve ter instalado o ambiente de teste para sua plataforma de desenvolvimento. Verifique se o seu ambiente de teste está no nível correto para sua plataforma de desenvolvimento:

- WebSphere Integration Developer:

- WebSphere Process Server 6.2
- WebSphere Enterprise Service Bus 6.2
- Rational Application Developer:
 - WebSphere Application Server 6.1.0.21

Se você instalar o ambiente de teste do Monitor, a instalação do WebSphere Business Monitor também instalará o seguinte software e componentes comuns:

AlphaBlox 9.5.2

Business Space desenvolvido pelo WebSphere

O Derby Embedded é fornecido com o ambiente de teste para sua plataforma de desenvolvimento.

Para visualizar os dados monitorados em Business Space, você deve ter um dos seguintes navegadores da Web suportados instalado:

- Mozilla Firefox 2.0.x (somente esta versão é suportada)
- Internet Explorer 6.0 SP2
- Internet Explorer 7.0

Instalando o Kit de Ferramentas de Desenvolvimento no WebSphere Integration Developer

Você pode instalar o IBM WebSphere Business Monitor em um ambiente existente do WebSphere Integration Developer. O WebSphere Business Monitor está disponível somente para o Windows.

Antes de completar a instalação, você deve concluir as seguintes tarefas:

- Ter instalado os WebSphere Integration Developer 6.2

Se estiver planejando instalar o ambiente de teste do Monitor, você deve ter concluído as seguintes tarefas:

- Instalado o ambiente de teste do WebSphere Process Server ou WebSphere Enterprise Service Bus para WebSphere Integration Developer 6.2

É possível instalar o kit de ferramentas de desenvolvimento no WebSphere Integration Developer utilizando um dos seguintes métodos:

- Utilizando o programa da barra de ativação do produto WebSphere Business Monitor
- Utilizando um IBM Installation Manager existente
- Utilizando o método de instalação silencioso

Instalando o Kit de Ferramentas no WebSphere Integration Developer utilizando o programa da barra de ativação do produto

É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente WebSphere Integration Developer existente utilizando o programa da barra de ativação do produto disponível no diretório-raiz da imagem de instalação. O programa da barra de ativação fornece uma instalação interativa em que você seleciona as opções adequadas para seu ambiente.

- Para instalar o kit de ferramentas, é necessário ter instalado WebSphere Integration Developer 6.2.

- Para instalar o ambiente de teste do Monitor, um componente opcional do kit de ferramentas, você deve ter instalado o ambiente de teste WebSphere Process Server para WebSphere Integration Developer 6.2.

Para instalar o WebSphere Business Monitor utilizando o programa da barra de ativação do produto, conclua as seguintes etapas:

1. O programa de instalação deverá iniciar automaticamente quando você inserir o DVD do produto. Para iniciar o programa de instalação manualmente, navegue até a raiz do DVD ou local da imagem de instalação do kit de ferramentas em seu sistema de arquivos local e execute launchpad.exe. O programa da barra de ativação do IBM WebSphere Business Monitor 6.2 é aberto.
2. Clique no link **Instalar o IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit V6.2** para iniciar a instalação. O Gerenciador de Instalação IBM se abre para o painel Instalar Pacotes.
3. No painel Instalar Pacotes, selecione as caixas de opção para **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** e **Versão 6.2** e clique em **Avançar**. As caixas de opções são selecionadas por padrão. Se você não tiver os grupos de pacotes corretos instalados no sistema local, um erro será apontado e você não terá permissão para continuar a instalação.
4. No painel Licenças, revise os termos do contrato de licença e escolha uma das seguintes opções:
 - **Eu aceito os termos dos contratos de licença**
 - **Eu não aceito os termos dos contratos de licença**
5. Clique em **Avançar**. O programa de instalação executa uma breve verificação para determinar quais grupos de pacotes estão atualmente instalados no sistema.
6. No painel Local, clique em *package_group* que contém o grupo de pacotes do WebSphere Integration Developer e clique em **Avançar** para continuar. Se o grupo de pacotes selecionado não atender aos pré-requisitos necessários para o kit de ferramentas, um erro será apontado.
7. No painel Recursos, escolha entre os seguintes recursos a serem instalados e clique em **Avançar**:
 - **Ambiente de Desenvolvimento do Monitor:** Instala o ambiente de desenvolvimento do Monitor. Essa opção é selecionada por padrão e não pode ser editada.
 - **Suporte para Geração de Modelo de Monitor do WebSphere Integration Developer :** Permite a geração de modelo de monitor a partir dos aplicativos WebSphere Process Server e WebSphere Enterprise Service Bus.
 - **Cliente do Repositório de Ativos:** Fornece um repositório de ativos para armazenar artefatos de gerenciamento do processo de negócios a partir do WebSphere Business Modeler, WebSphere Integration Developer e WebSphere Business Monitor. Este recurso requer que o IBM Rational Asset Manager seja instalado. As versões suportadas do IBM Rational Asset Manager são 7.1, 7.1.0.1, 7.1.1 e 7.1.1.1.
 - **Ambiente de Teste do Monitor:** Instala o ambiente de teste do Monitor no ambiente de teste existente.
 - **Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Process Server:** Cria um servidor de teste do WebSphere Business Monitor que é executado no servidor de teste do WebSphere Process Server

- **Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere ESB:** Cria um servidor de teste WebSphere Business Monitor que é executado no servidor de teste WebSphere Enterprise Service Bus existente
- 8. No painel **Resumo**, revise as informações sobre os recursos a serem instalados, o espaço em disco necessário e o local de instalação. Se você precisar fazer qualquer alteração, clique em **Voltar** para retornar aos painéis e modificar os valores.
- 9. Clique em **Instalar** para iniciar a instalação. Quando a instalação estiver concluída, clique em **Visualizar Arquivo de Log** no último painel para verificar se há algum erro.
- 10. Clique em **Concluir** para sair da instalação.

Se você receber uma mensagem de erro similar à seguinte mensagem no arquivo de log após a instalação, pode seguramente ignorá-la:

A versão WebSphere Application Server do ambiente de teste 6.1.0.21 do Rational Application Developer não está instalada. Você deve instalar o ambiente de teste versão 6.1 do WebSphere Application Server a partir da versão 7 do Rational Application Developer e atualizá-la para a versão 6.1.0.21.

Instalando o Kit de Ferramentas no WebSphere Integration Developer Utilizando o IBM Installation Manager

É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente WebSphere Integration Developer existente utilizando o IBM Installation Manager. O IBM Installation Manager permite incluir pacotes adicionais ao seu ambiente de desenvolvimento Eclipse existente.

- Para instalar o kit de ferramentas, é necessário ter instalado WebSphere Integration Developer 6.2.
- Para instalar o ambiente de teste do Monitor, um componente opcional do kit de ferramentas, você deve ter instalado o ambiente de teste WebSphere Process Server para WebSphere Integration Developer 6.2.

O IBM Installation Manager é instalado com o WebSphere Integration Developer. Para utilizar o método de instalação, você deve ter instalado o IBM Installation Manager 1.2.1 ou posterior.

