

Versão 7.2



Guia de Instalação



Guia de Instalação

Nota

Antes de utilizar estas informações e o produto por elas suportados, leia as informações em “Avisos” na página 49.

Terceira Edição (Setembro de 2007)

Esta edição aplica-se à versão 7.2 do IBM Rational Method Composer (5724-G52) e a todos os releases e modificações subseqüentes, até que seja indicado de outra maneira em novas edições.

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2007. Todos os direitos reservados.

Índice

Visão Geral	1
IBM Installation Manager	1
Requisitos de Instalação	3
Requisitos de Hardware	3
Requisitos de Software	3
Requisitos de Privilégios do Usuário	4
Planejando a Instalação	5
Cenários de Instalação	5
Repositórios de Instalação	6
Configurando as Preferências do Repositório no Installation Manager	6
Verificando e Extraíndo as Imagens Eletrônicas	9
Extraíndo os Arquivos Transferidos por Download	9
Tarefas de Pré-instalação	11
Tarefas de Instalação	13
Instalando o Rational Method Composer do DVD: Visão Geral da Tarefa	13
Instalando o Rational Method Composer a partir de uma Imagem Eletrônica na Estação de Trabalho: Visão Geral da Tarefa	13
Instalando a partir de uma Imagem Eletrônica	13
Instalando o Rational Method Composer a partir de uma Imagem Eletrônica em uma Unidade Compartilhada: Visão Geral da Tarefa	14
Gerenciando Licenças	14
Instalando o Tivoli Unified Process	15
Instalando Bibliotecas do ITUP	15
Instalando Sites Publicados do ITUP	15
Gerenciando o IBM Installation Manager	17
Instalando o Installation Manager no Windows	17
Iniciando Installation Manager no Windows	17
Desinstalando o Installation Manager no Windows	17
Instalando e Desinstalando Silenciosamente o Installation Manager	18
Instalando Silenciosamente o Installation Manager no Windows	18
Desinstalando Silenciosamente o Installation Manager do Windows	18
Instalando a partir do Programa da Barra de Ativação	19
Iniciando o Programa da Barra de Ativação	19
Iniciando uma Instalação a partir do Programa Barra de Ativação	20

Instalando o Rational Method Composer Utilizando a Interface Gráfica do IBM Installation Manager	21
Instalando Silenciosamente	25
Criando um Arquivo de Resposta	25
Gravando um Arquivo de Resposta com o Instalador do Installation Manager	26
Instalando e Executando o Installation Manager no Modo Silencioso	26
Procurando e Instalando Silenciosamente Todos os Produtos Disponíveis	28
Instalando Silenciosamente Atualizações em Todos os Produtos Atualmente Instalados	28
Comandos do Arquivo de Resposta	29
Comandos de Preferências da Instalação Silenciosa	29
Comandos de Instalação Silenciosa	30
Referência: Arquivo de Resposta de Amostra	34
Arquivos de Log da Instalação Silenciosa	34
Desinstalando o Rational Method Composer	35
IBM Packaging Utility	37
Instalando o Packaging Utility	37
Copiando Pacotes do Produto em um Servidor HTTP Utilizando o Packaging Utility	38
Gerenciando Licenças	41
Licenças	41
Ativação de Licença	41
Visualizando Informações sobre Licença para Pacotes Instalados	42
Importando um Kit de Ativação do Produto	42
Comprando Licenças	43
Aumentando o Número de Identificadores de Arquivos em Estações de Trabalho Linux	45
Fazendo Upgrade do Rational Method Composer	47
Para Atualizar uma Biblioteca Existente do Rational Method Composer	47
Para Atualizar uma Biblioteca Customizada	48
Avisos	49
Marcas Registradas e Marcas de Serviço	50

Visão Geral

Este guia de instalação fornece instruções para instalar e desinstalar o Rational Method Composer e o IBM Tivoli Unified Process.

Você pode localizar a versão mais recente deste documento on-line no centro de publicações da IBM.

Nota: Consulte <http://www.ibm.com/software/rational/support/> para obter informações sobre resolução de problemas.

IBM Installation Manager

O IBM Installation Manager é um programa que o ajuda a instalar os pacotes do produto Rational Method Composer na estação de trabalho. Ele também ajuda a atualizar, modificar e desinstalar este e outros pacotes instalados. Um pacote pode ser um produto, um grupo de componentes ou um componente único que foi projetado para ser instalado pelo Installation Manager.

Independentemente do cenário de instalação que você seguirá para instalar o Rational Method Composer na estação de trabalho, utilize o Installation Manager para instalar o pacote do Rational.

O IBM Installation Manager oferece vários recursos de economia de tempo. Ele mantém o controle do que você está prestes a instalar, dos componentes de software já instalados e dos componentes disponíveis para serem instalados. Ele procura atualizações para que você saiba que está instalando a versão mais recente de um pacote do produto Rational. O Installation Manager também fornece ferramentas para gerenciar licenças para os pacotes do produto que ele instala. Ele fornece ferramentas para atualização e modificação dos pacotes. Você também pode utilizá-lo para desinstalar pacotes do produto.

O IBM Installation Manager abrange cinco assistentes que facilitam a manutenção de seus pacotes de produtos através de seus ciclos de vida:

- O assistente para Instalar Pacotes explica o processo de instalação. Você pode instalar um pacote do produto simplesmente aceitando os padrões, ou pode modificar as configurações padrão para criar uma instalação customizada. Antes de instalar um pacote do produto, você recebe do assistente um resumo completo das seleções feitas. Com o assistente, é possível instalar um ou mais pacotes do produto ao mesmo tempo.
- O assistente para Atualizar Pacotes procurará as atualizações disponíveis para os pacotes do produto instalados. Uma atualização pode ser uma correção liberada, um novo recurso ou uma nova versão do produto Rational. Detalhes do conteúdo da atualização são fornecidos no assistente. Você pode escolher se aplicará uma atualização.
- Com o assistente Modificar Pacotes, você pode modificar elementos específicos de um pacote já instalado. Durante a instalação inicial do pacote do produto, selecione os recursos que deseja instalar. Se você posteriormente achar que precisa de outros recursos, você poderá utilizar o assistente Modificar Pacotes para incluí-los em sua instalação do pacote do produto. Também é possível remover recursos e incluir ou remover idiomas.

- O assistente para Gerenciar Licenças o ajudará a configurar as licenças para os seus pacotes. Utilize esse assistente para alterar a sua licença de teste para uma licença completa, a fim de configurar os servidores de licenças flutuantes e selecionar qual o tipo de licença será utilizado para cada pacote.
- O assistente Desinstalar Pacotes o ajuda a remover um pacote do produto de seu computador. Você pode desinstalar mais de um pacote por vez.

Requisitos de Instalação

Essa seção mostra detalhes de hardware, software e os requisitos de privilégio do usuário que devem ser cumpridos para a instalação e execução em seu software.

Requisitos de Hardware

Antes de poder instalar o produto, verifique se o sistema atende aos requisitos mínimos de hardware.

Hardware	Requisitos
Processador	Processador Intel(TM) Pentium® III 800 MHz ou superior.
Memória	768 MB de RAM, no mínimo. É recomendável mais memória, visto que isso melhora o pronto atendimento. É necessário 1 GB de RAM para instalar o recurso de relatório BIRT
Espaço de disco	<ul style="list-style-type: none">• 900 MB para instalar o IBM Rational Method Composer• 1800 MB necessário no diretório TEMP durante a instalação Mais espaço em disco poderá ser necessário se você instalar mais de uma biblioteca localizada.
Vídeo	É necessário, no mínimo, vídeo de 1024 x 768 com 256 cores (ou superior para melhores resultados) Recomenda-se uma resolução de 1280 x 1024. Para sistemas Linux, uma resolução de 1280 x 1024 é necessária para visualizar uma página inteira em uma exibição normal na tela. Recomenda-se high-color ou true-color.
Outro hardware	Mouse Microsoft ou dispositivo indicador compatível

Requisitos de Software

Antes de poder instalar o produto, verifique se o sistema atende aos requisitos de software.

Sistema Operacional

Os seguintes sistemas operacionais são suportados para este produto:

- Microsoft Windows XP Professional com Service Pack 1 ou 2
- Microsoft Windows 2000 Professional com Service Pack 4
- Microsoft Windows 2000 Server com Service Pack 4
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server com Service Pack 4

- Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition com Service Pack 1 e Service Pack 2
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition com Service Pack 1 e Service Pack 2
- Microsoft Windows Vista edições Business, Enterprise ou Ultimate
- Red Hat Enterprise Linux Workstation Versão 4.0 (atualização 4 ou 5)
- Red Hat Desktop Versão 4.0 (executando em modo de 32 bits) (atualização 4 ou 5)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Versão 9 (todos os service packs; em execução no modo de 32 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Versão 10 e Service Pack 1

Os sistemas operacionais listados suportam todos os idiomas suportados.

Navegadores

Os seguintes navegadores são suportados:

- Internet Explorer 5.5 com Service Pack 2
- Internet Explorer 6.0 com Service Pack 1
- Internet Explorer 7.0
- Mozilla 1.7.12 ou posterior
- Firefox 1.5.0.6 ou posterior
- Firefox 2.0.0.4 ou posterior

Relatórios BIRT

O seguinte software será necessário se você estiver utilizando relatórios BIRT:

- Microsoft Word 2003 ou 2007
- Adobe Reader 6 ou posterior

Requisitos de Privilégios do Usuário

É necessário ter um ID de usuário que corresponda aos requisitos a seguir antes de fazer a instalação do Rational Method Composer.

- Seu ID de usuário não deve conter caracteres de byte duplo.

Planejando a Instalação

Leia todos os tópicos nesta seção antes de iniciar qualquer um dos recursos do produto. Planejamento efetivo e entendimento dos principais aspectos do processo de instalação podem ajudar a assegurar uma instalação bem-sucedida.

