



Guía de instalación



Guía de instalación

Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que se ofrece soporte, consulte la información del apartado “Avisos” en la página 51.

Primera edición (Septiembre 2007)

Esta edición se aplica a la versión 7.2 de IBM Rational Method Composer (5724-G52) y a todos los releases y modificaciones posteriores hasta que no se indique lo contrario en una nueva edición.

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2007. Reservados todos los derechos.

Contenido

Visión general	1
IBM Installation Manager	1
Requisitos de instalación	3
Requisitos de hardware.	3
Requisitos de software	3
Requisitos de privilegios de usuario	4
Planificación de la instalación	5
Casos de ejemplo de instalación	5
Instalación de los repositorios.	6
Configuración de las preferencias del repositorio de Installation Manager.	6
Verificación y extracción de una imagen electrónica	9
Extracción de los archivos descargados	9
Tareas previas a la instalación	11
Tareas de instalación	13
Instalación de Rational Method Composer desde DVD: visión general de la tarea.	13
Instalación de Rational Method Composer desde una imagen electrónica de la estación de trabajo: vista general de la tarea	13
Instalación desde una imagen electrónica	14
Instalación de Rational Method Composer desde una imagen electrónica en una unidad compartida: vista general de la tarea	14
Gestión de licencias.	14
Instalación de Tivoli Unified Process	15
Instalación de bibliotecas de ITUP.	15
Instalación de los sitios publicados de ITUP	15
Gestión de IBM Installation Manager	17
Instalación de IBM Installation Manager en Windows	17
Inicio de Installation Manager en Windows.	17
Desinstalación de Installation Manager en Windows	17
Instalación y desinstalación silenciosas de Installation Manager	18
Instalación silenciosa de Installation Manager en Windows	18
Desinstalación silenciosa de Installation Manager en Windows	18
Instalación desde el programa Launchpad	19
Inicio del programa Launchpad	19
Inicio de una instalación desde el programa Launchpad	20

Instalación de Rational Method Composer mediante la interfaz gráfica de IBM Installation Manager	21
Instalación silenciosa	25
Creación de un archivo de respuestas.	25
Registro de un archivo de respuestas con el instalador de Installation Manager.	26
Instalación y ejecución de Installation Manager en modalidad silenciosa	26
Búsqueda e instalación silenciosas de todos los productos disponibles	28
Instalación silenciosa de las actualizaciones de todos los productos instalados actualmente.	28
Mandatos del archivo de respuestas	29
Mandatos de preferencias de instalación silenciosa	29
Mandatos de instalación silenciosa.	31
Referencia: archivo de respuestas de ejemplo	34
Archivos de registro de instalación silenciosa	34
Desinstalación de Rational Method Composer	37
IBM Packaging Utility	39
Instalación de Packaging Utility	39
Copia de los paquetes del producto en un servidor HTTP mediante el Packaging Utility	40
Gestión de licencias	43
Licencias	43
Habilitación de licencias	43
Visualización de la información de licencia para paquetes instalados.	44
Importación de un kit de activación del producto.	44
Adquisición de licencias	45
Aumento del número de manejadores de archivos en las estaciones de trabajo Linux	47
Actualización de Rational Method Composer	49
Actualización de una biblioteca existente de Rational Method Composer	49
Actualización de una biblioteca personalizada	50
Avisos	51
Marcas registradas y de servicios	52

Visión general

Esta guía de instalación proporciona instrucciones para instalar y desinstalar Rational Method Composer y IBM Tivoli Unified Process.

Encontrará la versión en línea más reciente de este documento en el centro de Publicaciones de IBM.

Nota: Consulte el apartado <http://www.ibm.com/software/rational/support/> para obtener información sobre resolución de problemas.

IBM Installation Manager

IBM Installation Manager es un programa que ayuda a instalar los paquetes del producto Rational Method Composer en su estación de trabajo. También le ayuda a actualizar, modificar y desinstalar éste y otros paquetes que haya instalado. Un paquete puede ser un producto, un grupo de componentes o un componente individual diseñado para que pueda instalarse mediante Installation Manager.

Independientemente del caso de ejemplo de instalación que siga para instalar Rational Method Composer en su estación de trabajo, utilice Installation Manager para instalar el paquete de Rational.

IBM Installation Manager ofrece varias características que le supondrán un ahorro de tiempo. Efectúa un seguimiento de lo que está a punto de instalar, de los componentes de software que ya ha instalado y de los componentes que están disponibles para su instalación. Busca las actualizaciones, de modo que pueda saber que está instalando la versión más reciente de un paquete de producto Rational. Installation Manager también proporciona herramientas para gestionar licencias para los paquetes de productos que instala. herramientas para actualizar y modificar paquetes. También puede utilizarlo para desinstalar los paquetes de productos.

IBM Installation Manager consta de cinco asistentes que le facilitan el mantenimiento de los paquetes de productos durante sus ciclos de vida:

- El asistente de instalación de paquetes le guía por el proceso de instalación. Instalará un paquete de producto, simplemente, aceptando los valores predeterminados o modificándolos, para crear una instalación personalizada. Antes de instalar un paquete de producto, se le proporciona un resumen completo de las selecciones que ha realizado en el asistente. Con el asistente puede instalar uno o varios paquetes de productos al mismo tiempo.
- El asistente de actualización de paquetes busca las actualizaciones disponibles de los paquetes de productos que ha instalado. Una actualización puede ser un fixpack disponible, una nueva característica o una nueva versión del producto Rational. En el asistente se proporcionan detalles del contenido de la actualización. Seleccione si desea aplicar una actualización o no.
- Con el asistente de modificación de paquetes, puede modificar elementos específicos de un paquete que ya ha instalado. Durante la instalación inicial del paquete de producto, seleccionará las características que desea instalar. Si posteriormente desea otras características, puede utilizar el asistente de

modificación de paquetes para añadirlas a la instalación del paquete de producto. También puede suprimir las características y añadir o suprimir idiomas.

- El asistente de gestión de licencias le ayuda a configurar las licencias de sus paquetes. Utilice este asistente para cambiar la licencia de prueba por una licencia completa, configurar los servidores para licencias flotantes y seleccionar el tipo de licencia que utilizará para cada paquete.
- El asistente de desinstalación de paquetes le ayuda a suprimir el paquete de producto del sistema. Es posible desinstalar más de un paquete al mismo tiempo.

Requisitos de instalación

En esta sección, se detallan los requisitos de hardware, software y privilegios de usuario que debe cumplir para poder instalar y ejecutar el software.

Requisitos de hardware

Antes de instalar el producto, compruebe que el sistema cumple con los requisitos de hardware mínimos.

Hardware	Requisitos
Procesador	Intel(TM) Pentium® III 800 MHz o un procesador superior.
Memoria	768 MB RAM como mínimo. Se recomienda tener más memoria ya que mejora la capacidad de respuesta. Se requiere 1 GB RAM para instalar la característica BIRT Reporting
Espacio de disco	<ul style="list-style-type: none">• 900 MB para instalar IBM Rational Method Composer• Se requieren 1800 MB en el directorio TEMP durante la instalación <p>Es posible que se necesite más espacio de disco si instala más de una biblioteca del entorno nacional.</p>
Monitor	Se requiere un monitor de 1.024 x 768 mínimo que utilice 256 colores (o más para obtener mejores resultados). Se recomienda una resolución de 1280 x 1024. En los sistemas Linux, se requiere una resolución de 1280 x 1024 para ver una página completa de una pantalla típica. Se recomienda color de alta densidad o true color.
Otro hardware	Un ratón Microsoft o un dispositivo de puntero compatible

Requisitos de software

Antes de instalar el producto, compruebe que el sistema cumple con los requisitos de software.