Para utilizar o IBM Installation Manager para instalar o WebSphere Business Monitor, conclua as seguintes etapas:

1. Clique em **Iniciar** → **Todos os Programas** → **IBM Installation Manager** → **IBM Installation Manager** para iniciar o IBM Installation Manager.
2. Inclua o local de repositório do kit de ferramentas do Monitor concluindo as seguintes etapas:
 - a. Clique em **Arquivo** → **Preferências...** para abrir o painel **Preferências do Installation Manager**.
 - b. Clique em **Repositórios** no painel de navegação para abrir o painel **Configuração de Repositórios**.
 - c. Clique em **Incluir Repositório...** para incluir um novo local de repositório. (Por exemplo, *Monitor_toolkit_image\repository\repository.config*)
 - d. Clique em **Procurar...** para procurar o local de repositório preferido.
 - e. Clique em **OK**. O novo local de repositório é incluído na lista de repositórios.
 - f. Clique em **OK** no painel **Configuração de Repositórios** para salvar as preferências e sair do painel **Preferências**.

3. clique em **Instalar Pacotes**.
 4. No painel Instalar Pacotes, selecione as caixas de opção para **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** e **Versão 6.2** e clique em **Avançar**. As caixas de opções são selecionadas por padrão. Se você não tiver os grupos de pacotes corretos instalados no sistema local, um erro será apontado e você não terá permissão para continuar a instalação.
 5. No painel Licenças, revise os termos do contrato de licença e escolha uma das seguintes opções:
 - **Eu aceito os termos dos contratos de licença**
 - **Eu não aceito os termos dos contratos de licença**
 6. Clique em **Avançar**. O programa de instalação executa uma breve verificação para determinar quais grupos de pacotes estão atualmente instalados no sistema.
 7. No painel Local, clique em *package_group* que contém o grupo de pacotes do WebSphere Integration Developer e clique em **Avançar** para continuar. Se o grupo de pacotes selecionado não atender aos pré-requisitos necessários para o kit de ferramentas, um erro será apontado.
 8. No painel Recursos, escolha entre os seguintes recursos a serem instalados e clique em **Avançar**:
 - **Ambiente de Desenvolvimento do Monitor:** Instala o ambiente de desenvolvimento do Monitor. Essa opção é selecionada por padrão e não pode ser editada.
 - **Suporte para Geração de Modelo de Monitor do WebSphere Integration Developer :** Permite a geração de modelo de monitor a partir dos aplicativos WebSphere Process Server e WebSphere Enterprise Service Bus.
 - **Cliente do Repositório de Ativos:** Fornece um repositório de ativos para armazenar artefatos de gerenciamento do processo de negócios a partir do WebSphere Business Modeler, WebSphere Integration Developer e WebSphere Business Monitor. Este recurso requer que o IBM Rational Asset Manager seja instalado. As versões suportadas do IBM Rational Asset Manager são 7.1, 7.1.0.1, 7.1.1 e 7.1.1.1.
 - **Ambiente de Teste do Monitor:** Instala o ambiente de teste do Monitor no ambiente de teste existente.

Com o ambiente de teste do Monitor, é possível implementar o modelo de monitor para um servidor WebSphere Business Monitor, configurar os serviços de ação do Monitor, e visualizar os dados no Business Space com AlphaBlox. Usando o AlphaBlox, você poderá incluir relatórios, dimensões e organizações aos painéis.
- Nota:** O local do perfil padrão é criado no diretório `integration_dev_root\pf`.
- **Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Process Server:** Cria um servidor de teste do WebSphere Business Monitor que é executado no servidor de teste do WebSphere Process Server
 - **Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere ESB:** Cria um servidor de teste WebSphere Business Monitor que é executado no servidor de teste WebSphere Enterprise Service Bus existente
9. No painel Resumo, revise as informações sobre os recursos a serem instalados, o espaço em disco necessário e o local de instalação. Se você precisar fazer qualquer alteração, clique em **Voltar** para retornar aos painéis e modificar os valores.

10. Clique em **Instalar** para iniciar a instalação. Quando a instalação estiver concluída, clique em **Visualizar Arquivo de Log** no último painel para verificar se há algum erro.
11. Clique em **Concluir** para sair da instalação.

Se você receber uma mensagem de erro similar à seguinte mensagem no arquivo de log após a instalação, pode seguramente ignorá-la:

A versão WebSphere Application Server do ambiente de teste 6.1.0.21 do Rational Application Developer não está instalada. Você deve instalar o ambiente de teste versão 6.1 do WebSphere Application Server a partir da versão 7 do Rational Application Developer e atualizá-la para a versão 6.1.0.21.

Instalando o Kit de Ferramentas no WebSphere Integration Developer Utilizando o Método de Instalação Silencioso

É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente WebSphere Integration Developer utilizando o método de instalação silencioso. É possível atualizar o arquivo de resposta fornecido para seu ambiente e executar o arquivo em lote a partir da linha de comandos para concluir a instalação.

- Para instalar o kit de ferramentas, é necessário ter instalado WebSphere Integration Developer 6.2.
- Para instalar o ambiente de teste do Monitor, um componente opcional do kit de ferramentas, você deve ter instalado o ambiente de teste WebSphere Process Server para WebSphere Integration Developer 6.2.

Para instalar o kit de ferramentas de desenvolvimento utilizando o método de instalação silencioso, conclua as seguintes etapas:

1. A partir da raiz do imagem de instalação do WebSphere Business Monitor no DVD produto ou diretório da imagem de instalação que você criou localmente, faça uma cópia do modelo do arquivo de resposta de instalação silencioso: `responsefile.install.xml`
2. Abra o arquivo em um editor e substitua as variáveis fornecidas por suas informações.

\$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION)

O caminho do grupo de pacotes do WebSphere Integration Developer no qual você está instalando o kit de ferramentas. Por exemplo:

```
installLocation='integration_dev_root'
```

\$(PACKAGE_GROUP_NAME)

O ID do perfil para o grupo de pacotes no qual o kit de ferramentas será instalado. Por exemplo:

```
id='IBM WebSphere Integration Developer'
```

\$(FEATURE_LIST)

Os nomes de plug-ins dos recursos que você deseja instalar. Vários recursos devem ser separados por vírgulas. O exemplo a seguir mostra que o ambiente de desenvolvimento do Monitor e os recursos do descritor de aplicativos estão sendo instalados:

```
features='com.ibm.wbimonitor.toolkit.ide,  
com.ibm.wbimonitor.toolkit.ide.madtool'
```

3. Salve e feche o arquivo de resposta.
4. Abra um prompt de comandos e vá para o diretório da imagem de instalação do WebSphere Business Monitor.

5. Execute o seguinte comando, apontando para sua cópia modificada do arquivo de resposta e digitando um nome para o arquivo de log:

```
installToolkit-silent.bat fullPath\responsefile.install.xml LogFileName
```

Depois da instalação estar concluída, reveja o *LogFileName* que você especificou no comando. Um arquivo vazio indica uma instalação bem-sucedida. Também é possível visualizar os arquivos de log do Installation Manager no seguinte local: C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\logs.