Se você estiver fazendo upgrade de um release anterior do Rational Method Composer, consulte “Fazendo Upgrade do Rational Method Composer” na página 47 para obter informações importantes antes de instalar o Rational Method Composer 7.2.

Cenários de Instalação

Há vários cenários que você pode seguir ao instalar o Rational Method Composer.

Esses são alguns dos fatores que podem determinar seu cenário de instalação:

- O local de instalação (por exemplo, você pode instalar o produto em sua própria estação de trabalho ou disponibilizar os arquivos de instalação em sua empresa).
- O tipo de instalação (por exemplo, você pode utilizar a GUI do Installation Manager ou instalar silenciosamente).

Os cenários típicos de instalação que você pode seguir são:

- Instalando de um DVD.
- Instalando de uma imagem eletrônica transferida por download em sua estação de trabalho.
- Instalando de uma imagem eletrônica em uma unidade compartilhada.

Note que nos três últimos cenários é possível optar por executar o programa do Installation Manager no modo silencioso para instalar o . Para obter detalhes sobre como executar o Installation Manager em modo silencioso, consulte “Instalando Silenciosamente” na página 25.

Observe também que você pode instalar as atualizações ao mesmo tempo que instala o pacote de produto base.

Instalando de DVDs

Neste cenário de instalação, existem DVDs que contêm os arquivos do pacote do produto e, geralmente, você está instalando o Rational Method Composer em sua própria estação de trabalho.

Instalando a partir de uma Imagem Eletrônica Transferida por Download em sua Estação de Trabalho

Neste cenário, você transferiu por download os arquivos de instalação do IBM Passport Advantage e instalará para obter uma visão geral das etapas.

Instalando a partir de uma Imagem Eletrônica em uma Unidade Compartilhada

Neste cenário, você colocará a imagem eletrônica em uma unidade compartilhada, de forma que os usuários em sua empresa possam acessar os arquivos de instalação a partir de um único local.

Repositórios de Instalação

IBM Install Manager recupera os pacotes dos locais de repositório especificados.

Se a barra de ativação for utilizada para iniciar o Rational Method Composer, as informações do repositório serão transmitidas ao Install Manager.

Por padrão, o IBM Install Manager utiliza um URL incorporado em cada produto de desenvolvimento de software Rational para conectar-se a um servidor de repositório pela Internet. O Installation Manager então procura por pacotes do produto assim como por novos recursos.

Configurando as Preferências do Repositório no Installation Manager

Ao iniciar a instalação do Rational Method Composer a partir do programa da barra de ativação, o local do repositório que contém o pacote do produto que você está instalando é automaticamente definido no IBM Installation Manager ao iniciar. No entanto, se você iniciar o Installation Manager diretamente (por exemplo, instalando o Rational Method Composer a partir de um repositório localizado em um servidor da Web), será necessário especificar a preferência de repositório (o URL para o repositório que contém o pacote do produto) no Installation Manager antes que possa instalar o pacote do produto. Especifique esses locais de repositório na página Repositórios da janela Preferências. Por padrão, o Installation Manager utilizará uma URL incorporada em cada produto de desenvolvimento de software Rational para conectar-se a um servidor de repositório por meio da Internet e procurar pacotes instaláveis e novos recursos. Sua organização pode requerer que você redirecione o repositório para utilizar sites intranet.

Nota: Antes de iniciar o processo de instalação, certifique-se de obter a URL do repositório do pacote de instalação através de seu administrador.

Para incluir, editar ou remover um local de repositório no Installation Manager:

1. Inicie o Installation Manager.
2. Na página Iniciar do Installation Manager, clique em **Arquivo** → **Preferências** e, em seguida, clique em **Repositórios**. A página Repositórios é aberta, mostrando todos os repositórios disponíveis, seus locais e se eles são acessíveis.
3. Na página Repositórios, clique em **Incluir Repositório**.
4. Na janela Incluir Repositório, digite a URL do local do repositório ou procure por ele e configure um caminho de arquivo.
5. Clique em **OK**. Se você tiver fornecido um local de repositório HTTPS, será solicitado que digite um ID de usuário e uma senha. O local novo ou alterado do repositório será listado. Se o repositório não estiver acessível, será exibido um x vermelho na coluna **Acessível**.
6. Clique em **OK** para sair.

Nota: Para que o Installation Manager procure os locais do repositório padrão dos pacotes instalados, assegure-se de que a preferência **Procurar os repositórios**

vinculadores durante a instalação e as atualizações esteja selecionada na página de preferências Repositórios. Essa preferência é selecionada por padrão.

Verificando e Extraíndo as Imagens Eletrônicas

Você pode comparar os valores MD5 publicados com a soma de verificação dos arquivos transferidos por download para verificar se o arquivo transferido por download está corrompido ou incompleto.

Extraíndo os Arquivos Transferidos por Download

Extraia cada arquivo compactado para o mesmo diretório.

Tarefas de Pré-instalação

Antes de instalar o produto, conclua estas etapas:

1. Confirme se seu sistema atende aos requisitos descritos na seção “Requisitos de Instalação” na página 3.
2. Confirme se seu ID de usuário atende aos privilégios de acesso necessários para instalar o produto. Consulte “Requisitos de Privilégios do Usuário” na página 4.
3. Leia a seção “Planejando a Instalação” na página 5.

Tarefas de Instalação

As seguintes seções fornecem uma visão geral dos cenários de instalação que são descritos na seção “Cenários de Instalação” na página 5. É possível acessar instruções detalhadas a partir dos links nas principais etapas.

Instalando o Rational Method Composer do DVD: Visão Geral da Tarefa

Neste cenário de instalação, existem DVDs que contêm os arquivos de instalação e, geralmente, você está instalando o Rational Method Composer em sua própria estação de trabalho.

Seguem as etapas gerais para instalação pelo DVD:

1. Conclua as etapas pré-instalação listadas em “Tarefas de Pré-instalação” na página 11.
2. Insira o DVD na unidade de DVD.
3. Para Linux: Monte a unidade de DVD.
4. Se a execução automática estiver ativada em seu sistema, o programa da barra de ativação será aberto automaticamente. Se a execução automática não estiver ativada, inicie o programa da barra de ativação. Consulte “Iniciando o Programa da Barra de Ativação” na página 19 para obter detalhes.
5. Inicie a instalação do Rational Method Composer a partir da barra de ativação. Para obter detalhes, consulte “Iniciando uma Instalação a partir do Programa Barra de Ativação” na página 20.
6. Siga as instruções na tela no assistente para Instalar Pacotes para concluir a instalação.

Instalando o Rational Method Composer a partir de uma Imagem Eletrônica na Estação de Trabalho: Visão Geral da Tarefa

A seguir estão as etapas gerais para instalar o Rational Method Composer a partir de uma imagem de instalação eletrônica:

1. Certifique-se de que sua estação de trabalho tenha espaço suficiente para armazenar os arquivos que você deve fazer download do IBM Passport Advantage e a imagem de instalação extraída. Consulte o “Requisitos de Hardware” na página 3.
2. Efetue download de todas as partes necessárias para a imagem do produto do IBM Passport Advantage para um diretório temporário.
3. Extraia a imagem de instalação do arquivo transferido por download e verifique se a imagem de instalação está completa. Consulte o “Verificando e Extraíndo as Imagens Eletrônicas” na página 9 para obter detalhes.
4. Continue com as etapas em “Instalando a partir de uma Imagem Eletrônica” a seguir.

Instalando a partir de uma Imagem Eletrônica

1. Conclua as etapas pré-instalação listadas em “Tarefas de Pré-instalação” na página 11.

2. Inicie o programa Barra de Ativação. Consulte “Iniciando o Programa da Barra de Ativação” na página 19 para obter detalhes.
3. Inicie a instalação do Rational Method Composer a partir da barra de ativação. Para obter detalhes, consulte “Iniciando uma Instalação a partir do Programa Barra de Ativação” na página 20.
4. Siga as instruções na tela no assistente para Instalar Pacotes para concluir a instalação.

Instalando o Rational Method Composer a partir de uma Imagem Eletrônica em uma Unidade Compartilhada: Visão Geral da Tarefa

Neste cenário, você colocará a imagem eletrônica em uma unidade compartilhada, de forma que os usuários em sua empresa possam acessar os arquivos de instalação do Rational Method Composer a partir de um único local.

As seguintes etapas são executadas pela pessoa que coloca a imagem de instalação em uma unidade compartilhada.

1. Certifique-se de que sua unidade compartilhada tenha espaço em disco suficiente para armazenar os arquivos que você deve fazer download do IBM Passport Advantage e a imagem de instalação extraída. Consulte “Requisitos de Hardware” na página 3 para obter detalhes.
2. Efetue download de todas as partes necessárias para a imagem do produto do IBM Passport Advantage para um diretório temporário na unidade compartilhada.
3. Extraia a imagem de instalação dos arquivos transferidos por download em um diretório acessível na unidade compartilhada e verifique se a imagem de instalação está completa. Consulte o “Verificando e Extraindo as Imagens Eletrônicas” na página 9 para obter detalhes.

Para instalar o Rational Method Composer a partir dos arquivos de instalação na unidade compartilhada:

1. Altere para o diretório disk1 na unidade compartilhada que contém a imagem de instalação.
2. Siga as etapas em “Instalando a partir de uma Imagem Eletrônica” na página 13.

Gerenciando Licenças

A licença do IBM Rational Method Composer é administrada utilizando o assistente para Gerenciar Licenças.

A licença de teste que acompanha o IBM Rational Method Composer expira 30 dias após a instalação. Você precisará ativar o IBM Rational Method Composer a fim de utilizá-lo após a data de expiração. Utilizando o assistente para Gerenciar Licenças, você pode fazer upgrade de uma versão de teste do IBM Rational Method Composer para uma versão licenciada, importando um kit de ativação do produto.