Sistema operativo

Se da soporte a los siguientes sistemas operativos para este producto:

- Microsoft Windows XP Professional con Service Pack 1 ó 2
- Microsoft Windows 2000 Professional con Service Pack 4
- Microsoft Windows 2000 Server con Service Pack 4

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server con Service Pack 4
- Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition con Service Pack 1 y Service Pack 2
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition con Service Pack 1 y Service Pack 2
- Microsoft Windows Vista Business, Enterprise o Ultimate Edition
- Red Hat Enterprise Linux Workstation Versión 4.0 (actualización 4 ó 5)
- Red Hat Desktop Versión 4.0 (en modalidad de 32 bits) (actualización 4 ó 5)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Versión 9 (todos los Service Packs, en modalidad de 32 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Versión 10 y Service Pack 1

Los sistemas operativos mencionados admiten todos los idiomas soportados.

Navegadores

Se da soporte a los siguientes navegadores:

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

BIRT Reporting

Se requiere el software siguiente si utiliza BIRT Reporting:

- Microsoft Word 2003 ó 2007
- Adobe Reader 6 o posterior

Requisitos de privilegios de usuario

Debe tener un ID de usuario que cumpla con los siguientes requisitos antes de instalar Rational Method Composer.

- El ID de usuario no debe contener caracteres de doble byte.

Planificación de la instalación

Lea todos los temas de esta sección antes de iniciar la instalación de cualquiera de las características del producto. Planificar con eficacia y comprender los aspectos clave del proceso de instalación puede ayudarle a garantizar que la instalación se realice correctamente.

Si realiza la actualización desde un release anterior de Rational Method Composer, consulte el apartado “Actualización de Rational Method Composer” en la página 49 para obtener información importante antes de instalar Rational Method Composer 7.2.

Casos de ejemplo de instalación

Hay varios casos de ejemplo que pueden seguirse para instalar Rational Method Composer.

Los siguientes son algunos de los factores que pueden determinar el caso de ejemplo de su instalación:

- La ubicación de la instalación, por ejemplo, puede instalar el producto en su propia estación de trabajo o puede hacer que los archivos de instalación estén disponibles para su empresa.
- El tipo de instalación, por ejemplo, puede utilizar la interfaz gráfica de usuario de Installation Manager o puede realizar la instalación de forma silenciosa.

Hay varios casos de ejemplo de instalación típicos que puede seguir.

- Instalación desde un DVD.
- Instalación desde una imagen electrónica descargada en la estación de trabajo.
- Instalación desde una imagen electrónica de una unidad compartida.

Tenga en cuenta que en los tres casos de ejemplo anteriores puede optar por ejecutar el programa Installation Manager en modalidad silenciosa para realizar la instalación. Para obtener información detallada acerca de cómo ejecutar Installation Manager de forma silenciosa, consulte el apartado “Instalación silenciosa” en la página 25.

Tenga en cuenta también que puede instalar las actualizaciones al mismo tiempo que instala el paquete de producto base.

Instalación desde los DVD.

En este caso de ejemplo de instalación, dispone de los DVD que contienen los archivos del paquete de producto y va a instalar Rational Method Composer en su propia estación de trabajo.

Instalación desde una imagen electrónica descargada en la estación de trabajo

En este caso de ejemplo, ha descargado los archivos de instalación desde IBM Passport Advantage y realizará la instalación para obtener una visión general de los pasos.

Instalación desde una imagen electrónica en una unidad compartida

En este caso de ejemplo, se colocará la imagen electrónica en una unidad compartida, de modo que los usuarios de la empresa puedan acceder a los archivos de instalación desde una sola ubicación.

Instalación de los repositorios

IBM Install Manager recupera paquetes de productos de ubicaciones de repositorios especificadas.

Si se utiliza el Launchpad para iniciar Rational Method Composer, la información del repositorio se pasa a Install Manager.

De forma predeterminada, IBM Install Manager utiliza un URL incorporado en cada producto de desarrollo de software Rational para conectarse con un servidor de repositorio a través de Internet. A continuación, IBM Installation Manager busca los paquetes de productos y también las nuevas características.

Configuración de las preferencias del repositorio de Installation Manager

Cuando inicia la instalación de Rational Method Composer desde el programa Launchpad, la ubicación del repositorio que contiene el paquete de producto que está instalando se define automáticamente en IBM Installation Manager cuando éste se inicia. Sin embargo, si inicia Installation Manager directamente (por ejemplo, mediante la instalación de Rational Method Composer desde un repositorio ubicado en un servidor web), deberá especificar la preferencia de repositorio (es decir, el URL del directorio que contiene el paquete de producto) en Installation Manager antes de poder instalar el paquete del producto. Especifique estas ubicaciones de repositorio en la página Repositorios de la ventana Preferencias. De forma predeterminada, Installation Manager utiliza un URL incorporado en cada producto de desarrollo de software de Rational para conectarse con un servidor de repositorio a través de Internet y para buscar los paquetes y las nuevas características que se pueden instalar. Es posible que la organización requiera que redireccione el repositorio para que utilice los sitios de la intranet.

Nota: Antes de iniciar el proceso de instalación, asegúrese de obtener el URL del repositorio del paquete de instalación del administrador.

Para añadir, editar o suprimir una ubicación de repositorio en Installation Manager:

1. Inicie Installation Manager.
2. En la página de inicio de Installation Manager, pulse **Archivo** → **Preferencias** y luego pulse **Repositorio**. Se abre la página Repositorios que muestra los repositorios disponibles, sus ubicaciones y si se puede acceder a los mismos.
3. En la página Repositorios, pulse **Añadir un repositorio**.
4. En la ventana Añadir un repositorio, escriba el URL de la ubicación del repositorio o busque y defina una vía de acceso de archivo.
5. Pulse **Aceptar**. Si proporciona una ubicación de repositorio HTTPS, se le solicitará que especifique un ID de usuario y una contraseña. Se muestra la ubicación nueva o modificada del repositorio. Si no puede acceder al repositorio, se muestra una x de color rojo en la columna **Accesible**.

6. Pulse **Aceptar** para salir.

Nota: Para que Installation Manager busque en las ubicaciones predeterminadas del repositorio los paquetes instalados, asegúrese de que la preferencia **Buscar los repositorios enlazados durante la instalación y las actualizaciones** de la página Preferencia de repositorio esté seleccionada. Esta preferencia está seleccionada de forma predeterminada.

Verificación y extracción de una imagen electrónica

Puede comparar los valores de MD5 publicados con la suma de comprobación de los archivos descargados para comprobar si el archivo descargado está dañado o incompleto.

Extracción de los archivos descargados

Extraiga cada uno de los archivos comprimidos en el mismo directorio.

Tareas previas a la instalación

Antes de instalar el producto, efectúe estos pasos:

1. Verifique que el sistema cumple con los requisitos descritos en el “Requisitos de instalación” en la página 3.
2. Verifique que el ID de usuario dispone de los privilegios de acceso necesarios para instalar el producto. Consulte el apartado “Requisitos de privilegios de usuario” en la página 4.
3. Lea el tema “Planificación de la instalación” en la página 5.

Tareas de instalación

Las secciones siguientes proporcionan una visión general de los casos de ejemplo de instalación que se describen en el apartado “Casos de ejemplo de instalación” en la página 5. Desde los enlaces de los pasos principales, es posible acceder a las instrucciones detalladas.

Instalación de Rational Method Composer desde DVD: visión general de la tarea

En este caso de ejemplo de instalación, dispone de los DVD que contienen los archivos de instalación y va a instalar Rational Method Composer en su propia estación de trabajo.