Referências relacionadas

“Modelo do Arquivo de Resposta da Instalação Silenciosa”

Modelo do Arquivo de Resposta da Instalação Silenciosa

O conteúdo do modelo a seguir provém do modelo de arquivo de resposta da instalação silenciosa do IBM WebSphere Business Monitor. Este arquivo, *responsefile.install.xml*, está localizado na raiz da imagem de instalação IBM WebSphere Business Monitor no DVD do produto ou no diretório da imagem de instalação que você criou localmente.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
Substitua a seguinte variável no arquivo pelo valor apropriado:

$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION): O local de instalação do produto do grupo de pacotes no qual você gostaria de instalar o
                             kit de ferramentas do Monitor.
Este local deve ser o Ration Application Developer 7.5.1 ou oWebSphere Integration Developer 6.2.
Exemplo:
    Caminho instalado do RAD padrão: C:\Program Files\IBM\SDP
    Caminho instalado do WID padrão: C:\Program Files\IBM\WID62

$(PACKAGE_GROUP_NAME): O nome do grupo de pacotes no qual o kit de ferramentas do Monitor será instalado. Deverá ser
                        um grupo de pacotes existente que já tenha o Ration Application Developer 7.5.1 ou o
WebSphere Integration Developer 6.2 instalado.
Também é possível verificar isso a partir do menu Iniciar do
Windows de onde o Ration Application Developer ou o WebSphere
Integration Developer é iniciado.
Exemplo:
O nome do grupo de pacotes padrão para RAD é 'IBM Software Delivery Platform'
O nome do grupo de pacotes padrão para WID é 'IBM WebSphere Integration Developer'

$(FEATURE_LIST): A lista de recursos do Monitor que você deseja instalar separada por vírgulas.

Abaixo está a lista de recursos do Monitor disponível para instalação:
com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide    Ambiente de Desenvolvimento do Monitor
com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide.madtool Suporte para geração de modelo de monitor do WebSphere Integration Developer
com.ibm.ram.core.client Cliente do repositório de ativos
com.ibm.wbmonitor.toolkit.wasute Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Application Server
com.ibm.wbmonitor.toolkit.wpsute Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Process Server
com.ibm.wbmonitor.toolkit.esbute Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere ESB

Por exemplo, para instalar o kit de ferramentas no Rational Application Developer,
você deve ter o seguinte valor para os recursos no arquivo de resposta.

features='com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide,com.ibm.wbmonitor.toolkit.wasute'
-->

<agent-input clean='true' temporary='true'>

<server>
<repository location='../repository' />
</server>

<profile installLocation='$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION)' id='$(PACKAGE_GROUP_NAME)' />