Para obter mais informações sobre gerenciamento de licenças do produto Rational, consulte a página de suporte de licenças do Rational em <http://www-306.ibm.com/software/rational/support/licensing/>.

Instalando o Tivoli Unified Process

O ITUP (IBM Tivoli® Unified Process) não é instalado como parte da instalação do Rational Method Composer. É necessário copiar manualmente os arquivos do ITUP no idioma exigido para a máquina.

Instalando Bibliotecas do ITUP

Siga estas etapas para instalar as bibliotecas do ITUP.

1. Crie uma pasta para colocar a biblioteca desejada.
2. Copie o arquivo de biblioteca desejado do CD-ROM ou da imagem de CD. Por exemplo, para instalar a biblioteca em francês, descompacte o arquivo ITUP_content_fr.zip da pasta de conteúdo no CD-ROM para a pasta criada.
3. Inicie o IBM Rational® Method Composer e abra a biblioteca do ITUP.

Instalando Sites Publicados do ITUP

Siga estas instruções para instalar sites publicados para o IBM Tivoli Unified Process.

1. Crie uma pasta para colocar o site publicado desejado.
2. Copie o arquivo de site publicado desejado do CD-ROM. Por exemplo, para instalar o site publicado em francês, descompacte o arquivo ITUP_published_fr.zip da pasta publicada no CD-ROM na nova pasta criada.
3. Para visualizar o site publicado, abra o index.htm na nova pasta utilizando seu navegador da Web.

Gerenciando o IBM Installation Manager

Esta seção trata de algumas tarefas comuns relacionadas ao IBM Installation Manager. Para obter informações adicionais, consulte a ajuda on-line do Installation Manager.

Instalando o Installation Manager no Windows

Se você iniciar a instalação do produto a partir do programa de barra de ativação, a instalação do IBM Installation Manager será iniciada automaticamente, se ele ainda não estiver instalado em sua estação de trabalho. (Para obter informações adicionais sobre esse processo, consulte “Instalando a partir do Programa da Barra de Ativação” na página 19.) Em outros casos, você deve iniciar manualmente a instalação do Installation Manager.

Para iniciar a instalação do Installation Manager manualmente:

1. Execute `install.exe` na pasta `InstallerImager_win32` contida no primeiro disco de instalação.
2. Clique em **Avançar** na tela Bem-vindo.
3. Reveja o contrato de licença na página Contrato de Licença e selecione **Aceito os termos do contrato de licença** para aceitar. Clique em **Avançar**.
4. Clique no botão **Alterar** na página Pasta de Destino para alterar o local de instalação, se necessário. Clique em **Avançar**.
5. Clique em **Avançar** na página Tipo de Instalação.
6. Clique em **Instalar** na página Pronto para Instalar o Programa. A página Concluído é aberta após a conclusão da instalação.
7. Clique em **Concluir**.

Iniciando Installation Manager no Windows

O IBM Installation Manager deve ser iniciado a partir do programa da barra de ativação. Isso inicia o Installation Manager com a preferência de repositório configurada e os pacotes do Rational Method Composer selecionados. Se você iniciar o Installation Manager diretamente, então, deve configurar uma preferência de repositório e escolher os pacotes do produto manualmente.

Para iniciar o Installation Manager manualmente:

1. Abra o menu **Iniciar** a partir da **Barra de Tarefas**.
2. Selecione **Todos os Programas** → **IBM Installation Manager** → **IBM Installation Manager**.

Desinstalando o Installation Manager no Windows

Para desinstalar o Installation Manager manualmente:

1. Execute o `install1c.exe` a partir da pasta `InstallerImager_win32` no primeiro disco de instalação.
2. Clique em **Avançar** na tela Bem-vindo.

3. Selecione o botão **Remover** na página Manutenção do Programa. Clique em **Avançar**.
4. Clique em **Avançar** na página Tipo de Instalação.
5. Clique em **Remover** na página Remover o Programa.
6. Clique em **Concluir** na página Assistente InstallShield Concluído.

Nota: Também é possível desinstalar o Installation Manager utilizando o Painel de Controle. Clique em **Iniciar** → **Configurações** → **Painel de Controle** e, em seguida, dê um clique duplo em **Incluir ou Remover Programas**. Selecione a entrada para IBM Installation Manager e clique em **Remover**.

Instalando e Desinstalando Silenciosamente o Installation Manager

O IBM Installation Manager pode ser instalado e desinstalado silenciosamente.

Instalando Silenciosamente o Installation Manager no Windows

Para instalar silenciosamente o Installation Manager em um local de instalação padrão no Windows:

1. Altere o diretório para a pasta InstallerImage_win32 no primeiro disco de instalação.
2. Execute `setup.exe /S /v"/qn"`.

Para alterar o local da instalação, é possível incluir a propriedade `INSTALLDIR` na opção `/v`. Por exemplo: `setup.exe /S /v"/qn INSTALLDIR="C:\InstallationManager\""`

Desinstalando Silenciosamente o Installation Manager do Windows

Para desinstalar silenciosamente o Installation Manager do Windows:

1. A partir de uma linha de comandos, vá para o diretório de desinstalação do Installation Manager. Por padrão, este é `C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\uninstall`.
2. Digite o seguinte comando: `uninstallc.exe --launcher.ini silent-uninstall.ini`

Instalando a partir do Programa da Barra de Ativação

O programa da barra de ativação fornece a você um local único para visualizar informações sobre o release e iniciar o processo de instalação.

Utilize o programa da barra de ativação para iniciar a instalação nos seguintes casos:

- Instalando dos DVDs do produto.
- Instalando a partir de uma imagem eletrônica em sua estação de trabalho.
- Instalando de uma imagem eletrônica em uma unidade compartilhada.

Iniciando o processo de instalação do programa da barra de ativação, o IBM Installation Manager será instalado automaticamente se já não estiver em seu computador, e será iniciado pré-configurado com o local do repositório que contém o pacote do Rational Method Composer. Se você instalar e iniciar o Installation Manager diretamente, deverá definir as preferências do repositório manualmente.

Para instalar a partir da barra de ativação:

1. Conclua as tarefas de pré-instalação descritas em “Tarefas de Pré-instalação” na página 11, se ainda não tiver feito isso.
2. Inicie o programa Barra de Ativação. Consulte “Iniciando o Programa da Barra de Ativação”.
3. Inicie a instalação do Rational Method Composer. Consulte “Iniciando uma Instalação a partir do Programa Barra de Ativação” na página 20.

Siga as instruções na tela no assistente para Instalar Pacotes para concluir a instalação.

Iniciando o Programa da Barra de Ativação

Conclua as tarefas de pré-instalação descritas em “Tarefas de Pré-instalação” na página 11, se ainda não tiver feito isso.

Se você estiver instalando de um DVD e a execução automática estiver ativada em sua estação de trabalho, a barra de ativação será iniciada automaticamente quando você inserir o primeiro disco de instalação na unidade de DVD. Se você estiver instalando de uma imagem eletrônica ou se a execução automática não estiver configurada em sua estação de trabalho, inicie o programa barra de ativação.

Para iniciar o programa barra de ativação:

1. Insira o DVD do Rational Method Composer na unidade de DVD. Para Linux: Assegure-se de ter montado a unidade de DVD.
2. Se a execução automática estiver ativada em seu sistema, o programa da barra de ativação será aberto automaticamente. Se a execução automática não estiver ativada em seu sistema:
 - Para Windows: Execute launchpad.exe localizado no diretório raiz do DVD.
 - Para Linux: Execute launchpad.sh localizado no diretório raiz do DVD.

Iniciando uma Instalação a partir do Programa Barra de Ativação

1. Inicie o programa Barra de Ativação.
2. Se você ainda não tiver feito isso, leia as informações sobre o release clicando em **Notas sobre o Release**.
3. Quando estiver pronto para iniciar a instalação, clique em **Instalar o Rational Method Composer**.
4. Uma janela de mensagem é aberta para informar se o programa IBM Installation Manager foi detectado em sua estação de trabalho.
 - Se o IBM Installation Manager não for detectado em seu sistema, será solicitado que você o instale para que possa continuar.
 - a. Clique em **OK** para instalar o IBM Installation Manager. O assistente de instalação é iniciado.
 - b. Siga as instruções na tela do assistente para concluir a instalação. Consulte “Instalando o Installation Manager no Windows” na página 17 para obter mais informações.
 - c. Quando a instalação for concluída com êxito, clique em **Concluir** para fechar o assistente.
 - d. Leia a mensagem que é aberta e clique em **OK**.
 - Se o IBM Installation Manager for detectado em seu sistema, clique em **OK** e ele será iniciado e aberto automaticamente no assistente Instalar Pacotes.
5. Siga as instruções na tela no assistente para Instalar Pacotes para concluir a instalação.

Instalando o Rational Method Composer Utilizando a Interface Gráfica do IBM Installation Manager

As etapas a seguir descrevem a instalação do pacote do Rational Method Composer com a GUI do Installation Manager.

Dependendo do cenário de instalação que você está seguindo, o assistente Instalar Pacotes pode ser iniciado automaticamente. Em outros cenários, você precisará iniciar o assistente.

1. Se o assistente Instalar Pacotes não for iniciado automaticamente, então, inicie-o:
 - a. Inicie o Installation Manager.
 - b. Na página Iniciar, clique em **Instalar Pacotes**.

Nota: Se uma nova versão for localizada, será solicitado que você confirme que deseja instalá-la antes de continuar. Clique em **OK** para prosseguir. O Installation Manager instala automaticamente a nova versão, pára, reinicia e retoma.

Quando o Installation Manager é iniciado, ele procura seus repositórios definidos para obter os pacotes disponíveis.