Los siguientes son los pasos generales para realizar la instalación desde DVD:

1. Efectúe los pasos previos a la instalación que figuran en el apartado “Tareas previas a la instalación” en la página 11.
2. Inserte el DVD en la unidad de DVD.
3. En Linux: Monte la unidad de DVD.
4. Si se ha habilitado la ejecución automática en el sistema, se abre automáticamente el programa Launchpad. Si no está habilitada la ejecución automática en el sistema, inicie el programa Launchpad. Consulte el apartado “Inicio del programa Launchpad” en la página 19 para obtener información detallada.
5. Inicie la instalación de Rational Method Composer desde el programa Launchpad. Para obtener más detalles, consulte el apartado “Inicio de una instalación desde el programa Launchpad” en la página 20.
6. Siga las instrucciones de la pantalla del asistente de instalación de paquetes para completar la instalación

Instalación de Rational Method Composer desde una imagen electrónica de la estación de trabajo: vista general de la tarea

A continuación se explican los pasos generales a seguir para instalar Rational Method Composer desde una imagen de instalación electrónica:

1. Asegúrese de que la estación de trabajo tiene espacio suficiente para almacenar los archivos que debe descargar de IBM Passport Advantage y la imagen de instalación extraída. Consulte el apartado “Requisitos de hardware” en la página 3.
2. Descargue de IBM Passport Advantage en un directorio temporal todos los componentes necesarios para la imagen del producto.
3. Extraiga la imagen de instalación del archivo descargado y compruebe que se ha completado la imagen de instalación. Consulte el apartado “Verificación y extracción de una imagen electrónica” en la página 9 para obtener información detallada.
4. Continúe con los pasos del apartado “Instalación desde una imagen electrónica” en la página 14.

Instalación desde una imagen electrónica

1. Efectúe los pasos previos a la instalación que figuran en el “Tareas previas a la instalación” en la página 11.
2. Inicie el programa Launchpad. Consulte el apartado “Inicio del programa Launchpad” en la página 19 para obtener información detallada.
3. Inicie la instalación de Rational Method Composer desde el programa Launchpad. Para obtener más detalles, consulte el apartado “Inicio de una instalación desde el programa Launchpad” en la página 20.
4. Siga las instrucciones de la pantalla del asistente de instalación de paquetes para completar la instalación

Instalación de Rational Method Composer desde una imagen electrónica en una unidad compartida: vista general de la tarea

En este caso de ejemplo, se colocará la imagen electrónica en una unidad compartida, de modo que los usuarios de la empresa puedan acceder a los archivos de instalación de Rational Method Composer desde una sola ubicación.

Los siguientes pasos los realiza la persona que coloca la imagen de instalación en la unidad compartida.

1. Asegúrese de que la unidad compartida tiene espacio de disco suficiente para almacenar los archivos que debe descargar de IBM Passport Advantage y la imagen de instalación extraída. Consulte el apartado “Requisitos de hardware” en la página 3 para obtener información detallada.
2. Descargue de IBM Passport Advantage en un directorio temporal de la unidad compartida todos los componentes necesarios para la imagen del producto.
3. Extraiga la imagen de instalación de los archivos descargados en un directorio de la unidad compartida al que se pueda acceder y compruebe que se ha completado la imagen de instalación. Consulte el apartado “Verificación y extracción de una imagen electrónica” en la página 9 para obtener información más detallada.

Para instalar Rational Method Composer desde los archivos de instalación en la unidad compartida:

1. Vaya al directorio disk1 de la unidad compartida que contiene la imagen de instalación.
2. Siga los pasos de el apartado “Instalación desde una imagen electrónica”.

Gestión de licencias

Las licencias de IBM Rational Method Composer se administran mediante el asistente de Gestión de licencias.

La licencia de prueba incluida con IBM Rational Method Composer caduca 30 días después de la instalación. Debe activar IBM Rational Method Composer para poder utilizarlos después de la fecha de caducidad. Con el asistente de Gestión de licencias puede actualizar una versión de prueba de Rational Method Composer a una versión con licencia importando un kit de activación del producto.

Para obtener más información sobre la gestión de licencias para el producto Rational, consulte la página de soporte de licencias de Rational en <http://www-306.ibm.com/software/rational/support/licensing/>.

Instalación de Tivoli Unified Process

ITUP (IBM Tivoli® Unified Process) no se instala como parte del proceso de instalación de Rational Method Composer. Debe copiar manualmente los archivos ITUP del idioma que requiera en su máquina.

Instalación de bibliotecas de ITUP

Siga estos pasos para instalar bibliotecas de ITUP.

1. Cree una carpeta en la que se mantendrá la biblioteca deseada.
2. Copie el archivo de la biblioteca deseada desde el CD-ROM o la imagen de CD. Por ejemplo, para instalar la biblioteca en francés, descomprima el archivo ITUP_content_fr.zip de la carpeta de contenido del CD-ROM en la carpeta nueva que ha creado.
3. Inicie IBM Rational® Method Composer y abra la biblioteca ITUP.

Instalación de los sitios publicados de ITUP

Siga estas instrucciones para instalar sitios publicados de IBM Tivoli Unified Process.

1. Cree una carpeta en la que se mantendrá el sitio publicado deseado.
2. Copie el archivo del sitio publicado desde el CD-ROM. Por ejemplo, para instalar el sitio publicado francés, descomprima el archivo ITUP_published_fr.zip de la carpeta publicada del CD-ROM en la carpeta nueva que ha creado.
3. Para ver el sitio publicado, abra el archivo index.htm en la nueva carpeta utilizando su navegador web.

Gestión de IBM Installation Manager

En esta sección se describen algunas de las tareas comunes relacionadas con IBM Installation Manager. Para obtener más información, consulte la ayuda en línea de Installation Manager.

Instalación de IBM Installation Manager en Windows

Si inicia la instalación del producto desde el programa Launchpad, la instalación de IBM Installation Manager se iniciará automáticamente si aún no está instalado en su estación de trabajo. Para obtener más información sobre el proceso, consulte el apartado “Instalación desde el programa Launchpad” en la página 19.) En las demás situaciones, deberá iniciar manualmente la instalación de Installation Manager.

Para iniciar manualmente la instalación de Installation Manager:

1. Ejecute el archivo `install.exe` desde la carpeta `InstallerImager_win32` del primer disco de instalación.
2. Pulse **Siguiente** en la pantalla de bienvenida.
3. Lea el acuerdo de licencia en la página Acuerdo de licencia y seleccione **Acepto los términos del acuerdo de licencia** para aceptarlo. Pulse **Siguiente**.
4. Pulse **Cambiar** en la página Carpeta de destino para cambiar la ubicación de instalación, si es necesario. Pulse **Siguiente**.
5. Pulse **Siguiente** en la página Tipo de configuración.
6. Pulse **Instalar** en la página Preparado para instalar el programa. Se abre la página Completada cuando se ha completado la instalación.
7. Pulse **Finalizar**.

Inicio de Installation Manager en Windows

IBM Installation Manager se debe iniciar desde el programa Launchpad. Al hacerlo, se inicia Installation Manager con una preferencia de repositorio configurada y con los paquetes de Rational Method Composer seleccionados. Si inicia directamente Installation Manager debe establecer manualmente una preferencia de repositorio y seleccionar los paquetes del producto.

Para iniciar Installation Manager manualmente:

1. Abra el menú **Inicio** de la **barra de tareas**.
2. Seleccione **Todos los programas** → **IBM Installation Manager** → **IBM Installation Manager**.

Desinstalación de Installation Manager en Windows

Para desinstalar Installation Manager manualmente:

1. Ejecute el archivo `install1c.exe` desde la carpeta `InstallerImager_win32` del primer disco de instalación.
2. Pulse **Siguiente** en la pantalla de bienvenida.

3. Seleccione el botón **Suprimir** de la página Mantenimiento de programas. Pulse **Siguiente**.
4. Pulse **Siguiente** en la página Tipo de configuración.
5. Pulse **Suprimir** en la página Suprimir el programa.
6. Pulse **Finalizar** en la página Completada del asistente del InstallShield.