<install modify='false'>
<offering profile='$(PACKAGE_GROUP_NAME)' id='com.ibm.wbmonitor.toolkit' features='$(FEATURE_LIST)' />
```

Tarefas relacionadas

WebSphere Integration Developer “Instalando o Kit de Ferramentas no WebSphere Integration Developer Utilizando o Método de Instalação Silencioso” na página 7
É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente WebSphere Integration Developer utilizando o método de instalação silencioso. É possível atualizar o arquivo de resposta fornecido para seu ambiente e executar o arquivo em lote a partir da linha de comandos para concluir a instalação.

Rational Application Developer “Instalando o Kit de Ferramentas no Rational Application Developer Utilizando o Método de Instalação Silencioso” na página 12
É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente Rational Application Developer utilizando o método de instalação silencioso. É possível atualizar o arquivo de resposta fornecido para seu ambiente e executar o arquivo em lote a partir da linha de comandos para concluir a instalação.

Instalando o Kit de Ferramentas no Rational Application Developer

Você pode instalar o IBM WebSphere Business Monitor em um ambiente existente do Rational Application Developer. O WebSphere Business Monitor está disponível somente para o Windows.

Antes de completar a instalação, você deve concluir as seguintes tarefas:

- Ter instalado o Rational Application Developer 7.5.1

Se estiver planejando instalar o ambiente de teste do Monitor, você deve ter concluído as seguintes tarefas:

- Instalado o ambiente de teste do WebSphere Application Server para Rational Application Developer 7.5.1

O ambiente de teste do WebSphere Application Server deve estar no nível de software correto (6.1.0.21).

É possível instalar o kit de ferramentas de desenvolvimento no Rational Application Developer utilizando um dos seguintes métodos:

- Utilizando o programa da barra de ativação do produto WebSphere Business Monitor
- Utilizando um IBM Installation Manager existente
- Utilizando o método de instalação silencioso

Informações relacionadas



Correções Recomendadas do WebSphere Application Server

Instalando o Kit de Ferramentas no Rational Application Developer Utilizando o Programa da Barra de Ativação do Produto

É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente Rational Application Developer existente utilizando o programa da barra de ativação do produto disponível no diretório-raiz da imagem de instalação. O programa da barra de ativação fornece uma instalação interativa em que você seleciona as opções adequadas para seu ambiente.

Antes de iniciar esta tarefa, você deve ter instalado os seguintes softwares:

- Para instalar o kit de ferramentas, é necessário ter instalado Rational Application Developer 7.5.1.

- Para instalar o ambiente de teste do Monitor, um componente opcional do kit de ferramentas, você deve ter instalado o ambiente de teste do WebSphere Application Server.

Se estiver planejando utilizar o ambiente de teste do Monitor, aplique o fix pack adequado para atualizar o WebSphere Application Server para o nível definido (6.1.0.21).

Para instalar o WebSphere Business Monitor utilizando o programa da barra de ativação do produto, conclua as seguintes etapas:

1. Ative o programa de instalação clicando em `launchpad.exe`.
2. Clique em **Instalar o IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit V6.2** para iniciar a instalação. O Gerenciador de Instalação IBM iniciará o programa da barra de ativação WebSphere Business Monitor.
3. No painel Instalar, selecione as caixas de opções para **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** e **Versão 6.2** e clique em **Avançar**. As caixas de opções são selecionadas por padrão. Se você não tiver os grupos de pacotes corretos instalados no sistema local, um erro será apontado e você não terá permissão para continuar a instalação.
4. No painel Licenças, revise os termos do contrato de licença e escolha uma das seguintes opções:
 - **Eu aceito os termos dos contratos de licença**
 - **Eu não aceito os termos dos contratos de licença**
5. Clique em **Avançar**. O programa de instalação executa uma breve verificação para determinar quais grupos de pacotes estão atualmente instalados no sistema.
6. No painel Local, clique em *package_group* que contém o grupo de pacotes do Rational Application Developer e clique em **Avançar** para continuar. Se o grupo de pacotes selecionado não atender aos pré-requisitos necessários para o kit de ferramentas, um erro será apontado.
7. No painel Recursos, escolha entre os seguintes recursos a serem instalados, clique em **Avançar**:
 - **Ambiente de Desenvolvimento do Monitor:** Instala o ambiente de desenvolvimento do Monitor. Essa opção é selecionada por padrão e não pode ser editada.

Nota: Não selecione o subcomponente, **Suporte para geração de modelo de monitor do WebSphere Integration Developer**. Esta opção necessita que você instale o WebSphere Integration Developer.

 - **Ambiente de Teste do Monitor:** Instala o ambiente de teste do Monitor no ambiente de teste existente.
 - **Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Application Server:** Cria um servidor de teste do WebSphere Business Monitor que é executado no servidor de teste do WebSphere Application Server existente.
8. No painel Resumo, revise as informações sobre os recursos a serem instalados, o espaço em disco necessário e o local de instalação. Se você precisar fazer qualquer alteração, clique em **Voltar** para retornar aos painéis e modificar os valores.
9. Clique em **Instalar** para iniciar a instalação. Após a instalação estar concluída, clique no link **Visualizar Arquivo de Log** no último painel para verificar se há algum erro.
10. Clique em **Concluir** para sair da instalação.

Instalando o Kit de Ferramentas no Rational Application Developer Utilizando o IBM Installation Manager

É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente Rational Application Developer existente utilizando o IBM Installation Manager. O IBM Installation Manager permite incluir pacotes adicionais ao seu ambiente de desenvolvimento Eclipse existente.

Antes de iniciar esta tarefa, você deve ter instalado os seguintes softwares:

- Para instalar o kit de ferramentas, é necessário ter instalado Rational Application Developer 7.5.1.
- Para instalar o ambiente de teste do Monitor, um componente opcional do kit de ferramentas, você deve ter instalado o ambiente de teste do WebSphere Application Server.
- Para utilizar o método de instalação, você deve ter instalado o IBM Installation Manager 1.2.1 ou posterior.

Se estiver planejando utilizar o ambiente de teste do Monitor, aplique o fix pack adequado para atualizar o WebSphere Application Server para o nível definido (6.1.0.21).

Para utilizar o IBM Installation Manager para instalar o WebSphere Business Monitor, conclua as seguintes etapas:

1. Clique em **Iniciar** → **Todos os Programas** → **IBM Installation Manager** → **IBM Installation Manager** para iniciar o IBM Installation Manager.
2. Inclua o local de repositório do kit de ferramentas do Monitor concluindo as seguintes etapas:
 - a. Clique em **Arquivo** → **Preferências...** para abrir o painel **Preferências do Installation Manager**.
 - b. Clique em **Incluir Repositório...** para incluir um novo local de repositório. (Por exemplo, *Monitor_Toolkit_image\repository\repository.config*)
 - c. Clique em **Procurar...** para procurar o local de repositório preferido.
 - d. Clique em **OK**. O novo local de repositório é incluído na lista de repositórios.
 - e. Clique em **OK** no painel **Configuração de Repositórios** para salvar as preferências e sair do painel **Preferências**.
3. clique em **Instalar Pacotes**.
4. No painel **Instalar**, selecione as caixas de opções para **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** e **Versão 6.2** e clique em **Avançar**. As caixas de opções são selecionadas por padrão. Se você não tiver os grupos de pacotes corretos instalados no sistema local, um erro será apontado e você não terá permissão para continuar a instalação.
5. No painel **Licenças**, revise os termos do contrato de licença e escolha uma das seguintes opções:
 - **Eu aceito os termos dos contratos de licença**
 - **Eu não aceito os termos dos contratos de licença**
6. Clique em **Avançar**. O programa de instalação executa uma breve verificação para determinar quais grupos de pacotes estão atualmente instalados no sistema.
7. No painel **Local**, clique em *package_group* que contém o grupo de pacotes do Rational Application Developer e clique em **Avançar** para continuar. Se o

grupo de pacotes selecionado não atender aos pré-requisitos necessários para o kit de ferramentas, um erro será apontado.

8. No painel Recursos, escolha entre os seguintes recursos a serem instalados, clique em **Avançar**:
 - **Ambiente de Desenvolvimento do Monitor**: Instala o ambiente de desenvolvimento do Monitor. Essa opção é selecionada por padrão e não pode ser editada.

Nota: Não selecione o subcomponente, **Suporte para geração de modelo de monitor do WebSphere Integration Developer**. Esta opção necessita que você instale o WebSphere Integration Developer.
 - **Ambiente de Teste do Monitor**: Instala o ambiente de teste do Monitor no ambiente de teste existente.
 - **Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Application Server**: Cria um servidor de teste do WebSphere Business Monitor que é executado no servidor de teste do WebSphere Application Server existente.
9. No painel Resumo, revise as informações sobre os recursos a serem instalados, o espaço em disco necessário e o local de instalação. Se você precisar fazer qualquer alteração, clique em **Voltar** para retornar aos painéis e modificar os valores.
10. Clique em **Instalar** para iniciar a instalação. Após a instalação estar concluída, clique no link **Visualizar Arquivo de Log** no último painel para verificar se há algum erro.
11. Clique em **Concluir** para sair da instalação.

Instalando o Kit de Ferramentas no Rational Application Developer Utilizando o Método de Instalação Silencioso

É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente Rational Application Developer utilizando o método de instalação silencioso. É possível atualizar o arquivo de resposta fornecido para seu ambiente e executa o arquivo em lote a partir da linha de comandos para concluir a instalação.

Antes de iniciar esta tarefa, você deve ter instalado os seguintes softwares:

- Para instalar o kit de ferramentas, é necessário ter instalado Rational Application Developer 7.5.1.
- Para instalar o ambiente de teste do Monitor, um componente opcional do kit de ferramentas, você deve ter instalado o ambiente de teste WebSphere Application Server versão 6.1.

Se estiver planejando utilizar o ambiente de teste do Monitor, aplique o fix pack adequado para atualizar o WebSphere Application Server para o nível definido (6.1.0.21).

Para instalar o kit de ferramentas de desenvolvimento utilizando o método de instalação silencioso, conclua as seguintes etapas:

1. Faça uma cópia do arquivo **responsefile.install.xml** a partir da imagem do DVD do kit de ferramentas e substitua a variável a seguir pelo valor correto: \$(PACKAGE_GROUP_NAME), \$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION), \$(FEATURE_LIST)
2. Execute o seguinte comando a partir do prompt de comandos da imagem do DVD do kit de ferramentas:

```
installToolkit-silent.bat fullPath\responsefile.install.xml LogFileName
```

3. Após a instalação estar concluída, verifique o LogFileName que você especificou no comando. Se o resultado estiver vazio, não há um erro. Você também pode visualizar o arquivo de log de instalação real no local a seguir:

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\logs

Referências relacionadas

“Modelo do Arquivo de Resposta da Instalação Silenciosa” na página 8

Modelo do Arquivo de Resposta da Instalação Silenciosa

O conteúdo do modelo a seguir provém do modelo de arquivo de resposta da instalação silenciosa do IBM WebSphere Business Monitor. Este arquivo, responsefile.install.xml, está localizado na raiz da imagem de instalação IBM WebSphere Business Monitor no DVD do produto ou no diretório da imagem de instalação que você criou localmente.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
Substitua a seguinte variável no arquivo pelo valor apropriado:

$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION): O local de instalação do produto do grupo de pacotes no qual você gostaria de instalar o
kit de ferramentas do Monitor.
Este local deve ser o Ration Application Developer 7.5.1 ou oWebSphere Integration Developer 6.2.
Exemplo:
    Caminho instalado do RAD padrão: C:\Program Files\IBM\SDP
    Caminho instalado do WID padrão: C:\Program Files\IBM\WID62

$(PACKAGE_GROUP_NAME): O nome do grupo de pacotes no qual o kit de ferramentas do Monitor será instalado. Deverá ser
um grupo de pacotes existente que já tenha o Ration Application Developer 7.5.1 ou o
WebSphere Integration Developer 6.2 instalado.
Também é possível verificar isso a partir do menu Iniciar do
Windows de onde o Ration Application Developer ou o WebSphere
Integration Developer é iniciado.
Exemplo:
    O nome do grupo de pacotes padrão para RAD é 'IBM Software Delivery Platform'
    O nome do grupo de pacotes padrão para WID é 'IBM WebSphere Integration Developer'

$(FEATURE_LIST): A lista de recursos do Monitor que você deseja instalar separada por vírgulas.

Abaixo está a lista de recursos do Monitor disponível para instalação:
com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide Ambiente de Desenvolvimento do Monitor
com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide.madtool Suporte para geração de modelo de monitor do WebSphere Integration Developer
com.ibm.ram.core.client Cliente do repositório de ativos
com.ibm.wbmonitor.toolkit.wasute Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Application Server
com.ibm.wbmonitor.toolkit.wpsute Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Process Server
com.ibm.wbmonitor.toolkit.esbute Perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere ESB

Por exemplo, para instalar o kit de ferramentas no Rational Application Developer,
você deve ter o seguinte valor para os recursos no arquivo de resposta.

features='com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide,com.ibm.wbmonitor.toolkit.wasute'
-->

<agent-input clean='true' temporary='true'>

<server>
<repository location='../repository' />
</server>

<profile installLocation='$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION)' id='$(PACKAGE_GROUP_NAME)' />

<install modify='false'>
<offering profile='$(PACKAGE_GROUP_NAME)' id='com.ibm.wbmonitor.toolkit' features='$(FEATURE_LIST)' />
```


Tarefas relacionadas

WebSphere Integration Developer “Instalando o Kit de Ferramentas no WebSphere Integration Developer Utilizando o Método de Instalação Silencioso” na página 7
É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente WebSphere Integration Developer utilizando o método de instalação silencioso. É possível atualizar o arquivo de resposta fornecido para seu ambiente e executar o arquivo em lote a partir da linha de comandos para concluir a instalação.

Rational Application Developer “Instalando o Kit de Ferramentas no Rational Application Developer Utilizando o Método de Instalação Silencioso” na página 12
É possível instalar o WebSphere Business Monitor em um ambiente Rational Application Developer utilizando o método de instalação silencioso. É possível atualizar o arquivo de resposta fornecido para seu ambiente e executar o arquivo em lote a partir da linha de comandos para concluir a instalação.

Incluindo ou removendo o ambiente de teste do Monitor

É possível modificar uma instalação existente do WebSphere Business Monitor. Use o Gerenciador de Instalação IBM para incluir ou remover o ambiente de teste do Monitor.

Use o Gerenciador de Instalação IBM para incluir ou remover o ambiente de teste do Monitor:

1. Inicie o **Gerenciador de Instalação IBM** a partir do menu **Iniciar** do Windows.
2. Clique em **Modificar Pacotes**.
3. Selecione o grupo de pacotes que contém o **Kit de Ferramentas de Desenvolvimento do IBM WebSphere Business Monitor** e clique em **Avançar**.
4. Escolha uma das seguintes opções:
 - Para instalar o ambiente de teste do Monitor, selecione a caixa de opção **Ambiente de Teste do Monitor**.
 - Para remover o ambiente de teste do Monitor, limpe a caixa de opção **Ambiente de Teste de Monitor**.
5. Clique em **Avançar**.
6. Verifique as informações no painel Resumo e clique em **Modificar** para modificar a instalação existente.

Verificando a Instalação do Kit de Ferramentas

Depois de instalar o IBM WebSphere Business Monitor, você precisa verificar se o ambiente de desenvolvimento do Monitor e o ambiente de teste do Monitor estão adequadamente instalados.

Verificando se o Ambiente de Desenvolvimento Foi Adequadamente Instalado

Depois de instalar o IBM WebSphere Business Monitor, você precisa verificar se o ambiente de desenvolvimento do Monitor foi adequadamente instalado.

Verifique se não existem erros no arquivo de log da instalação. O arquivo de log é rotulado com a data e a hora que você executa o programa de instalação.

installation_date.current_time.xml

Por exemplo, nos sistemas operacionais Windows, o arquivo pode estar localizado no seguinte diretório:

- C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\logs\20071015_0951.xml

Sempre revise o arquivo com o registro de data e hora mais recente.

Verificando se o Ambiente de Teste Foi Adequadamente Instalado

Depois de instalar o IBM WebSphere Business Monitor, você precisa verificar se o ambiente de teste do Monitor foi adequadamente instalado.

Verifique se o servidor WebSphere Business Monitor pode ser iniciado concluindo as seguintes etapas:

1. Inicie o Rational Application Developer ou WebSphere Integration Developer
2. Na perspectiva do Business Monitor, clique em **Servidores** para abrir a guia Servidores. Dependendo das suas seleções durante a instalação, você pode ter uma ou mais instâncias do servidor do Business Monitor criada na visualização Servidores. Se você instalou o kit de ferramentas de desenvolvimento no Rational Application Developer, somente pode ter uma instância do servidor. Se você instalou o kit de ferramentas de desenvolvimento no WebSphere Integration Developer, pode ter até duas instâncias do servidor. Você poderia ver uma ou duas das seguintes instâncias, dependendo da sua plataforma de desenvolvimento e de suas escolhas durante a instalação:

Rational Application Developer WebSphere Business Monitor servidor v6.2

WebSphere Integration Developer WebSphere Business Monitor servidor v6.2 no WebSphere Process Server

WebSphere Integration Developer WebSphere Business Monitor servidor v6.2 no WebSphere Enterprise Service Bus

3. Inicie o servidor do Business Monitor dando um clique direito no servidor e clicando em **Iniciar**. Depois de o servidor iniciar, a coluna de status deve mostrar um status "iniciado".

WebSphere Integration Developer Como a segurança é ativada por padrão no ambiente WebSphere Integration Developer (os valores padrão de ID do usuário/senha são "admin/admin" para o Business Monitor server), é recomendado que você altere o ID do usuário e a senha padrão depois de efetuar o login pela primeira vez. Consulte a seção de segurança da documentação WebSphere Integration Developer para obter detalhes sobre como alterar o valor padrão.

Saiba Como Utilizar o Kit de Ferramentas de Desenvolvimento

WebSphere Business Monitor oferece amostras para ajudá-lo a começar a utilizar o WebSphere Business Monitor.

Você deve ter instalado o WebSphere Business Monitor antes de poder concluir esta tarefa.