2. A página Instalar do assistente Instalar Pacotes lista todos os pacotes localizados nos repositórios procurados. Se duas versões de um pacote forem descobertas, apenas a versão mais recente ou recomendada do pacote será exibida.
 - Para exibir todas as versões de qualquer pacote localizado, clique em **Mostrar Todas as Versões**.
 - Para retornar à exibição apenas dos pacotes recomendados, clique em **Mostrar Apenas Recomendados**.
3. Clique no pacote do Rational Method Composer para exibir sua descrição no painel **Detalhes**.
4. Para procurar pelas atualizações para o pacote, clique em **Procurar por Atualizações**.

Nota: Para que o Installation Manager procure os locais predefinidos do repositório de atualização IBM dos pacotes instalados, a preferência **Procurar os repositórios vinculados durante a instalação e as atualizações** deve estar selecionada na página de preferências Repositórios. Essa preferência é selecionada por padrão. O acesso à Internet também é necessário.

O Installation Manager procura por atualizações no repositório de atualizações IBM predefinido para o pacote do produto. Isso também procura por quaisquer localizações de repositório que você configurou. Um indicador de progresso mostra que a procura está ocorrendo. Você pode instalar as atualizações ao mesmo tempo que instala o pacote de produto base.

5. Se forem localizadas atualizações para o pacote, elas serão exibidas na lista **Pacotes de Instalação**, na página Instalar Pacotes, abaixo de seu produto correspondente. Apenas atualizações recomendadas são exibidas por padrão.
 - Para visualizar todas as atualizações localizadas para os pacotes disponíveis, clique em **Mostrar Todas as Versões**.

- Para exibir uma descrição do pacote em **Detalhes**, clique no nome do pacote. Se houver informações adicionais disponíveis sobre o pacote, como um arquivo leia-me ou notas sobre o release, será incluído um link **Mais Info...** no final do texto descritivo. Clique no link para exibir as informações adicionais em um navegador. Para entender completamente o pacote que você está instalando, reveja todas as informações antecipadamente.
- 6. Selecione o pacote e quaisquer atualizações dos pacotes que você deseja instalar. As atualizações que possuem dependências são automaticamente selecionadas e limpas em conjunto. Clique em **Avançar** para continuar.

Nota: Se você instalar vários pacotes ao mesmo tempo, todos eles serão instalados no mesmo grupo de pacotes.

7. Na página Licenças, leia o contrato de licença do pacote selecionado. Se você selecionou mais de um pacote a ser instalado, pode existir um contrato de licença para cada pacote. À esquerda da página **Licença**, clique em cada versão do pacote para exibir seu contrato de licença. As versões do pacote que você selecionou para instalar (por exemplo, o pacote base e uma atualização) são listadas sob o nome do pacote.
 - a. Se concordar com os termos de todos os contratos de licença, clique em **Eu aceito os termos dos contratos de licença**.
 - b. Clique em **Avançar** para continuar.
8. Na página Local, digite o caminho para o *diretório de recursos compartilhados* no campo **Diretório de Recursos Compartilhados** ou aceite o caminho padrão. O diretório de recursos compartilhados contém recursos que podem ser compartilhados por um ou mais grupos de pacotes. Clique em **Avançar** para continuar.

Importante: Você pode especificar o diretório de recursos compartilhados apenas na primeira vez em que instalar um pacote. Utilize o seu maior disco para que isso ajude a garantir o espaço adequado para os recursos compartilhados dos futuros pacotes. Não é possível alterar o local do diretório, a menos que você desinstale todos os pacotes.

9. Na página Local, escolha um *grupo de pacotes* existente para instalar o pacote ou crie um novo. Um grupo de pacotes representa um diretório em que os pacotes compartilham recursos com outros pacotes no mesmo grupo. Para criar um novo grupo de pacotes:
 - a. Clique em **Criar um novo grupo de pacotes**.
 - b. Digite o caminho para o diretório de instalação do grupo de pacotes. O nome do grupo de pacotes é criado automaticamente. Para Windows, que não seja o Vista, o caminho padrão é: C:\Arquivos de Programas\IBM\RMC72. Para Windows Vista, o caminho padrão é: C:\Arquivos de Programas_IBM\RMC72. Para Linux, o caminho padrão é: /opt/IBM/RMC72.
 - c. Clique em **Avançar** para continuar.
10. Na página Recursos, em **Idiomas**, selecione os idiomas para o grupo de pacotes. As traduções para o idioma nacional correspondente para a interface com o usuário e a documentação do pacote serão instaladas, assim como a biblioteca 7.2 nativa e em inglês. Observe que suas opções aplicam-se a todos os pacotes instalados nesse grupo de pacotes. A biblioteca RUP e os sites publicados são instalados nos idiomas selecionados.
11. Na página Resumo, reveja suas opções antes de instalar o pacote. Para alterar as opções feitas nas páginas anteriores, clique em **Voltar** e faça suas alterações.

Quando estiver satisfeito com suas opções de instalação, clique em **Instalar** para instalar o pacote. Um indicador de progresso mostrará a porcentagem de conclusão da instalação.

12. Quando o processo de instalação for concluído, uma mensagem confirmará o êxito do processo.
 - a. Clique em **Visualizar Arquivo de Log** para abrir o arquivo de log da instalação da sessão atual em uma nova janela. É necessário fechar a janela Log de Instalação para continuar.
 - b. No assistente Instalar Pacote, selecione se você deseja iniciar ao sair.
 - c. Clique em **Concluir** para ativar o pacote selecionado. O assistente Instalar Pacote é fechado e você retorna para a página Iniciar.

Instalando Silenciosamente

Executar o Installation Manager no modo silencioso é útil porque permite utilizar um processo em lote para instalar, atualizar, modificar e desinstalar os pacotes de produto através de scripts.

Observe que você deve instalar o Installation Manager antes que possa instalar silenciosamente o pacote do Rational Method Composer. Consulte “Gerenciando o IBM Installation Manager” na página 17 para obter detalhes sobre como instalar o Installation Manager ou Instalando e Desinstalando Silenciosamente o Installation Manager.

Existem duas principais tarefas necessárias para a instalação silenciosa:

1. Criar o arquivo de resposta.
2. Executar o Installation Manager no modo de instalação silenciosa.

Criando um Arquivo de Resposta

É possível criar um arquivo de resposta gravando suas ações conforme você instala um pacote do produto utilizando o Installation Manager ou o instalador do Installation Manager. Quando você registra um arquivo de resposta, todas as seleções feitas na GUI do Installation Manager são armazenadas no arquivo XML. Ao executar o Installation Manager no modo silencioso, o Installation Manager o arquivo de resposta XML para localizar o repositório que contém o pacote, selecionar os recursos para instalar, e assim por diante.

Para registrar um arquivo de resposta para instalação (ou desinstalação):

1. Em uma linha de comandos, altere para o subdiretório eclipse no diretório em que deseja instalar o Installation Manager. Por exemplo:
 - Para Windows: `cd C:\Arquivos de Programas\IBM\Installation Manager\eclipse`
 - Para outras plataformas: `cd /opt/IBM/InstallationManager/eclipse`
2. Em uma linha de comandos, digite o seguinte comando para iniciar o Installation Manager, substituindo seu próprio nome e local de arquivo para o arquivo de resposta e (opcionalmente) o arquivo de log:
 - `IBMIM -record <caminho e nome do arquivo de resposta> -log <caminho e nome do arquivo de log>`. Por exemplo, `IBMIM.exe -record c:\mylog\responsefile.xml -log c:\mylog\record_log.xml`
 - Você pode gravar um arquivo de resposta sem instalar ou desinstalar um produto, incluindo o argumento `-skipInstall <agentDataLocation>` opcional. Observe que `<agentDataLocation>` deve ser um diretório gravável. O argumento faz com que o Installation Manager salve os dados da instalação sem instalar o produto. Você pode utilizar o mesmo `<agentDataLocation>` na próxima sessão de gravação para gravar atualizações ou modificações no produto ou para gravar o gerenciamento de licenças. Observe que os produtos instalados ou as preferências, incluindo configurações de repositório, que você pode ter configurado na instalação sem utilizar o argumento `-skipInstall`, não serão armazenados. A utilização de `-skipInstall` tornará a instalação mais rápida porque o IM não está instalando o produto, está apenas gravando os dados da instalação.

A sintaxe para utilizar o argumento skipInstall é: IBMIM -record <caminho e nome do arquivo de resposta> skipInstall <um diretório gravável para o local dos dados do agente>. Por exemplo, IBMIM -record c:\mylog\responsefile.xml -skipInstall c:\temp\recordData

Se você estiver gravando sem instalar ou desinstalar, continue no assistente, em seguida, feche o Installation Manager para criar o arquivo.

Nota: Assegure-se de que os caminhos de arquivo digitados existam. O Installation Manager não criará diretórios para o arquivo de resposta e o arquivo de log.

3. Siga as instruções na tela do assistente Instalar Pacotes para fazer suas opções de instalação, parando quando chegar na página de Resumo. Para obter detalhes, consulte “Instalando o Rational Method Composer Utilizando a Interface Gráfica do IBM Installation Manager” na página 21.
4. Clique em **Instalar**, e quando o processo de instalação começar, clique em **Cancelar**.
5. Clique em **Concluir** e feche o Installation Manager.

Um arquivo XML é criado e reside no local especificado no comando.

Gravando um Arquivo de Resposta com o Instalador do Installation Manager

Você pode utilizar o instalador do Installation Manager para gravar a instalação do Installation Manager e de outros produtos.