Nota: También puede desinstalar Installation Manager utilizando el panel de control. Pulse **Inicio** → **Configuración** → **Panel de control** y luego pulse dos veces **Agregar o quitar programas**. Seleccione la entrada de IBM Installation Manager y pulse **Quitar**.

Instalación y desinstalación silenciosas de Installation Manager

IBM Installation Manager se puede instalar y desinstalar de forma silenciosa.

Instalación silenciosa de Installation Manager en Windows

Para instalar de forma silenciosa Installation Manager en una ubicación de instalación predeterminada de Windows:

1. Vaya al directorio de la carpeta InstallerImage_win32 del primer disco de instalación.
2. Ejecute `setup.exe /S /v"/qn"`

Si desea cambiar la ubicación de instalación, puede añadir la propiedad `INSTALLDIR` incluida en la opción `/v`. Por ejemplo: `setup.exe /S /v"/qn INSTALLDIR="C:\InstallationManager\""`

Desinstalación silenciosa de Installation Manager en Windows

Para desinstalar de forma silenciosa Installation Manager en Windows:

1. Desde una línea de mandatos, vaya al directorio de desinstalación de Installation Manager. De forma predeterminada, es `C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\uninstall`.
2. Escriba el mandato siguiente: `uninstallc.exe --launcher.ini silent-uninstall.ini`

Instalación desde el programa Launchpad

El programa Launchpad proporciona una sola ubicación para ver la información del release y para iniciar el proceso de instalación.

Utilice el programa Launchpad para iniciar la instalación en los casos siguientes:

- Instalación desde los DVD.
- Instalación desde una imagen electrónica en la estación de trabajo.
- Instalación desde una imagen electrónica de una unidad compartida.

Al iniciar el proceso de instalación desde el programa Launchpad, IBM Installation Manager se instala automáticamente si no lo está ya en el sistema y se inicia de forma preconfigurada con la ubicación del repositorio que contiene el paquete Rational Method Composer. Si instala e inicia directamente Installation Manager, debe establecer manualmente las preferencias de repositorio.

Para realizar la instalación desde el Launchpad:

1. Efectúe las tareas previas a la instalación que se describen en el apartado “Tareas previas a la instalación” en la página 11, si todavía no lo ha hecho.
2. Inicie el programa Launchpad. Consulte el apartado “Inicio del programa Launchpad”.
3. Inicie la instalación de Rational Method Composer. Consulte el apartado “Inicio de una instalación desde el programa Launchpad” en la página 20.

Siga las instrucciones de la pantalla del asistente de instalación de paquetes para completar la instalación

Inicio del programa Launchpad

Efectúe las tareas previas a la instalación que se describen en el apartado “Tareas previas a la instalación” en la página 11, si todavía no lo ha hecho.

Si está realizando la instalación desde un DVD y la ejecución automática está habilitada en la estación de trabajo, el Launchpad se inicia automáticamente cuando inserta el primer disco de instalación en la unidad de DVD. Si va a realizar la instalación desde una imagen electrónica, o si no se ha configurado la ejecución automática en la estación de trabajo, debe iniciar el programa Launchpad manualmente.

Para iniciar el programa Launchpad:

1. Inserte el DVD de Rational Method Composer en la unidad DVD. En Linux: Asegúrese de que ha montado la unidad de DVD.
2. Si se ha habilitado la ejecución automática en el sistema, se abre automáticamente el programa Launchpad. Si no está habilitada la ejecución automática en el sistema:
 - En Windows: Ejecute el archivo launchpad.exe que se encuentra en el directorio raíz del DVD.
 - En Linux: Ejecute el archivo launchpad.sh que se encuentra en el directorio raíz del DVD.

Inicio de una instalación desde el programa Launchpad

1. Inicie el programa Launchpad.
2. Si todavía no lo ha hecho, lea la información del release pulsando **Notas del release**.
3. Cuando esté preparado para iniciar la instalación, pulse **Instalar Rational Method Composer**.
4. Se abre una ventana de mensajes para informarle si se ha detectado IBM Installation Manager en la estación de trabajo.
 - Si no se ha detectado IBM Installation Manager en el sistema, se le informa de que debe instalarlo antes de continuar.
 - a. Pulse **Aceptar** para instalar IBM Installation Manager. Se inicia el asistente de instalación.
 - b. Siga las instrucciones de la pantalla del asistente para completar la instalación. Consulte el apartado “Instalación de IBM Installation Manager en Windows” en la página 17 para obtener más información.
 - c. Cuando se haya completado correctamente la instalación, pulse **Finalizar** para cerrar el asistente.
 - d. Lea el mensaje que se muestra y pulse **Aceptar**.
 - Si se ha detectado IBM Installation Manager en el sistema, pulse **Aceptar** y se iniciará y automáticamente se abrirá el asistente de instalación de paquetes.
5. Siga las instrucciones de la pantalla del asistente de instalación de paquetes para completar la instalación

Instalación de Rational Method Composer mediante la interfaz gráfica de IBM Installation Manager

Los pasos siguientes describen la instalación del paquete Rational Method Composer con la GUI de Installation Manager.

Según los casos de ejemplo de instalación que siga, es posible que el asistente de instalación de paquetes, se inicie automáticamente. En otros casos de ejemplo, tendrá que iniciar el asistente.

1. Si el asistente de instalación de paquetes no se inicia automáticamente, debe iniciarlo:
 - a. Inicie Installation Manager.
 - b. En la página Inicio, pulse **Instalar paquetes**.

Nota: Si se encuentra una versión nueva, se le pedirá que confirme si desea instalarla antes de continuar. Pulse **Aceptar** para continuar. Installation Manager instala automáticamente la versión, se detiene, reinicia y se reanuda.

Cuando se inicia, Installation Manager busca en sus repositorios definidos, los paquetes disponibles.

2. La página de instalación del asistente de instalación de paquetes, lista todos los paquetes encontrados en los repositorios en los que ha buscado. Si se detectan dos versiones de un paquete, sólo se muestra la versión del paquete más reciente o recomendada.
 - Para visualizar todas las versiones de cualquier paquete encontrado, pulse **Mostrar todas las versiones**.
 - Para volver a mostrar sólo los paquetes recomendados, pulse **Mostrar sólo los recomendados**.
3. Pulse el paquete de Rational Method Composer para que se muestre su descripción en el panel **Detalles**.
4. Para buscar las actualizaciones del paquete, pulse **Buscar actualizaciones**.

Nota: Para que Installation Manager busque en las ubicaciones del repositorio de actualizaciones predefinidas los paquetes instalados, se debe seleccionar la preferencia **Buscar los repositorios enlazados durante la instalación y las actualizaciones** en la página Preferencia de repositorios. Esta preferencia está seleccionada de forma predeterminada. También se requiere acceso a Internet.

Installation Manager busca en el repositorio de actualizaciones de IBM definido previamente las actualizaciones del paquete del producto. También busca cualquier ubicación de repositorio que haya establecido. Un indicador de progreso muestra la búsqueda que se está llevando a cabo. Es posible instalar actualizaciones al mismo tiempo que se instala el paquete del producto base.

5. Si se encuentran las actualizaciones para el paquete, se mostrarán en la lista **Paquetes de instalación** en la página Instalar paquetes debajo del producto correspondiente. Sólo se muestran de forma predeterminada las actualizaciones recomendadas.
 - Para ver todas las actualizaciones encontradas para los paquetes disponibles, pulse **Mostrar todas las versiones**.

- Para mostrar una descripción del paquete, en **Detalles** pulse el nombre del paquete. Si se dispone de información adicional acerca del paquete, por ejemplo, un archivo readme o notas del release, se incluye un enlace **Más información** al final del texto de descripción. Pulse el enlace para ver información adicional en un navegador. Para comprender por completo el paquete que está instalado, revise previamente toda la información.
6. Seleccione el paquete y cualquier actualización del paquete que desee instalar. Las actualizaciones tienen dependencias que se seleccionan automáticamente y se borran conjuntamente. Pulse **Siguiente** para continuar.