Você pode acessar as amostras disponíveis e os tutoriais de dentro do WebSphere Integration Developer ou Rational Application Developer. Você pode recuperar amostras adicionais do Web site das amostras on-line.

1. Inicie o WebSphere Integration Developer ou Rational Application Developer.

2. Clique em **Ajuda** → **Amostras e Tutoriais** → **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit**. A página Amostras e Tutoriais se abre. Os tutoriais disponíveis estão listados.
3. Para recuperar amostras e tutoriais adicionais, você pode recuperar amostras adicionais de um Web site clicando em **Recuperar** na seção **Amostras On-lines**. Você precisa ter acesso à Internet para conectar-se às amostras on-line.
4. Para atualizar as amostras e tutoriais que possui em seu ambiente, você pode receber atualizações para essas amostras se elas estiverem disponíveis em um Web site clicando em **Atualizar** na seção **Amostras On-line**. Você precisa ter acesso à Internet para conectar-se às amostras on-line.

Removendo o Kit de Ferramentas de Desenvolvimento

É possível utilizar o IBM Installation Manager 1.2.1 para remover o WebSphere Business Monitor de seu computador. O IBM Installation Manager suporta tanto os métodos interativo quanto silencioso.

Antes de desinstalar o kit de ferramentas de desenvolvimento, você deve ter concluído as tarefas a seguir:

- Desinstale o FDL para utilitário de modelo de monitor para WebSphere MQ Workflow do WebSphere Integration Developer ou Rational Application Developer

Para obter instruções sobre como desinstalar esse plug-in, consulte “Removendo o FDL para utilitário de modelo de monitor para WebSphere MQ Workflow” na página 19.

Escolha uma das seguintes opções para remover o kit de ferramentas de sua estação de trabalho:

Tarefas relacionadas

“Removendo o Kit de Ferramentas Manualmente” na página 18

Uma desinstalação completa deve ser feita antes da reinstalação do WebSphere Business Monitor. Execute esse procedimento quando o IBM Installation Manager falhar ao desinstalar o WebSphere Business Monitor manualmente.

“Removendo o FDL para utilitário de modelo de monitor para WebSphere MQ Workflow” na página 19

Se precisar remover o WebSphere Business Monitor, terá de remover o FDL para utilitário de modelo de monitor do WebSphere Integration Developer ou Rational Application Developer primeiro. Caso contrário, você verá várias mensagens de aviso.

Removendo o Kit de Ferramentas Utilizando o Método Interativo do IBM Installation Manager

Utilize o método interativo do IBM Installation Manager para remover o WebSphere Business Monitor de seu computador. O método interativo fornece uma interface em que você pode selecionar os pacotes a serem removidos.

Para remover o kit de ferramentas utilizando o método interativo IBM Installation Manager, conclua as etapas a seguir:

1. Clique em **Iniciar** → **Programas** → **IBM Installation Manager** para iniciar o IBM Installation Manager.
2. Clique no ícone **Desinstalar Pacotes**.

3. Selecione a caixa de opção **Kit de Ferramentas de Desenvolvimento do IBM WebSphere Business Monitor** para selecionar o pacote do kit de ferramentas e clique em **Avançar**.
4. No painel **Resumo**, revise as informações e clique em **Desinstalar** para remover o kit de ferramentas. O ambiente de desenvolvimento do Monitor é removido. O ambiente de teste do Monitor será removido se ele existir na estação de trabalho. Todos os perfis que foram criados com a instalação do WebSphere Business Monitor também serão removidos. O Monitor Database será removido do banco de dados integrado Derby. Após a desinstalação estar concluída, clique em **Visualizar Arquivo de Log** no painel para verificar se não há erro no log.
5. Verifique se os seguintes diretórios foram removidos:
 - Rational Application Developer:
 - **app_dev_root/wbmonitor**
 - **app_dev_root/runtimes/base_v61/uninstall.wbm**
 - WebSphere Integration Developer:
 - **integration_dev_root/wbmonitor**
 - **integration_dev_root/runtimes/bi_v62/uninstall.wbm**

Removendo o Kit de Ferramentas Utilizando o Método Silencioso do IBM Installation Manager

Utilize o método silencioso do IBM Installation Manager para remover o WebSphere Business Monitor de seu computador. O método silencioso permite que você customize o arquivo de resposta e execute um arquivo em lote a partir da linha de comandos para remover o kit de ferramentas.

Para remover o kit de ferramentas utilizando o método silencioso do IBM Installation Manager, conclua as seguintes etapas:

1. Vá para o diretório de imagem de instalação do kit de ferramentas.
2. Faça uma cópia do arquivo `responsefile.uninstall.xml`.
3. Abra uma cópia de `responsefile.uninstall.xml` e substitua as seguintes variáveis pelos valores corretos:

(PACKAGE_GROUP_NAME), (PRODUCT_INSTALL_DIR)

4. Salve e feche o arquivo.
5. De um prompt de comandos, vá para o diretório de instalação do IBM Installation Manager. Por exemplo, digite

`CD C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse`

6. Emita o seguinte comando:

`IBMIMc.exe -nosplash -silent -input path\responsefile.uninstall.xml
-log LogFileName`

Quando o processo de desinstalação for concluído, revise o arquivo de log para confirmar se nenhum erro ocorreu. O arquivo de log está localizado no diretório de log do IBM Installation Manager. Nos sistemas operacionais Windows, o arquivo de log estaria localizado no seguinte diretório:

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\logs

Removendo o Kit de Ferramentas Manualmente

Uma desinstalação completa deve ser feita antes da reinstalação do WebSphere Business Monitor. Execute esse procedimento quando o IBM Installation Manager falhar ao desinstalar o WebSphere Business Monitor manualmente.

Para remover o WebSphere Business Monitor manualmente, siga estas etapas:

1. Quando tiver instalado o ambiente de teste do Monitor, emita o seguinte comando a partir do diretório Rational Application Developer ou WebSphere Integration Developer para excluir os perfis existentes WebSphere Business Monitor (WBMonSrv, WBMonSrv_wps, or WBMonSrv_esb):
 - a. Rational Application Developer: *app_dev_root\runtimes\base_v61\bin\manageprofiles.bat -delete -profileName ProfileName*
 - b. WebSphere Integration Developer: *integration_dev_root\runtimes\bi_v61\bin\manageprofiles.bat -delete -profileName ProfileName*
2. Quando você tiver um perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Application Server, execute o seguinte comando: *app_dev_root\runtimes\base_v61\uninstall.wbm\uninstall.exe*
3. Depois da conclusão do programa, exclua os seguintes arquivos/pastas (se houver) do diretório Rational Application Developer para remover o ambiente de teste do Monitor:
 - *app_dev_root\runtimes\createWBMonProfile.bat*
 - *app_dev_root\runtimes\monSrvUninstall.bat*
 - *app_dev_root\runtimes\base_v61\profiles\WBMonSrv*
 - *app_dev_root\runtimes\base_v61\deploytool\itp\plugins\com.ibm.wbmonitor.**
 - *app_dev_root\image\wbmonitor*
4. Quando você tiver um perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Process Server ou o perfil do WebSphere Business Monitor no WebSphere Enterprise Service Bus, execute o seguinte comando: *integration_dev_root\runtimes\bi_v61\uninstall.wbm\uninstall.exe*.
5. Depois da conclusão do programa, exclua os seguintes arquivos/pastas (se houver) do diretório WebSphere Integration Developer para remover o ambiente de teste do Monitor:
 - *integration_dev_root\runtimes\createWBMonProfile.bat*
 - *integration_dev_root\runtimes\monSrvUninstall.bat*
 - *integration_dev_root\pf\WBMonSrv_wps*
 - *integration_dev_root\pf\WBMonSrv_esb*
 - *integration_dev_root\runtimes\base_v61\deploytool\itp\plugins\com.ibm.wbmonitor.**
 - *integration_dev_root\image\wbmonitor*
6. Ative o IBM Installation Manager.
7. Navegue até **Preferências** → **Arquivos a Recuperar**.
8. Selecione **Excluir Arquivos Salvos**. Os arquivos salvos da instalação anterior tentarão ser removidos.