Para gravar a instalação do Installation Manager, siga estas etapas:

1. Descompacte o arquivo zip do Installation Manager, em seguida, vá para o diretório eclipse.
2. Para iniciar a gravação, digite `install -record <caminho e nome do arquivo de resposta> -skipInstall <agentDataLocation> -vmargs -Dcom.ibm.cic.agent.hidden=false`

Gravando uma Instalação do Produto com o Instalador

Para iniciar a gravação de uma instalação do produto com o instalador:

1. Vá para o diretório eclipse
2. Abra o arquivo `install.ini` removendo as seguintes linhas: `-input, @osgi.install.area/install.xml`
3. Digite o seguinte comando: `install -record <caminho e nome do arquivo de resposta> -skipInstall <agentDataLocation>`, por exemplo: `install -record`

Instalando e Executando o Installation Manager no Modo Silencioso

Utilize o ativador do Installation Manager para instalar o Installation Manager, em seguida, utilize o Installation Manager para instalar pacotes do produto no modo de instalação silenciosa a partir de uma linha de comandos.

Consulte o Web site do Installation Manager para obter a documentação adicional sobre como executá-lo no modo silencioso. Por exemplo, instalar silenciosamente a partir de um repositório que requer autenticação (ID do usuário e senha).

A seguinte tabela descreve os argumentos utilizados com o comando de instalação silenciosa:

Argumento	Descrição
-vm	Especifica o ativador do Java. No modo silencioso, utilize sempre o java.exe
-nosplash	Especifica que a tela inicial deve ser suprimida.
--launcher.suppressErrors	Especifica que o diálogo de erro da JVM deve ser suprimido.
-silent	Especifica que o instalador do Installation Manager ou o Installation Manager deve ser executado no modo silencioso.
-input	Especifica um arquivo de resposta XML como a entrada para o instalador do Installation Manager ou para o Installation Manager. Um arquivo de resposta contém comandos que o instalador ou o Installation Manager é executado.
-log	(Opcional) Especifica um arquivo de log que registra o resultado da instalação silenciosa. O arquivo de log é um arquivo XML.

O instalador do Installation Manager e o Installation Manager possuem um arquivo de inicialização ou `.ini silent-install.ini` que inclui valores padrão para os argumentos na tabela.

O instalador do Installation Manager é utilizado para instalar o Installation Manager. Siga estas etapas para instalar o Installation Manager silenciosamente.

Para instalar o Installation Manager silenciosamente, descompacte o arquivo zip do instalador e alterne para o subdiretório do eclipse, em seguida, utilize os seguintes comandos:

- Para Windows: `installc --launcher.ini silent-install.ini -log <caminho e nome do arquivo de log>` . Por exemplo: `installc --launcher.ini silent-install.ini -log c:\mylogfile.xml`
- Para outras plataformas: `install --launcher.ini silent-install.ini -log <caminho e nome do arquivo de log>`. Por exemplo, `install --launcher.ini silent-install.ini -log /root/mylogs/mylogfile.xml`

Após a instalação do Installation Manager, você pode utilizá-lo para instalar outros produtos. Também é possível utilizar o instalador do Installation Manager para instalar os produtos.

Para executar o Installation Manager no modo silencioso, execute o seguinte comando a partir do subdiretório eclipse:

- Para Windows: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <caminho e nome do arquivo de resposta> -log <caminho e nome do arquivo de log>`. Por exemplo: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input c:\mylog\responsefile.xml -log c:\mylog\silent_install_log.xml`
- Para outras plataformas: `IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input <caminho e nome do arquivo de resposta> -log <caminho e nome do arquivo de log>`. Por exemplo: `IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input /root/mylog/responsefile.xml -log /root/mylog/silent_install_log.xml`

Se você deseja instalar silenciosamente os produtos utilizando o instalador do Installation Manager, a partir do diretório eclipse, digite o seguinte comando:

- Para Windows: `installc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <caminho e nome do arquivo de resposta> -log <caminho e nome do arquivo de log>`. Por exemplo: `installc --launcher.ini silent-install.ini -input c:\mylog\responsefile.xml -log c:\mylog\silent_install_log.xml`
- Para outras plataformas: `install.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <caminho e nome do arquivo de resposta> -log <caminho e nome do arquivo de log>`. Por exemplo: `IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input /root/mylog/responsefile.xml -log /root/mylog/silent_install_log.xml`

O instalador do Installation Manager ou o Installation Manager é executado no modo de instalação silenciosa; ele lê o arquivo de resposta e grava um arquivo de log no diretório especificado. Apesar de você precisar ter um arquivo de resposta quando executa no modo de instalação silenciosa, arquivos de log são opcionais. O resultado desta execução deve ser um status 0 para com êxito e um número diferente de zero para com falha.

Procurando e Instalando Silenciosamente Todos os Produtos Disponíveis

Você pode procurar e instalar silenciosamente atualizações para todos os produtos disponíveis.

Para procurar e instalar silenciosamente todos os produtos disponíveis:

1. Em uma linha de comandos, altere para o subdiretório eclipse no diretório em que deseja instalar o Installation Manager.
2. Digite e execute o seguinte comando, substituindo os seus próprios locais para o arquivo de resposta e, opcionalmente, o arquivo de log:
 - Para Windows: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -installAll -log <caminho e nome do arquivo de log>`
 - Para outras plataformas: `IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -installAll -log <caminho e nome do arquivo de log>`

Todos os produtos disponíveis conhecidos do Installation Manager serão instalados.

Instalando Silenciosamente Atualizações em Todos os Produtos Atualmente Instalados

Você pode procurar e instalar silenciosamente atualizações para todos os produtos atualmente instalados.

Para procurar e instalar silenciosamente atualizações de todos os produtos disponíveis:

1. Em uma linha de comandos, altere para o subdiretório eclipse no diretório em que deseja instalar o Installation Manager.
2. Digite e execute o seguinte comando, substituindo os seus próprios locais para o arquivo de resposta e, opcionalmente, o arquivo de log:
 - Para Windows: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -updateAll -log <caminho e nome do arquivo de log>`
 - Para outras plataformas: `IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -updateAll -log <caminho e nome do arquivo de log>`

Todas as atualizações dos produtos disponíveis conhecidos do Installation Manager serão instaladas.

Comandos do Arquivo de Resposta

Se você deseja utilizar os recursos de instalação silenciosa do Installation Manager, precisará criar um arquivo de resposta que contenha todos os comandos que o Installation Manager deve executar. A maneira recomendada de fazer isso é criar um arquivo de resposta gravando as ações conforme você instala o pacote. Entretanto, você pode criar ou editar um arquivo de resposta manualmente.

Há duas categorias de comando para o arquivo de resposta:

- Os **Comandos de Preferência** são utilizados para configurar as preferências localizadas no Installation Manager em **Arquivo** → **Preferências**, como as informações do local do repositório.
- Os **Comandos de Instalação Silenciosa** são utilizados para emular o assistente dos Pacotes de Instalação no Installation Manager.

Comandos de Preferências da Instalação Silenciosa

Enquanto você normalmente especifica preferências utilizando a janela Preferências, poderá também especificar preferências (identificadas como chaves) em um arquivo de resposta para uso durante uma instalação silenciosa.

Nota: Você pode especificar mais de uma preferência em um arquivo de resposta.

Quando você define preferências em um arquivo de resposta, o seu código XML será semelhante ao seguinte exemplo:

```
<preference>
  name = "a chave da preferência"
  value = "o valor da preferência a ser configurada"
</preference>
```

Utilize a seguinte tabela para identificar chaves e seus valores associados para preferências da instalação silenciosa:

Chave	Valor	Notas
com.ibm.cic.common.core.preferences.logLocation	Especifica o local do arquivo de log do Installation Manager.	Importante: Essa chave é opcional e foi projetada para teste e depuração. Se você não especificar um local para o arquivo de log, a instalação silenciosa e a versão da GUI do Installation Manager utilizarão o mesmo local.

Chave	Valor	Notas
com.ibm.cic.license.policy.location	Especifica uma URL que define onde reside o arquivo de políticas de licença remota.	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyEnabled	True ou False	False é o valor padrão.
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyHost	Nome do host ou endereço IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyPort	Número da Porta	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyUseSocks	True ou False	False é o valor padrão.
com.ibm.cic.common.core.preferences.SOCKS.proxyHost	Nome do host ou endereço IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.SOCKS.proxyPort	Número da Porta	
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyEnabled	True ou False	False é o valor padrão.
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyHost	Nome do host ou endereço IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyPort	Número da Porta	
com.ibm.cic.common.core.preferences.eclipseCache	Diretório de Componentes Comuns	

Comandos de Instalação Silenciosa

Você pode utilizar essa tabela de referência para aprender mais sobre os comandos do arquivo de resposta para uso durante uma instalação silenciosa.