Nota: Si instala varios paquetes al mismo tiempo, entonces se instalarán todos los paquetes en el mismo grupo de paquetes.

7. En la página de licencias, lea el acuerdo de licencia para el paquete seleccionado. Si selecciona más de un paquete para su instalación, es posible que haya un acuerdo de licencia para cada paquete. A la izquierda de la página de **Licencia**, pulse cada versión del paquete para mostrar su acuerdo de licencia. Las versiones del paquete que seleccione para la instalación (por ejemplo, el paquete base y una actualización) figurarán bajo el nombre del paquete.
 - a. Si está de acuerdo con los términos de todos los acuerdos de licencia, pulse **Acepto los términos del acuerdo de licencia**.
 - b. Pulse **Siguiente** para continuar.
8. En la página Ubicación, escriba la vía de acceso al *directorio de recursos compartido* en el campo **Directorio de recursos compartidos** o acepte la vía de acceso predeterminada. El directorio de recursos compartido contiene los recursos que pueden compartir uno o más grupos de paquetes. Pulse **Siguiente** para continuar.

Importante: Especifique el directorio de recursos compartidos únicamente la primera vez que instala un paquete. Utilice el disco de mayor tamaño para realizar esta operación, ya que de ese modo garantiza que existe el espacio adecuado para los recursos compartidos de los paquetes futuros. No puede cambiar la ubicación del directorio a menos que desinstale todos los paquetes.

9. En la página Ubicación, seleccione un *grupo de paquetes* existente en el que instalar o cree uno nuevo. Un grupo de paquetes representa un directorio en el que los paquetes comparten recursos con otros paquetes del mismo grupo. Para crear un grupo de paquetes nuevo:
 - a. Pulse **Crear un grupo de paquetes nuevo**.
 - b. Escriba la vía de acceso del directorio de instalación del grupo de paquetes. El nombre del grupo de paquetes se crea automáticamente. En sistemas Windows excepto en Vista, la vía de acceso predeterminada es: C:\Archivos de programa\IBM\RMC72. En sistemas Windows Vista, la vía de acceso predeterminada es: C:\Archivos de programa\IBM\RMC72. En Linux, la vía de acceso predeterminada es: /opt/IBM/RMC72.
 - c. Pulse **Siguiente** para continuar.
10. En la página Características, en **Idiomas**, seleccione los idiomas para el grupo de paquetes. Se instalarán las traducciones del idioma local correspondiente para la interfaz de usuario y la documentación del paquete al igual que la biblioteca en inglés y la nativa de la versión 7.2. Tenga en cuenta que sus

opciones se aplicarán a todos los paquetes instalados en este grupo de paquetes. La biblioteca RUP y los sitios publicados se instalan para los idiomas seleccionados.

11. En la página de resumen, revise las opciones antes de instalar el paquete. Si desea cambiar las opciones que ha realizado en las páginas anteriores, pulse **Atrás** y realice los cambios. Cuando esté satisfecho con sus opciones de instalación, pulse **Instalar** para instalar el paquete. Un indicador de progreso muestra el porcentaje del proceso de instalación completado.
12. Cuando el proceso de instalación se ha completado, un mensaje confirma si se ha realizado correctamente.
 - a. Pulse **Ver archivo de registro** para abrir el archivo de registro de la instalación para la sesión actual en una ventana nueva. Debe cerrar la ventana Registro de instalación para continuar.
 - b. En el asistente de instalación de paquetes, seleccione si desea que se inicie cuando salga.
 - c. Pulse **Finalizar** para iniciar el paquete seleccionado. Se cierra el asistente de instalación de paquetes y regresa a la página de inicio.

Instalación silenciosa

La ejecución de Installation Manager en modalidad silenciosa resulta útil debido a que permite utilizar un proceso por lotes para instalar, actualizar, modificar y desinstalar los paquetes de productos mediante scripts.

Tenga en cuenta que debe instalar Installation Manager antes de instalar de forma silenciosa el paquete de Rational Method Composer. Para obtener información detallada acerca de cómo instalar Installation Manager, consulte “Gestión de IBM Installation Manager” en la página 17 o Instalación y desinstalación silenciosa de Installation Manager.

Hay dos tareas principales necesarias para la instalación silenciosa:

1. Crear el archivo de respuestas.
2. Ejecutar Installation Manager en modalidad de instalación silenciosa.

Creación de un archivo de respuestas

Puede crear un archivo de respuestas mediante el procedimiento de registrar las acciones que lleva a cabo al instalar un paquete de producto utilizando Installation Manager. Cuando registra un archivo de respuestas, todas las selecciones que efectúa en la interfaz gráfica de usuario de Installation Manager se guardan en un archivo XML. Cuando ejecuta Installation Manager en modalidad silenciosa, Installation Manager utiliza el archivo de respuestas XML para localizar el repositorio que contiene el paquete, seleccionar las características que se han de instalar, etc.

Para registrar un archivo de respuestas para la instalación (o desinstalación):

1. En una línea de mandatos, vaya al subdirectorio eclipse del directorio donde está instalado Installation Manager. Por ejemplo:
 - En Windows: `cd C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse`
 - Para otras plataformas: `cd /opt/IBM/InstallationManager/eclipse`
2. En una línea de mandatos, escriba el mandato siguiente para iniciar Installation Manager, especificando su propio nombre de archivo y ubicación del archivo de respuestas y (opcionalmente) el archivo de registro:
 - `IBMIM -record <vía de acceso y nombre archivo respuestas> -log <vía de acceso y nombre archivo registro>`. Por ejemplo, `IBMIM.exe -record c:\miregistro\archivorespuestas.xml -log c:\miregistro\archivo_registro.xml`
 - Puede registrar un archivo de respuestas sin instalar o desinstalar un producto añadiendo el argumento `-skipInstall <UbicaciónDatosAgente>` opcional. Tenga en cuenta que `<UbicaciónDatosAgente>` debe ser un directorio donde se pueda grabar. El argumento hace que Installation Manager guarde los datos de instalación sin instalar el producto. Puede utilizar la misma `<UbicaciónDatosAgente>` en la siguiente sesión de registro para registrar las actualizaciones o modificaciones del producto o para registrar la gestión de licencias. Tenga en cuenta que no se almacenarán los productos instalados o las preferencias, incluidos los valores del repositorio que puede haber establecido durante la instalación si no ha utilizado el argumento `-skipInstall`. Utilizar `-skipInstall` hará que el proceso de instalación sea más rápido porque IM no está instalando el producto, simplemente está registrando los datos de la instalación.

La sintaxis para utilizar el argumento skipInstall es: IBMIM -record <vía de acceso y nombre archivo respuestas> skipInstall <un directorio grabable para la ubicación de los datos del agente>. Por ejemplo, IBMIM -record c:\miregistro\archivorespuestas.xml -skipInstall c:\temp\recordData

Si está registrando sin instalar o desinstalar, continúe con el asistente y luego cierre Installation Manager para crear el archivo.

Nota: Asegúrese de que las vías de acceso que especifica existen. Installation Manager no creará directorios para el archivo de respuestas y el archivo de registro.

3. Siga las instrucciones de la pantalla del asistente de instalación de paquetes para seleccionar las opciones de instalación y deténgase cuando llegue a la página de resumen. Para obtener más detalles, consulte el apartado "Instalación de Rational Method Composer mediante la interfaz gráfica de IBM Installation Manager" en la página 21.
4. Pulse **Instalar** y cuando se inicie el proceso de instalación pulse **Cancelar**.
5. Pulse **Finalizar** y luego cierre Installation Manager.

Se crea un archivo de respuestas XML que reside en la ubicación especificada en el mandato.