Conceitos relacionados

“Removendo o Kit de Ferramentas de Desenvolvimento” na página 16
É possível utilizar o IBM Installation Manager 1.2.1 para remover o WebSphere Business Monitor de seu computador. O IBM Installation Manager suporta tanto os métodos interativo quanto silencioso.

Removendo o FDL para utilitário de modelo de monitor para WebSphere MQ Workflow

Se precisar remover o WebSphere Business Monitor, terá de remover o FDL para utilitário de modelo de monitor do WebSphere Integration Developer ou Rational Application Developer primeiro. Caso contrário, você verá várias mensagens de aviso.

Para remover o utilitário do WebSphere Integration Developer ou Rational Application Developer, complete as seguintes etapas:

1. Clique em **Ajuda** → **Atualizações de Software** → **Gerenciar Configuração**.
2. Expanda a árvore para localizar o **FDL para monitorar o recurso de utilitário de modelo 1.0.9** e selecione-o.
3. Clique com o botão direito do mouse em **FDL para monitorar o recurso de utilitário de modelo 1.0.9**. O menu de contexto exibe **Substituir com**, **Desativar**, **Desinstalar** e **Propriedades**.
4. Clique em **Desinstalar**.

Conceitos relacionados

“Removendo o Kit de Ferramentas de Desenvolvimento” na página 16
É possível utilizar o IBM Installation Manager 1.2.1 para remover o WebSphere Business Monitor de seu computador. O IBM Installation Manager suporta tanto os métodos interativo quanto silencioso.

Resolução de Problemas da Instalação do Kit de Ferramentas

Esses tópicos descrevem problemas que você pode encontrar ao instalar ou remover o WebSphere Business Monitor.

Você pode localizar as dicas de resolução de problemas mais recentes na seção Notas Técnicas da página do WebSphere Business Monitor Support.

Informações relacionadas



WebSphere Business Monitor TechNotes

O servidor não aparece na guia Servidores

Após ter instalado o IBM WebSphere Business Monitor, o servidor WebSphere Business Monitor deve aparecer na guia Servidores em Rational Application Developer ou WebSphere Integration Developer. Verifique se o perfil foi criado e reinicie o Rational Application Developer ou WebSphere Integration Developer usando o parâmetro **-clean**.

1. Verifique se o perfil foi criado em um dos seguintes diretórios dependendo do seu ambiente de desenvolvimento:

Rational Application Developer: app_dev_root\runtimes\base_v61\profiles\WBMonSrv

WebSphere Integration Developer: integration_dev_root\pf\WBMonSrv_wps

WebSphere Integration Developer: integration_dev_root\pf\WBMonSrv_esb

2. Inicie o Rational Application Developer ou WebSphere Integration Developer com o parâmetro **-clean**.
 - a. Abra o prompt de comando e navegue até o diretório no qual o Rational Application Developer ou o WebSphere Integration Developer está instalado.
 - b. Digite um dos seguintes comandos dependendo do seu ambiente de desenvolvimento:

Rational Application Developer: **eclipse.exe -clean**

WebSphere Integration Developer: **wid.exe -clean**

A Instalação Requer Direitos Administrativos

O WebSphere Business Monitor não suporta usuários não-administrativos durante a instalação.

Se você usar `userinst.exe` para instalar o WebSphere Business Monitor, receberá o seguinte erro:

Este pacote pode ser instalado apenas pelo usuário com direitos administrativos. Verifique outras versões para instalação ou use um Gerenciador de Instalação do administrador para instalar o pacote.

O Gerenciador de Instalação IBM permite que usuários não-administrativos instalem o Gerenciador de Instalação usando o arquivo `userinst.exe` para ativar o programa de instalação. Se você usar o `userinst.exe` para ativar o programa de instalação, não poderá selecionar o WebSphere Business Monitor durante a instalação. Você terá esse problema, mesmo que esteja registrado como um usuário administrativo, mas use ainda o arquivo `userinst.exe` para ativar o programa de instalação em vez do arquivo `install.exe`.

Para instalar com êxito o kit de ferramentas de desenvolvimento, execute as seguintes tarefas:

1. Efetue login no sistema operacional como um usuário que está designado para o grupo de usuários Administradores.
2. Use o arquivo `install.exe` para instalar o Gerenciador de Instalação.

Você não receberá mais a mensagem de erro e poderá selecionar a caixa de opção para instalar o WebSphere Business Monitor.

Para obter informações adicionais sobre `userinst.exe` e `install.exe`, consulte Sobre `userinst.exe`.

Erro do Phantom Agent Profile Durante a Instalação do WebSphere Business Monitor

Se as informações de registro sobre o Gerenciador de Instalação IBM se perderem ou forem corrompidas, você pode receber o erro Perfil de Agente Fantasma durante a instalação do WebSphere Business Monitor.

A seguir há um exemplo das informações de erro que você poderá receber, se ocorrer corrupção.

```
java.lang.IllegalArgumentException: Perfil não registrado: Phantom Agent Profile
com.ibm.cic.agent.core.AgentUtil.groupByProfile(AgentUtil.java:1102)
com.ibm.cic.agent.internal.core.Director.install(Director.java:386)
com.ibm.cic.agent.core.Agent.install(Agent.java:1823)
com.ibm.cic.agent.core.Agent.install(Agent.java:1793)
com.ibm.cic.agent.internal.ui.wizards.InstallWizard
.performTask(InstallWizard.java:231)
```



```
com.ibm.cic.agent.internal.ui.wizards.AbstractAgentUIWizard$2
.run(AbstractAgentUIWizard.java:333)
com.ibm.cic.common.ui.internal.parts.ProgressPart$ProgressJob
.run(ProgressPart.java:98)
org.eclipse.core.internal.jobs.Worker.run(Worker.java:55)
```

Para resolver esse erro, é necessário executar as seguintes etapas:

1. Desinstale o grupo de pacotes inteiro e o Gerenciador de Instalação IBM.
2. Verifique se o diretório dos dados do aplicativo Gerenciador de Instalação IBM (C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager) e o diretório do Gerenciador de Instalação IBM foram removidos. Se ainda existirem, exclua os diretórios.
3. Instale os pré-requisitos do WebSphere Business Monitor
4. Instale WebSphere Business Monitor.