Comandos do Arquivo de Resposta	Descrição
Profile <pre> <profile id="o id do perfil (grupo de pacotes)" installLocation="local de instalação do perfil"> <data key="key1" value="value1"/> <data key="key2" value="value2"/> </profile> </pre>	<p>Utilize este comando para criar um grupo de pacotes (ou local da instalação). Se o grupo de pacotes especificado já existir, o comando não terá efeito. Atualmente, ao criar o perfil, a instalação silenciosa também criará dois contextos de instalação; um para o Eclipse e um para o nativo. Um perfil é um local da instalação.</p> <p>Você pode utilizar o elemento <data> para configurar propriedades do perfil.</p> <p>A lista a seguir contém as chaves atualmente suportadas e os valores relacionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A chave eclipseLocation especifica um valor de local do Eclipse existente, como c:\myeclipse\eclipse. • A chave cic.selector.nl especifica as seleções de código do idioma de NL (Natural Language), como zh, ja e en. <p>Nota: Separe vários valores NL com vírgulas.</p> <p>A lista a seguir contém os códigos de idioma atualmente suportados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inglês (en) • Francês (fr) • Italiano (it) • Chinês Simplificado (zh) • Russo (ru) • Chinês Tradicional (Taiwan) (zh_TW) • Chinês Tradicional (Hong Kong) (zh_HK) • Alemão (de) • Japonês (ja) • Polonês (pl) • Espanhol (es) • Tcheco (cs) • Húngaro (hu) • Coreano (ko) • Português (pt_BR)
Repositories <pre> <server> <repository location="http://example/ repository/"> <repository location="file:/C:/ repository/"> <!--inclui mais repositórios abaixo--> <...> </server> </pre>	<p>Utilize esse comando para especificar os repositórios utilizados durante uma instalação silenciosa. Utilize um caminho de URL ou UNC para especificar repositórios remotos; utilize caminhos de diretório para especificar repositórios locais.</p>

Comandos do Arquivo de Resposta	Descrição
Install <pre><install> <offering profile= "id do perfil" features= "ids de recurso" id= "id da oferta" version= "versão da oferta"></offering> <!--incluir mais ofertas abaixo> <...> </install></pre>	<p>Utilize esse comando para especificar os pacotes de instalação que serão instalados.</p> <p>O ID do perfil deve corresponder a um perfil existente ou um perfil criado pelo comando configurar perfil.</p> <p>IDs de Recurso podem ser especificados opcionalmente por uma lista delimitada por vírgulas, como "feature1, feature2" e assim por diante. Se nenhum ID de recurso estiver especificado, todos os recursos padrão na oferta especificada serão instalados.</p> <p>O número da versão não é necessário. Se nenhuma versão for especificada, o Installation Manager instalará o produto mais recente com o ID especificado e quaisquer atualizações e correções.</p> <p>Nota: Os recursos necessários serão incluídos para instalação, mesmo que não estejam explicitamente especificados na lista delimitada por vírgulas.</p>
<pre><install modify="true"> ou <uninstall modify="true"> (atributo opcional) <uninstall modify="true"> <offering profile="ID do perfil" id="Id" version="Versão" features="-"/> </uninstall></pre>	<p>Utilize o atributo <install modify="true"> nos comandos de instalação ou desinstalação para indicar que você deseja modificar uma instalação existente. Se o atributo não for configurado para true, o valor será padronizado como false. Se a intenção da operação de modificação for apenas instalar pacotes de idioma adicionais, um hífen "-" deverá ser utilizado na lista de IDs de recursos de oferta para indicar que nenhum novo recurso está sendo incluído.</p> <p>Importante: Você deve especificar "modify=true" e uma lista do recurso hífen "-" como especificado no exemplo; do contrário, o comando install instalará os recursos padrão da oferta e o comando uninstall removerá todos os recursos.</p>
Uninstall <pre><uninstall> <offering profile= "id do perfil" features= "ids de recurso" id= "id da oferta" version= "versão da oferta"></offering> <!--incluir mais ofertas abaixo> <...> </uninstall></pre>	<p>Utilize esse comando para especificar os pacotes que serão desinstalados.</p> <p>O ID do perfil deve corresponder a um perfil existente ou um perfil especificado em um comando de perfil. Além disso, se nenhum ID de recurso estiver especificado, todos os recursos na oferta especificada serão desinstalados; se nenhum ID de oferta estiver especificado, todas as ofertas instaladas no perfil especificado serão desinstaladas.</p>

Comandos do Arquivo de Resposta	Descrição
Rollback <pre><rollback> <offering profile= "id do perfil" id= "id da oferta" version= "versão da oferta"> </offering> <!--incluir mais ofertas abaixo <...> </rollback></pre>	<p>Utilize esse comando para recuperar as ofertas especificadas na versão atualmente instalada no perfil especificado. Você não pode especificar recursos em um comando rollback.</p>
InstallAll <pre><installALL/></pre> <p>Nota: Esse comando é equivalente a utilizar <code>-silent -installAll</code>.</p>	<p>Utilize esse comando para procurar e instalar silenciosamente todos os pacotes disponíveis.</p>
UpdateAll <pre><updateALL/></pre> <p>Nota: Esse comando é equivalente a utilizar <code>-silent -updateAll</code>.</p>	<p>Utilize esse comando para procurar e atualizar silenciosamente todos os pacotes disponíveis.</p>
License <pre><license policyFile="local do arquivo de políticas"/></pre> <p>Por exemplo:</p> <pre><license policyFile="c:\mylicense.opt"/></pre>	<p>Utilize esse comando para gerar um arquivo de resposta que contém um comando de licença iniciando o assistente de licença depois de iniciar o Installation Manager no modo de registro.</p> <p>Durante o modo de registro, se você configurar opções flex por meio do assistente de gerenciamento de licença, as opções que você configurar serão gravadas em um arquivo de políticas de licença denominado "license.opt", no mesmo diretório que o arquivo de resposta gerado; o arquivo de resposta conterá um comando de licença que faz referência ao arquivo de políticas.</p>
Wizard <pre><launcher -mode wizard -input < arquivo de resposta ></pre>	<p>Utilize esse comando para iniciar o Installation Manager no modo UI. O modo UI inicia o Installation Manager no assistente de instalação ou assistente de desinstalação. No entanto, neste caso, o arquivo de resposta só pode conter comandos de preferência e comandos de instalação ou comando de preferência e comandos de desinstalação; não é possível misturar comandos de instalação e desinstalação no mesmo arquivo de resposta ao executar o Installation Manager no modo UI.</p>

Referência: Arquivo de Resposta de Amostra

Você poderá utilizar um arquivo de resposta baseado em XML, para especificar informações predefinidas, como preferências de instalação silenciosa, locais de repositório, perfis de instalação, e assim por diante. Arquivos de resposta são benéficos para equipes e empresas que desejam instalar pacotes de instalação silenciosamente e padronizar os locais e preferências para pacotes de instalação.

Arquivo de Resposta de Amostra
<pre><agent-input > <!-- incluir preferências --> <preference name="com.ibm.cic.common.core.preferences. http.proxyEnabled" value="c:/temp"/> <!-- criar o perfil se ele ainda não existir --> <profile id="my_profile" installLocation="c:/temp/my_profile"></profile> <server> <repository location= "http://a.site.com/local/products/sample/20060615_1542/repository/"></repository> </server> <install> <offering profile= "my_profile" features= "core" id= "ies" version= "3.2.0.20060615"> </offering> </install> </agent-input></pre>

Arquivos de Log da Instalação Silenciosa

Você pode utilizar os arquivos de log da instalação silenciosa para examinar os resultados de uma sessão de instalação silenciosa.

A funcionalidade de instalação silenciosa cria um arquivo de log baseado em XML que registra o resultado da execução da instalação silenciosa (desde que o caminho de arquivo de log seja especificado com o uso do `-log <caminho do arquivo de log>.xml`). Se a sessão da instalação silenciosa for bem-sucedida, o arquivo de log conterá apenas o elemento-raiz de `<result> </result>`. No entanto, caso ocorram erros durante a instalação, o arquivo de log da instalação silenciosa conterá elementos de erro, com mensagens como:

<pre><result> <error> Não é possível localizar o perfil: ID do perfil</error> <error> algum outro erro</error> </result></pre>
--

Para análise detalhada, você pode examinar os logs gerados na área de dados do Installation Manager. Utilizando um comando de preferência, você pode configurar opcionalmente a área de dados para o seu local preferido, conforme mostrado no tópico do arquivo de resposta.

Desinstalando o Rational Method Composer

A opção Desinstalar Pacotes no Installation Manager permite desinstalar pacotes a partir de um único local da instalação. Você também pode desinstalar todos os pacotes instalados a partir de todos os locais da instalação.

Para desinstalar os pacotes, você deve efetuar login no sistema utilizando a mesma conta de usuário que você utilizou para instalar os pacotes do produto.

Para desinstalar os pacotes:

1. Feche os programas você instalou utilizando o Installation Manager.
2. Na página Iniciar, clique em **Desinstalar Pacotes**.
3. Na página Desinstalar Pacotes, selecione o pacote do produto Rational Method Composer que você deseja desinstalar. Clique em **Avançar**.
4. Na página Resumo, revise a lista de pacotes que serão desinstalados e, em seguida, clique em **Desinstalar**. A página Concluído é exibida após a conclusão da desinstalação.
5. Clique em **Concluir** para sair do assistente.

IBM Packaging Utility

Utilize o software IBM Packaging Utility para copiar pacotes do produto em um repositório que possa ser colocado em um servidor da Web disponível sobre HTTP ou HTTPS.

O software Packaging Utility está localizado no DVD de instalação do Rational Method Composer incluído com o . Se você deseja colocar um repositório que contenha um pacote do em um servidor da Web que ficará disponível sobre HTTP ou HTTPS, será necessário utilizar o Packaging Utility para copiar o pacote do produto no repositório.

Utilize esse utilitário para desempenhar as seguintes tarefas:

- Gerar um novo repositório para pacotes do produto.
- Copiar pacotes do produto em um novo repositório. É possível copiar vários pacotes do produto em um único repositório, criando um local comum para sua organização a partir do qual os pacotes do produto podem ser instalados utilizando o IBM Installation Manager.
- Excluir pacotes do produto de um repositório.

Consulte a ajuda on-line do Packaging Utility para obter instruções completas de como utilizar a ferramenta.

Instalando o Packaging Utility

O IBM Packaging Utility deve ser instalado pelo DVD de instalação do Rational Method Composer para que possa ser utilizado para copiar o pacote do produto .

Utilize as etapas a seguir para instalar o software IBM Packaging Utility:

1. Navegue para o DVD do Rational Method Composer.
2. Localize os arquivos de instalação do Packaging Utility.
3. Vá para o diretório PackagingUtility no DVD do Rational Method Composer, ou, se tiver transferido por download uma imagem eletrônica, vá para o local no qual você a extraiu.
4. Extraia os arquivos de instalação do Packaging Utility em um único diretório. Assegure-se de preservar a estrutura do diretório dos arquivos compactados.
 - Para Windows: Extraia o conteúdo do arquivo pu.disk_win32.zip.
 - Para Linux: Extraia o conteúdo do arquivo pu.disk_linux.zip.
5. Altere para o diretório no qual você extraiu os arquivos de instalação do Packaging Utility e inicie o programa de instalação.
 - Para Windows: Execute install_win32.exe.
 - Para Linux: Execute install_linux.bin.
6. Se o IBM Installation Manager não for detectado em sua estação de trabalho, será solicitado que você o instale e, em seguida, o assistente de instalação é iniciado. Siga as instruções na tela no assistente para concluir a instalação do Installation Manager. Veja detalhes em “Instalando o Installation Manager no Windows” na página 17.