Registro de un archivo de respuestas con el instalador de Installation Manager

Puede utilizar el instalador de Installation Manager para registrar la instalación de Installation Manager y otros productos.

Para registrar la instalación de Installation Manager, siga estos pasos:

1. Descomprima Installation Manager, a continuación, vaya al directorio eclipse.
2. Para iniciar el registro, escriba `install -record <vía de acceso y nombre de archivo de repuestas> -skipInstall <UbicaciónDatosAgente> -vmargs -Dcom.ibm.cic.agent.hidden=false`

Registro de una instalación de producto con el instalador

Para iniciar el registro de una instalación de producto con el instalador:

1. Vaya al directorio eclipse
2. Abra el archivo `install.ini` suprimiendo las líneas siguientes: `-input, @osgi.install.area/install.xml`
3. Escriba el mandato siguiente: `install -record <vía de acceso y nombre de archivo de repuestas><UbicaciónDatosAgente>`, por ejemplo: `install -record`

Instalación y ejecución de Installation Manager en modalidad silenciosa

Utilice el iniciador de Installation Manager para instalar Installation Manager, a continuación, instale Installation Manager para instalar los paquetes del producto en modalidad silenciosa desde una línea de mandatos.

Consulte el sitio web de para obtener documentación adicional acerca de cómo ejecutarlo en modalidad silenciosa. Por ejemplo, la instalación silenciosa desde un repositorio que requiere autenticación (ID de usuario y contraseña).

La tabla siguiente describe los argumentos que se utilizan con el mandato de instalación silenciosa:

Argumento	Descripción
-vm	Especifica el iniciador Java. En modalidad silenciosa, utilice siempre java.exe
-nosplash	Especifica que la pantalla inicial se debe suprimir.
--launcher.suppressErrors	Especifica que el diálogo de error de la JVM se debe suprimir.
-silent	Especifica que el instalador de Installation Manager o que Installation Manager se deben ejecutar en modalidad silenciosa.
-input	Especifica un archivo de respuestas XML como la entrada para el instalador de Installation Manager o para Installation Manager. Un archivo de respuestas contiene mandatos que el instalador de Installation Manager o Installation Manager ejecuta.
-log	(Opcional) Especifica un archivo de registro que registra el resultado de la instalación silenciosa. El archivo de registro es un archivo XML.

Tanto el instalador de Installation Manager como Installation Manager tienen un archivo de inicialización o archivo .ini, silent-install.ini, que incluye los valores predeterminados para los argumentos de la tabla.

El instalador de Installation Manager se utiliza para instalar Installation Manager. Siga estos pasos para instalar Installation Manager en modalidad silenciosa.

Para instalar Installation Manager en modalidad silenciosa, descomprima el instalador y vaya al subdirectorio de eclipse, a continuación, utilice los mandatos siguientes:

- En Windows: `installc --launcher.ini silent-install.ini -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>` . Por ejemplo: `installc --launcher.ini silent-install.ini -log c:\miarchivoregistro.xml`
- Para otras plataformas: `install --launcher.ini silent-install.ini -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>`. Por ejemplo, `install --launcher.ini silent-install.ini -log /root/miregistro/miarchivoregistro.xml`

Una vez instalado Installation Manager, puede utilizarlo para instalar otros productos. También puede utilizar el instalador de Installation Manager para instalar los productos.

Para ejecutar Installation Manager en modalidad silenciosa ejecute el mandato siguiente desde el subdirectorio eclipse:

- En Windows: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <vía de acceso y nombre archivo de respuestas> -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>`. Por ejemplo: `IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input c:\miregistro\archivorespuestas.xml -log c:\miregistro\registro_instalación_silenciosa.xml`

- Para otras plataformas: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input <vía de acceso y nombre archivo de respuestas> -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>. Por ejemplo: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input /root/miregistro/archivorespuestas.xml -log /root/miregistro/registro_instalación_silenciosa.xml

Si desea instalar de forma silenciosa los productos utilizando el instalador de Installation Manager, desde el directorio eclipse, escriba el mandato siguiente.

- En Windows: installc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <vía de acceso y nombre archivo de respuestas> -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>. Por ejemplo: installc.exe --launcher.ini silent-install.ini -input c:\miregistro\archivorespuestas.xml -log c:\miregistro\registro_instalación_silenciosa.xml
- Para otras plataformas: install.exe --launcher.ini silent-install.ini -input <vía de acceso y nombre archivo de respuestas> -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>. Por ejemplo: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -input /root/miregistro/archivorespuestas.xml -log /root/miregistro/registro_instalación_silenciosa.xml

Cuando se ejecuta el instalador de Installation Manager o Installation Manager en modalidad de instalación silenciosa, lee el archivo de respuestas y se graba un archivo de registro en el directorio que ha especificado. Si bien debe tener un archivo de respuestas cuando ejecuta la modalidad de instalación silenciosa, los archivos de registro son opcionales. El resultado de esta ejecución debe ser un estado de cero cuando se realiza correctamente y un número diferente a cero si se produce un error.

Búsqueda e instalación silenciosas de todos los productos disponibles

Busque e instale de forma silenciosa las actualizaciones de todos los productos disponibles.

Para buscar e instalar de forma silenciosa todos los productos disponibles:

1. En una línea de mandatos, vaya al subdirectorio eclipse del directorio donde está instalado Installation Manager.
2. Escriba y ejecute el mandato siguiente, especificando las ubicaciones propias del archivo de respuestas y, opcionalmente, del archivo de registro:
 - En Windows: IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -installAll -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>
 - Para otras plataformas: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -installAll -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>

Se instalarán todos los productos disponibles que conoce Installation Manager.

Instalación silenciosa de las actualizaciones de todos los productos instalados actualmente

Es posible instalar de forma silenciosa las actualizaciones de todos los productos instalados actualmente.

Para buscar e instalar de forma silenciosa las actualizaciones de todos los productos disponibles:

1. En una línea de mandatos, vaya al subdirectorio eclipse del directorio donde está instalado Installation Manager.

2. Escriba y ejecute el mandato siguiente, especificando las ubicaciones propias del archivo de respuestas y, opcionalmente, del archivo de registro:
 - En Windows: IBMIMc.exe --launcher.ini silent-install.ini -updateAll -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>
 - Para otras plataformas: IBMIM --launcher.ini silent-install.ini -updateAll -log <vía de acceso y nombre archivo de registro>

Se instalarán las actualizaciones de todos los productos disponibles que conoce Installation Manager.

Mandatos del archivo de respuestas

Si desea utilizar las posibilidades de instalación silenciosa de Installation Manager, debe crear un archivo de respuestas que contenga todos los mandatos que debe ejecutar Installation Manager. El modo recomendado para hacerlo es crear un archivo de respuestas registrando las acciones a medida que instala el paquete. No obstante, puede crear o editar manualmente un archivo de respuestas.

Hay dos categorías de mandatos para el archivo de respuestas:

- **Mandatos de preferencia:** se utilizan para establecer las preferencias que se encuentran en Installation Manager, en **Archivo** → **Preferencias** como, por ejemplo, la información de ubicación de repositorio.
- **Mandatos de instalación silenciosa:** se utilizan para emular el asistente de instalación de paquetes en Installation Manager.

Mandatos de preferencias de instalación silenciosa

Aunque, generalmente, se especifican las preferencias mediante la ventana Preferencias, también puede especificar las preferencias (identificadas como claves) en un archivo de respuestas para utilizarlas durante una instalación silenciosa.

Nota: Es posible especificar más de una preferencia en un archivo de respuestas.