Informações relacionadas



WebSphere Business Monitor TechNotes

Removendo Manualmente a Configuração do Servidor de Espaço de Trabalho

Para evitar problemas com recursos de projetos não resolvidos, você não deve continuar a usar o espaço de trabalho do Monitor depois que o WebSphere Business Monitor for desinstalado. Entretanto, se você precisar usar o espaço de trabalho do Monitor para projetos que não sejam do Business Monitor, primeiro deverá remover qualquer configuração restante do servidor WebSphere Business Monitor.

Quando você remove o WebSphere Business Monitor usando o servidor IBM Installation Manager, WebSphere Business Monitor as configurações permanecem no espaço de trabalho. Depois da conclusão bem-sucedida da desinstalação, você poderá executar o seguinte procedimento para excluir as configurações do espaço de trabalho.

1. No seu aplicativo de desenvolvimento, selecione **Janela → Mostrar Visualização → Servidores**.
2. Na visualização Servidores, exclua as configurações do servidor WebSphere Business Monitor que são aplicáveis ao seu ambiente:
 - WebSphere Business Monitor server v6.1
 - WebSphere Business Monitor server v6.1 on WebSphere Process Server
 - WebSphere Business Monitor server v6.1 on WebSphere ESB
3. Quando a mensagem de confirmação Excluir Servidor for exibida, faça as seleções relacionadas à exclusão de servidores ativamente em execução e clique em **OK**.

Informações relacionadas



WebSphere Business Monitor TechNotes

Capítulo 2. Convenções de Diretório

Este tópico define os caminhos e os nomes de pasta padrão do produto e dos componentes do produto WebSphere Business Monitor.

Como os caminhos de arquivo podem variar dos caminhos de arquivo padrão determinados durante a instalação do produto, a documentação identifica esses valores e variáveis. As variáveis usadas em toda a documentação são definidas nas seções a seguir.

Imagem de Instalação

A *Imagem de instalação* refere-se à estrutura do arquivo em um CD de produto ou à estrutura de arquivos criada localmente como um resultado da cópia do CD do produto ou da descompactação dos pacotes de software que você transferiu por download do Passport Advantage ou outra área de distribuição.

monitor_installation_image

Representa a imagem de instalação do WebSphere Business Monitor .

toolkit_installation_image

Representa a imagem de instalação do WebSphere Business Monitor.

Locais Padrão da Instalação

Ao instalar o software e não especificar um local da instalação, o programa de instalação usa um local padrão para instalar o produto. Esse local é chamado de *diretório de instalação padrão*. Esses caminhos são definidos como variáveis em toda a documentação porque um usuário pode optar, ou não, por instalar os produtos no diretório padrão e a estrutura do diretório padrão pode variar dependendo do sistema operacional.

monitor_root

Os seguintes diretórios raiz de instalação padrão destinam-se ao WebSphere Business Monitor:

AIX: **/usr/IBM/WebSphere/MonServer**

HP-UX: **/opt/IBM/WebSphere/MonServer**

Linux: **/opt/ibm/WebSphere/MonServer**

Solaris: **/opt/ibm/WebSphere/MonServer**

Windows: **C:\Program Files\IBM\WebSphere\MonServer**

app_server_root

Os seguintes diretórios raiz de instalação padrão destinam-se ao WebSphere Application Server:

AIX: **/usr/IBM/WebSphere/AppServer**

HP-UX: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer**

Linux: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer**

Solaris: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer**

Windows: **C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer**

profile_root

Os seguintes diretórios raiz de instalação padrão destinam-se aos perfis do WebSphere Application Server:

AIX: */usr/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/profile_name*
HP-UX: */opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/profile_name*
Linux: */opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/profile_name*
Solaris: */opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/profile_name*
Windows: *C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\profile_name*

portal_root

Os seguintes diretórios raiz de instalação padrão destinam-se ao WebSphere Portal:

AIX: */usr/IBM/WebSphere/PortalServer*
HP-UX: */opt/IBM/WebSphere/PortalServer*
Linux: */opt/IBM/WebSphere/PortalServer*
Solaris: */opt/IBM/WebSphere/PortalServer*
Windows: *C:\Program Files\IBM\WebSphere\PortalServer*

integration_dev_root

O seguinte caminho é o diretório de instalação padrão do WebSphere Integration Developer:

Windows: *C:\Program Files\IBM\WID62*

app_dev_root

O seguinte caminho é o diretório de instalação padrão do Rational Application Developer:

Windows: *C:\Program Files\IBM\SDP75*

Avisos

Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

Esta publicação foi desenvolvida para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos. É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos neste documento em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre os produtos e serviços atualmente disponíveis em sua região. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual IBM poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não-IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não garante ao Cliente direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licenças devem ser enviados, por escrito, para:

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

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

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 ESSA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU 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 ao Cliente.

Essas informações podem incluir 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 não-IBM 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 independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

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

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

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 tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão as mesmas em 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 a seu ambiente específico.

As informações relativas a 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 estes produtos e não pode confirmar a precisão do desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não-IBM. Dúvidas sobre recursos de produtos não-IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

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.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios utilizados em operações diárias de negócios. 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.

LICENÇA DE COPYRIGHT:

Estas informações contêm programas aplicativos de amostra na linguagem-fonte, que ilustram técnicas de programação em várias plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir esses programas de amostras em qualquer formato, sem efetuar pagamento a IBM, para fins de desenvolvimento, uso, marketing ou distribuição de programas aplicativos que estejam de acordo com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para qual os programas de amostra foram desenvolvidos. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir

ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir esses programas de amostras em qualquer formato, sem efetuar pagamento a IBM, para fins de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos que estejam de acordo com as interfaces de programação de aplicativo da IBM.

Cada cópia ou parte desses programas de amostra ou qualquer trabalho derivado deve incluir um aviso de direitos autorais com os dizeres:

© (nome de sua empresa) (ano). Partes desse código são derivadas dos Programas de Amostra da IBM Corp. © Copyright IBM Corp. 2000, 2008. Todos os direitos reservados.

Se estas informações estiverem sendo exibidas em cópia eletrônica, as fotografias e ilustrações coloridas podem não aparecer.

Informações de Interface de Programação

As informações de interface de programação destinam-se a ajudá-lo a criar software aplicativo utilizando esse 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 essas informações de diagnóstico, modificação ou ajuste como uma interface de programação, pois estão sujeitas a alterações.

Marcas Registradas e Marcas de Serviços

IBM, o logotipo IBM, WebSphere, Rational, DB2, Universal Database DB2, Tivoli, Lotus, Passport Advantage, developerWorks, Redbooks, CICS, z/OS, e IMS são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca registrada da The Open Group nos Estados Unidos e/ou outros países.

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft e Windows são marcas ou 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.

Adobe é uma marca ou marca registrada da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.