7. Quando a instalação do Installation Manager for concluída ou se ele já existir em seu computador, o Installation Manager será iniciado e iniciará automaticamente o assistente para Instalar Pacotes.
8. Siga as instruções na tela no assistente para Instalar Pacotes para concluir a instalação.

Copiando Pacotes do Produto em um Servidor HTTP Utilizando o Packaging Utility

Para criar um repositório em um servidor HTTP ou HTTPS, utilize o Packaging Utility para copiar o pacote do produto Rational Method Composer.

Observe também que o Packaging Utility pode ser utilizado para combinar vários pacotes do produto em um único local do repositório. Consulte a ajuda on-line do Packaging Utility para obter informações adicionais.

Para copiar pacotes do produto com o Packaging Utility:

1. Inicie o Packaging Utility.
2. Na página principal do utilitário, clique em **Copiar Pacote do Produto**. A página Pré-requisito é aberta e apresenta duas opções:
 - **Fazer download de pacotes do produto a partir da IBM na Web**
 - **Obter os pacotes do produto de outras origens**
3. Clique em **Fazer download de pacotes do produto a partir da IBM na Web**.

Nota: Você poderá utilizar a opção **Obter os pacotes do produto de outras origens** se já tiver definido um repositório acessível.

4. Clique em **Avançar** para ir para a página Origem. Se não houver nenhum pacote do produto para ser selecionado, você deverá abrir um repositório que contenha pacotes do produto.
5. Para abrir um repositório, clique no botão **Abrir Repositório**. A janela Abrir Repositório é aberta.

Nota: Um repositório pode ser um caminho para um diretório no sistema de arquivo, uma unidade de disco que contém o primeiro CD ou DVD do produto ou uma URL para um diretório em um servidor.

6. Para definir um local do repositório, clique no botão **Procurar** do Local do Repositório e, em seguida, navegue e selecione o local do repositório - o diretório raiz comum que contém as imagens de disco eletrônico ou a unidade que contém o primeiro CD ou DVD de instalação do produto. Por exemplo, se os arquivos do (disco1, disco2 e assim por diante) residirem em C:\My product\unzip, você deverá definir este local como um repositório.
7. Clique em **OK** para definir o local do repositório e para fechar a janela Procurar em um Diretório de Repositório.
8. Na página Destino, clique no botão **Procurar** e selecione um diretório de repositório existente ou crie uma nova pasta para armazenar os produtos.
9. Depois de especificar um repositório para os pacotes do produto selecionados e quaisquer correções, clique em **OK** para fechar a janela Procurar em um Diretório. O caminho do arquivo que você acabou de definir está listado no campo **Diretório** na página Destino.
10. Clique em **Avançar** para ir para a página Resumo. A página Resumo exibe os pacotes do produto selecionados que serão copiados no repositório de destino.

Essa página também lista a quantidade de espaço de armazenamento necessário para a cópia, assim como a quantidade de espaço disponível na unidade.

11. Clique em **Copiar** para copiar os pacotes do produto selecionados no repositório de destino. Uma barra de status é aberta na parte inferior do assistente, indicando quanto tempo resta no processo de cópia. Após a conclusão do processo de cópia, uma página Concluído é aberta e exibe todos os pacotes do produto que foram copiados com êxito.
12. Clique em **Concluído** para retornar à página principal do Packaging Utility.

Agora que você utilizou o Packaging Utility para copiar os arquivos de instalação do em um repositório, pode colocar o repositório em um servidor da Web e disponibilizar os diretórios e arquivos sobre HTTP. (O repositório também pode ser colocado em uma unidade UNC.)

Gerenciando Licenças

A licença do IBM Rational Method Composer é administrada utilizando o assistente para Gerenciar Licenças.

A licença de teste que acompanha o IBM Rational Method Composer expira 30 dias após a instalação. Você precisará ativar o IBM Rational Method Composer a fim de utilizá-lo após a data de expiração. Utilizando o assistente para Gerenciar Licenças, você pode fazer upgrade de uma versão de teste do IBM Rational Method Composer para uma versão licenciada, importando um kit de ativação do produto.

Para obter mais informações sobre gerenciamento de licenças do produto Rational, consulte a página de suporte de licenças do Rational em <http://www-306.ibm.com/software/rational/support/licensing/>.

Licenças

O Rational Method Composer utiliza licenças de Usuário Autorizado.

Licença de Usuário Autorizado

Uma licença de Usuário Autorizado IBM Rational permite que um único indivíduo específico utilize um produto de software Rational. Os compradores devem obter uma licença de Usuário Autorizado para cada usuário individual que acessa o produto de alguma maneira. Uma licença de Usuário Autorizado não pode ser redesignada a menos que o comprador substitua o cessionário original em uma base a longo prazo ou permanente.

Por exemplo, se você comprar uma licença de Usuário Autorizado, poderá designar essa licença a um indivíduo específico, que pode utilizar o produto de software Rational. A licença de Usuário Autorizado não autoriza uma segunda pessoa a utilizar esse produto em nenhum momento, mesmo se o indivíduo licenciado não estiver utilizando-o ativamente.

Kits de Ativação

Os kits de ativação do produto contêm a chave de licença permanente para seu produto Rational de teste. Você compra o kit de ativação, faz download do arquivo .zip do kit de ativação em sua máquina local, em seguida, importa o arquivo .jar do kit de ativação para ativar a licença para seu produto. Utilize o IBM Installation Manager para importar o kit de ativação para seu produto.

Ativação de Licença

Se você estiver instalando um produto de software Rational pela primeira vez ou desejar estender uma licença para continuar utilizando o produto, existem opções sobre como ativar o licenciamento para seu produto.

As licenças para as ofertas do Rational Software Development Platform são ativadas de duas maneiras:

- Importando um kit de ativação do produto

- Ativando o Rational Common Licensing para obter acesso a chaves de licença flutuante

Nota: As licenças de experiência fornecidas com as versões 7.0 e posterior de alguns produtos Rational expiram 30 ou 60 dias após a instalação. Você precisa ativar seu produto para utilizá-lo após a data de expiração. Consulte este artigo de suporte sobre a ativação do produto para um fluxograma do processo de ativação.

Kits de Ativação

Os kits de ativação do produto contêm a chave de licença permanente para seu produto Rational de experiência. Você compra o kit de ativação, faz download do arquivo .zip do kit de ativação em sua máquina local, em seguida, importa o arquivo .jar do kit de ativação para ativar a licença para seu produto. Utilize o IBM Installation Manager para importar o kit de ativação para seu produto.

Imposição de Licença Flutuante

Opcionalmente, você pode obter chaves de licença flutuante, instalar o IBM Rational License Server e ativar a imposição de licença flutuante para seu produto. A imposição de licença flutuante fornece os seguintes benefícios:

- Imposição de conformidade da licença em toda a organização
- Menos compras de licença
- Entregar chaves de licença para o IBM Rational Team Unifying e para produtos de desktop Software Development Platform a partir do mesmo servidor de licença

Nota: As versão 7.0 e algumas versões posteriores dos produtos Rational requerem uma versão com upgrade do Rational License Server. Consulte este artigo de suporte para obter informações sobre upgrade de licença.

Para obter informações adicionais sobre como obter kits de ativação e licenças flutuantes, consulte [Comprando Licenças](#).

Visualizando Informações sobre Licença para Pacotes Instalados

Você pode revisar informações sobre licença para seus pacotes instalados, incluindo tipos de licença e datas de expiração, a partir do IBM Installation Manager.

Para visualizar informações sobre licença:

1. Inicie o IBM Installation Manager.
2. Na página principal, clique em **Gerenciar Licenças**.

O fornecedor do pacote, os tipos de licenças atuais e as datas de expiração são exibidos para cada pacote instalado.

Importando um Kit de Ativação do Produto

Par instalar sua chave de licença permanente, você deve importar o kit de ativação a partir do local de download ou da mídia do produto utilizando o IBM Installation Manager.

Se você não tiver adquirido um kit de ativação, deverá fazer isso primeiro. Se você adquiriu um produto ou um kit de ativação do produto, insira o CD apropriado

ou faça download do kit de ativação a partir do IBM Passport Advantage em uma estação de trabalho acessível. O kit de ativação está incluído no pacote como um arquivo .zip contendo um arquivo .jar (arquivo de Java) O arquivo .jar contém a chave de licença permanente e deve ser importado para ativar seu produto.

Para importar um arquivo .jar do kit de ativação e ativar a nova chave de licença:

1. Inicie o IBM Installation Manager.
2. Na página principal, clique em **Gerenciar Licenças**.
3. Selecione um pacote e clique no botão **Importar Kit de Ativação**.
4. Clique em **Avançar**. Os detalhes do pacote selecionado são mostrados, incluindo o tipo de licença atual e o intervalo de versões do produto da licença.
5. Procure o caminho no CD da mídia ou faça download do local para o kit de ativação; em seguida, selecione o arquivo JAR (Arquivo de Java) apropriado e clique em **Abrir**.
6. Clique em **Avançar**. A página Resumo exibe o diretório de instalação de destino para o kit de ativação, o produto ao qual a nova licença se aplica e informações sobre a versão.
7. Clique em **Concluir**.

O kit de ativação do produto com sua chave de licença permanente é importado para o produto. O assistente para Gerenciar Licenças indica se a importação foi bem-sucedida.