Cuando defina las preferencias en un archivo de respuestas, el código XML será similar al del ejemplo siguiente:

```
<preference>
  name = "la clave de la preferencia"
  value = "el valor de la preferencia que se ha de establecer">
</preferences>
```

Utilice la tabla siguiente para identificar las claves y sus valores asociados para las preferencias de instalación silenciosa:

Clave	Valor	Notas
com.ibm.cic.common.core.preferences.logLocation	Especifica la ubicación del archivo de registro de Installation Manager.	Importante: Esta clave es opcional y está diseñada para pruebas y depuración. Si no especifica una ubicación para el archivo de anotaciones, la instalación silenciosa y la versión de la GUI de Installation Manager utilizarán la misma ubicación.
com.ibm.cic.license.policy.location	Especifica un URL que define dónde reside el archivo de políticas de licencias remoto.	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyEnabled	Verdadero o Falso	Falso es el valor predeterminado.
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyHost	El nombre de host o dirección IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyPort	Número de puerto	
com.ibm.cic.common.core.preferences.http.proxyUseSocks	Verdadero o Falso	Falso es el valor predeterminado.
com.ibm.cic.common.core.preferences.SOCKS.proxyHost	El nombre de host o dirección IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.SOCKS.proxyPort	Número de puerto	
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyEnabled	Verdadero o Falso	Falso es el valor predeterminado.
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyHost	El nombre de host o dirección IP	
com.ibm.cic.common.core.preferences.ftp.proxyPort	Número de puerto	
com.ibm.cic.common.core.preferences.eclipseCache	Directorio de componentes comunes	

Mandatos de instalación silenciosa

Para obtener más información acerca de los mandatos del archivo de respuestas que se utilizan durante una instalación silenciosa, emplee esta tabla de referencia.

Mandatos del archivo de respuestas	Descripción
Perfil <pre><profile id="el ID del perfil (grupo de paquetes)" installLocation="la ubicación de instalación del perfil"> <data key="clave1" value="valor1"/> <data key="clave2" value="valor2"/> </profile></pre>	<p>Utilice este mandato para crear un grupo de paquetes (ubicación de instalación). Si ya existe el grupo de paquetes especificado, entonces el mandato no tienen ningún efecto. Actualmente, cuando crea el perfil, la instalación silenciosa también crea dos contextos de instalación, uno para Eclipse y uno nativo. Un perfil es una ubicación de instalación.</p> <p>Utilice el elemento <data> para establecer las propiedades del perfil.</p> <p>La lista siguiente contiene las claves que se admiten actualmente y los valores relacionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La clave eclipseLocation especifica un valor de ubicación de Eclipse como, por ejemplo, c:\myeclipse\eclipse. • La clave cic.selector.nl especifica las selecciones del entorno regional para el idioma nacional (NL), por ejemplo, zh, ja y en. <p>Nota: Separe con comas los valores NL.</p> <p>La lista siguiente contiene los códigos de los idiomas soportados actualmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inglés (en) • Francés (fr) • Italiano (it) • Chino simplificado (zh) • Ruso (ru) • Chino tradicional (Taiwán) (zh_TW) • Chino tradicional (Hong Kong) (zh_HK) • Alemán (de) • Japonés (ja) • Polaco (pl) • Español (es) • Checo (cs) • Húngaro (hu) • Coreano (ko) • Portugués (pt_BR)

Mandatos del archivo de respuestas	Descripción
Repositorios <pre> <server> <repository location="http://example/ repository/"> <repository location="file:/C:/ repository/"> <!--add more repositories below--> <...> </server> </pre>	<p>Utilice este mandato para especificar los repositorios que se utilizan durante la instalación silenciosa. Utilice una vía de acceso URL o UNC para especificar los repositorios remotos. Utilice las vías de acceso a directorio para especificar los repositorios locales.</p>
Instalar <pre> <install> <offering profile= "ID perfil" features= "ID características" id= "ID oferta" version= "versión versión"></oferta> <!--add more offerings below> <...> </install> </pre>	<p>Utilice este mandato para especificar los paquetes de instalación que se instalarán.</p> <p>El ID de perfil debe coincidir con un perfil existente o con un perfil especificado en un mandato.</p> <p>Los ID de característica se pueden especificar opcionalmente mediante una lista delimitada por comas, por ejemplo, "característica1, característica2", etc. Si no se especifican ID de características, se instalarán todas las características predeterminadas de la oferta especificada.</p> <p>No es necesario un número de versión. Si no se especifica ninguna versión Installation Manager instalará el producto más reciente con el ID especificado y las actualizaciones y arreglos.</p> <p>Nota: Las características necesarias se incluirán en la instalación, incluso si no se han especificado de forma explícita en la lista delimitada con comas.</p>
<instale modify="true"> o <desinstale modify="true"> (atributo opcional) <pre> <uninstall modify="verdadero"> <offering profile="ID perfil" id="ID" version="Versión" features="-"/> </uninstall> </pre>	<p>Utilice el atributo <install modify="verdadero"> en los mandatos install y uninstall para indicar que desea modificar una instalación existente. Si el atributo no se establece en true, el valor toma el valor predeterminado de falso. Si la intención de la operación de modificación es instalar paquetes de idiomas adicionales, entonces se debe utilizar un guión, "-", en la lista ID de características de ofertas para indicar que no se van a añadir nuevas características.</p> <p>Importante: Debe especificar "modify=true" y una lista de características "-" como se especifica en el ejemplo, de lo contrario, el mandato install instalará las características predeterminadas de la oferta y el mandato uninstall suprimirá todas las características.</p>

Mandatos del archivo de respuestas	Descripción
Desinstalar <pre><uninstall> <offering profile= "ID perfil" features= "ID características" id= "ID oferta" version= "versión versión"></oferta> <!--add more offerings below> <...> </uninstall></pre>	<p>Utilice este mandato para especificar los paquetes que se desinstalarán.</p> <p>El ID de perfil debe coincidir con un perfil existente o con un perfil especificado en un mandato. Además, si no se especifican los ID de características, se desinstalarán todas las características de la oferta especificada. Si no se especifican los ID de oferta, se desinstalarán todas las ofertas del perfil especificado.</p>
Retrotraer <pre><rollback> <offering profile= "ID perfil" id= "ID oferta" version= "versión oferta"> </offering> <!--add more offerings below> <...> </rollback></pre>	<p>Utilice este mandato para retrotraer las ofertas especificadas de la versión instalada actualmente en el perfil especificado. No puede especificar características en un mandato rollback.</p>
Desinstalar todo <pre><installALL/></pre> <p>Nota: Este mandato es equivalente a utilizar</p> <pre>-silent -installAll</pre> <p>.</p>	<p>Utilice este mandato para buscar e instalar de forma silenciosa todos los paquetes disponibles.</p>
Actualizar todo <pre><updateALL/></pre> <p>Nota: Este mandato es equivalente a utilizar</p> <pre>-silent -updateAll</pre> <p>.</p>	<p>Utilice este mandato para buscar y actualizar de forma silenciosa todos los paquetes disponibles.</p>
Licencia <pre><license policyFile="ubicación location"/></pre> <p>Por ejemplo:</p> <pre><license policyFile="c:\mylicense.opt"/></pre>	<p>Utilice este mandato para generar un archivo de respuestas que contenga un mandato license iniciando el asistente de licencias después de iniciar Installation Manager en modalidad de registro.</p> <p>En la modalidad de registro, si establece opciones de inflexión mediante el asistente de gestión de licencias, las opciones que establezca se registrarán en un archivo de políticas de licencia denominado "license.opt" en el mismo directorio que el archivo de respuestas generado. El archivo de respuestas contendrá un mandato de licencia que hará referencia al archivo de políticas.</p>

Mandatos del archivo de respuestas	Descripción
Asistente <code><launcher -mode wizard -input < response file ></code>	Utilice este mandato para iniciar Installation Manager en modalidad de interfaz de usuario. La modalidad de interfaz de usuario inicia Installation Manager en el asistente de instalación o en el asistente de desinstalación. No obstante, en este caso, el archivo de respuestas sólo puede contener mandatos de preferencias y mandatos de instalación o mandatos de preferencias y mandatos de desinstalación. No puede combinar los mandatos de instalación y de desinstalación en el mismo archivo de respuestas cuando ejecuta Installation Manager en modalidad de interfaz de usuario.