Comprando Licenças

Você poderá comprar novas licenças se sua licença do produto atual estiver prestes a expirar ou se desejar adquirir licenças adicionais do produto para membros de equipe.

Para comprar licenças e ativar seu produto, conclua as seguintes etapas:

1. Determine o tipo de licença que você deseja comprar.
2. Vá para ibm.com ou entre em contato com o representante de vendas IBM para comprar a licença do produto. Para obter detalhes, visite a página da Web da IBM em [How to buy software](#).
3. Dependendo do tipo de licença que você comprar, utilize a Prova de Titularidade recebida e execute um dos seguintes procedimentos para ativar seu produto:
 - Se você comprar licenças de Usuário Autorizado para seu produto, vá para Passport Advantage e siga as instruções para fazer download do arquivo .zip do kit de ativação do produto. Depois de ter feito download do kit de ativação, você deve importar o arquivo .jar de ativação do produto utilizando o Installation Manager.

Quando você desejar importar o kit de ativação do IBM Rational Method Composer, utilize o assistente para Gerenciar Licenças no IBM Installation Manager.

Aumentando o Número de Identificadores de Arquivos em Estações de Trabalho Linux

Importante: Para obter resultados melhores, antes de trabalhar com o produto Rational, aumente o número de identificadores de arquivos disponíveis para o , pois ele utiliza mais que o limite padrão de 1024 identificadores de arquivos por processo. (Um administrador de sistema pode precisar fazer essa alteração.)

Tome cuidado quando utilizar as etapas a seguir para aumentar seus descritores de arquivos no Linux. Se as instruções não forem seguidas corretamente, o computador não será iniciado corretamente. Para obter resultados melhores, peça ao administrador de sistema para desempenhar esse procedimento.

Para aumentar seus descritores de arquivos:

1. Efetue login como root. Se você não tiver acesso root, precisará obtê-lo antes de continuar.
2. Altere para o diretório etc
3. Utilize o editor vi para editar o arquivo initscript no diretório etc. Se esse arquivo não existir, digite `vi initscript` para criá-lo.

Importante: Se você decidir aumentar o número de identificadores de arquivos, **não** deixe um arquivo initscript vazio em seu computador. Se fizer isso, sua máquina não será inicializada na próxima vez em que for ligada ou reiniciada.

4. Na primeira linha, digite `ulimit -n 4096` (o essencial aqui é que o número é significativamente maior que 1024, o padrão na maioria dos computadores Linux). **Cuidado:** não configure-o para um número muito alto, pois pode impactar seriamente o desempenho de todo o sistema.
5. Na segunda linha, digite `eval exec "$4"`.
6. Salve e feche o arquivo depois de assegurar que você tenha concluído as etapas 4 e 5.

Nota: Assegure-se de ter seguido as etapas corretamente, caso contrário, a máquina não será inicializada.

7. Opcional: Restrinja os usuários ou grupos modificando o arquivo `limits.conf` no diretório `etc/security`. O SLES (SUSE Linux Enterprise Server) Versão 9 e o Red Hat Enterprise Linux Versão 4.0 possuem esse arquivo por padrão. Se você não tiver esse arquivo, convém considerar um número menor na etapa 4 acima (por exemplo, 2048). É necessário fazer isso para que a maioria dos usuários tenham um limite razoavelmente baixo sobre o número de arquivos abertos que são permitidos por processo. Se você utilizou um número relativamente baixo na etapa 4, é menos importante fazer isso. Entretanto, se você optar por configurar um número alto na etapa 4, deixar de estabelecer limites no arquivo `limits.conf` pode impactar seriamente o desempenho do computador.

A seguir está um arquivo `limits.conf` de amostra que restringe todos os usuários e, depois, configura diferentes limites para outros. Esta amostra presume que você tenha configurado descritores para 8192 na etapa 4 anterior.

```
*      soft nofile 1024
*      hard nofile 2048
root   soft nofile 4096
```

```
root    hard nfile 8192
user1   soft nfile 2048
user1   hard nfile 2048
```

Observe que o * no exemplo acima configura primeiro os limites para todos os usuários. Esses limites são inferiores aos limites seguintes. O usuário root possui um número mais alto de descritores abertos que são permitidos, enquanto user1 está entre os dois. Certifique-se de ler e entender a documentação contida no arquivo limits.conf antes de fazer suas modificações.

Para obter informações adicionais sobre o comando ulimit, consulte a man page para ulimit.

Fazendo Upgrade do Rational Method Composer

O Rational Method Composer 7.2 introduz uma estrutura de biblioteca atualizada. Existem dois casos em que você deve atualizar manualmente as bibliotecas do Rational Method Composer como parte do upgrade para o Rational Method Composer 7.2.

O primeiro é se você estiver atualizando a partir do Rational Method Composer 7.0, 7.0.1, 7.1 ou 7.1.1 e tiver criado sua própria biblioteca de métodos ou tiver feito alterações na biblioteca Rational com o Rational Method Composer versão 7.0, 7.0.1, 7.1 ou 7.1.1. Você precisará atualizar manualmente sua biblioteca ou bibliotecas. Após a atualização de uma biblioteca, não é mais possível utilizá-la com uma versão anterior do Rational Method Composer.

Esta seção explica como você pode atualizar sua biblioteca existente com os plug-ins de métodos atualizados do Rational Method Composer incluídos neste release.

Durante a instalação, novas versões dos plug-ins de métodos são copiadas para um diretório chamado `exported_libraries\library.72`.

O segundo caso é se você estiver fazendo upgrade de uma biblioteca de 7.1.0 ou 7.1.1 para 7.2 e a biblioteca estiver sob o controle de gerenciamento de configuração. Quando você abre uma biblioteca criada em um release anterior do Rational Method Composer e essa biblioteca não está sob o controle de origem, a ferramenta de upgrade do Rational Method Composer pergunta se deve ser feito upgrade da biblioteca automaticamente. Se você aceitar, o upgrade será feito automaticamente e você não precisará seguir os procedimentos aqui descritos.

Nota: Ao fazer upgrade de um release anterior do Rational Method Composer, você deve parar qualquer instância atual do Rational Method Composer em execução antes de instalar o Rational Method Composer 7.2.

Para Atualizar uma Biblioteca Existente do Rational Method Composer

Siga este procedimento para atualizar uma biblioteca existente do Rational Method Composer.

1. Antes de iniciar o IBM Rational Method Composer, faça uma cópia da biblioteca existente. (consulte Desinstalando o IBM Rational Method Composer para obter instruções detalhadas).
2. Inicie o Rational Method Composer e abra sua biblioteca existente. Você será avisado que a biblioteca precisa de upgrade e será perguntado se deseja continuar. Clique em **Sim**.
3. Será perguntado se deseja fazer backup da biblioteca antes de continuar. Se você não tiver feito backup da biblioteca na etapa 1, faça agora clicando em **Sim**. Se tiver certeza de que o backup foi feito, clique em **Ignorar**.
4. Sua biblioteca foi atualizada.

Para Atualizar uma Biblioteca Customizada

Se você tiver incluído seu próprio conteúdo na biblioteca e quiser atualizá-lo com o conteúdo mais recente do Rational, faça o seguinte:

1. Inicie o IBM Rational Method Composer e abra a biblioteca existente.
2. Selecione **Arquivo->Importar**. Esse procedimento inicia o assistente de Importação.
3. Selecione Configuração de Biblioteca e clique em **Avançar**.
4. Navegue para o seguinte local: /exported_libraries/library_72. Clique em **OK** e, em seguida, em **Avançar**.
5. Se qualquer um dos plug-ins originais em sua biblioteca estiver bloqueado, será exibido um aviso perguntando se deseja continuar. Clique em **OK**.
6. Você verá um relatório das versões de plug-ins e de pacotes de conteúdos que estão nos itens correspondentes e de importação na biblioteca. Para prosseguir com a importação, clique em **Concluir**.
7. Se você não tiver uma cópia de backup da biblioteca atual, é recomendável fazer uma cópia de backup, antes de importar o plug-ins. Clique em **OK** quando for solicitado a fazer uma cópia de backup da biblioteca.
8. Os plug-ins são importados para a sua biblioteca e substituem as versões mais antigas.

Avisos

© Copyright IBM Corporation 2000, 2007. Todos os direitos reservados.

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

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos E.U.A. É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre os produtos e serviços atualmente disponíveis em sua área. 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 da IBM ou outros direitos legalmente protegidos poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, é de responsabilidade do usuário, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço que não seja da IBM.

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 de Janeiro, RJ
CEP: 22290-240

Para consultas sobre licença relativas a informações sobre DBCS (byte duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie as consultas, 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 ao Reino Unido, nem a qualquer outro país em que tais provisões sejam inconsistentes com a lei 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 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.

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.

Quaisquer referências nestas informações a Web sites não-IBM são fornecidas somente como uma conveniência e de nenhum modo servem como um endosso desses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações adicionais sobre este assunto com o 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:

*Intellectual Property Dept. for Rational Software
IBM Corporation
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
Canada L3R 9Z7*

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, 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 IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

As informações sobre produtos não IBM foram obtidas dos fornecedores destes produtos, de suas declarações publicadas ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão do desempenho, da compatibilidade ou de qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não-IBM. Dúvidas sobre a capacidade de produtos não IBM devem ser enviadas aos fornecedores destes produtos.

Marcas Registradas e Marcas de Serviço

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

- AIX
- ClearCase
- developerWorks
- IBM
- ibm.com
- iSeries
- MultiSite
- MVS
- OS/390
- OS/400
- Passport Advantage
- POWER5

- PowerPC
- pSeries
- Rational
- RS/6000
- WebSphere
- z/OS
- zSeries

Intel, Itanium e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias 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.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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

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



Impresso em Brazil

G517-8828-02