Referencia: archivo de respuestas de ejemplo

Para especificar la información definida previamente como, por ejemplo, las preferencias de instalación silenciosa, las ubicaciones del repositorio, los perfiles de instalación, etc. puede utilizar un archivo de respuestas basado en XML. Los archivos de respuestas resultan prácticos para equipos y empresas que desean instalar paquetes de instalación de forma silenciosa y estandarizar las ubicaciones y preferencias de los paquetes de instalación.

Archivo de respuestas de ejemplo
<pre> <entrada de agente > <!-- añadir preferencias --> <preference name="com.ibm.cic.common.core.preferences. http.proxyEnabled" value="c:/temp"/> <!-- crear el perfil si todavía no existe --> <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>

Archivos de registro de instalación silenciosa

Es posible utilizar los archivos de registro de instalación silenciosa para examinar los resultados de una sesión de instalación silenciosa.

La función de instalación silenciosa crea un archivo de anotaciones basado en XML que registra el resultado de la ejecución de la instalación silenciosa (siempre que se especifique la vía de acceso al archivo de anotaciones utilizando `-log <vía_acceso_archivo_anotaciones>.xml`). Si la sesión de instalación silenciosa se

ejecuta correctamente, el archivo de anotaciones contendrá simplemente el elemento raíz de <resultado> </resultado>. No obstante, si se producen errores durante la instalación, el archivo de registro de instalación silenciosa contendrá elementos de error con mensajes similares al siguiente:

```
<resultado>  
  <error> No se puede encontrar el perfil: ID de perfil</error>  
  <error> otros errores</error>  
</resultado>
```

Para obtener un análisis detallado, puede buscar los archivos de registro generados en el área de datos de Installation Manager. Si utiliza un mandato de preferencias, puede establecer opcionalmente el área de datos en la ubicación preferida, como se muestra en el tema del archivo de respuestas.

Desinstalación de Rational Method Composer

La opción Desinstalar paquetes de Installation Manager permite desinstalar paquetes desde una sola ubicación de instalación. También puede desinstalar todos los paquetes instalados desde cada ubicación de instalación.

Para desinstalar los paquetes, debe iniciar la sesión en el sistema utilizando la misma cuenta de usuario que utilizó para instalar los paquetes de producto.

Para desinstalar los paquetes:

1. Cierre los programas que ha instalado utilizando Installation Manager.
2. En la página Inicio, pulse **Desinstalar paquetes**.
3. En la página Desinstalar paquetes, seleccione el paquete de producto Rational Method Composer que desea desinstalar. Pulse **Siguiente**.
4. En la página Resumen, revise la lista de paquetes que se desinstalarán y luego pulse **Desinstalar**. Una vez finalizado el proceso de desinstalación, se muestra la página de finalización.
5. Pulse **Finalizar** para salir del asistente.

IBM Packaging Utility

Utilice IBM Packaging Utility para copiar los paquetes del producto en un repositorio que se puede colocar en un servidor Web disponible a través de HTTP o HTTPS.

El software de Packaging Utility se encuentra en el DVD de instalación de Rational Method Composer que se incluye con . Si desea colocar un repositorio que contiene un paquete de en un servidor Web que estará disponible a través de HTTP o HTTPS, debe utilizar Packaging Utility para copiar el paquete del producto en el depósito.

Utilice este programa de utilidad para realizar las tareas siguientes:

- Generar un repositorio nuevo para los paquetes del producto.
- Copiar los paquetes del producto en un repositorio nuevo. Puede copiar varios paquetes de producto en un solo repositorio, creando así una ubicación común para la organización desde la que se pueden instalar los paquetes del producto utilizando IBM Installation Manager.
- Suprimir los paquetes del producto desde un repositorio.

Consulte la ayuda en línea de Packaging Utility para obtener las instrucciones completas acerca de cómo utilizar la herramienta.

Instalación de Packaging Utility

IBM Packaging Utility se debe instalar desde el DVD de instalación de Rational Method Composer antes de utilizarlo para copiar el paquete de producto .

Utilice los pasos siguientes para instalar el software de IBM Packaging Utility:

1. Vaya al DVD de Rational Method Composer.
2. Localice los archivos de instalación de Packaging Utility.
3. Vaya al directorio PackagingUtility del DVD de Rational Method Composer o, si ha descargado una imagen electrónica, vaya a la ubicación desde la que lo ha extraído.
4. Extraiga los archivos de instalación de Packaging Utility en un solo directorio. Asegúrese de que conserva la estructura de directorios de los archivos comprimidos.
 - En Windows: Extraiga el contenido del archivo pu.disk_win32.zip.
 - En Linux: Extraiga el contenido del archivo pu.disk_linux.zip.
5. Vaya al directorio donde ha extraído los archivos de instalación de Packaging Utility e inicie el programa de instalación.
 - En Windows: Ejecute install_win32.exe.
 - En Linux: Ejecute install_linux.bin.
6. Si no se detecta IBM Installation Manager en la estación de trabajo, se le solicitará que lo instale y luego se iniciará el asistente de instalación. Siga las instrucciones en pantalla del asistente para completar la instalación de Installation Manager. Consulte el apartado “Instalación de IBM Installation Manager en Windows” en la página 17 para obtener información detallada.

7. Cuando se complete la instalación de Installation Manager o si ya está instalado en el sistema, se iniciará Installation Manager y automáticamente se iniciará el asistente de instalación de paquetes.
8. Siga las instrucciones de la pantalla del asistente de instalación de paquetes para completar la instalación.

Copia de los paquetes del producto en un servidor HTTP mediante el Packaging Utility

Para crear un repositorio en un servidor HTTP o HTTPS, debe utilizar Packaging Utility para copiar el paquete del producto para Rational Method Composer.

Tenga en cuenta que Packaging Utility se puede utilizar para combinar varios paquetes de producto en una sola ubicación de repositorio. Consulte la ayuda en línea de Packaging Utility para obtener más información.

Para copiar los paquetes del producto con Packaging Utility:

1. Inicie Packaging Utility.
2. En la página principal del programa de utilidad, pulse **Copiar paquete de producto**. Se abre la página Prerrequisito con dos opciones a elegir:
 - **Descargaré paquetes de producto de la Web de IBM**
 - **Obtendré los paquetes de producto de otras fuentes**
3. Pulse **Descargaré paquetes de producto de la Web de IBM**.

Nota: Puede utilizar la opción **Obtendré los paquetes de producto de otras fuentes** si ya ha definido un repositorio accesible.

4. Pulse **Siguiente** para pasar a la página Origen. Si no hay paquetes de producto a seleccionar, debe abrir un repositorio que contenga paquetes de producto.
5. Para abrir un repositorio, pulse el botón **Abrir repositorio**. Se abre la ventana Abrir repositorio.

Nota: Un repositorio puede ser una vía de acceso a un directorio del sistema de archivos, una unidad de disco que contenga el primer CD o DVD del producto o un URL de un directorio de un servidor.

6. Para definir la ubicación de un repositorio, pulse el botón **Examinar** correspondiente a Ubicación de repositorio y navegue hasta la ubicación del repositorio y selecciónela, ya sea el directorio raíz común que contiene las imágenes de disco electrónicas o la unidad que contenga las imágenes de disco o la que contenga el primer CD o DVD de instalación del producto. Por ejemplo, si los archivos (disk1, disk2, etc.) residen en C:\Mi producto\unzip, debe definir esta ubicación como un repositorio.
7. Pulse **Aceptar** para definir la ubicación del repositorio y para cerrar la ventana Desplazarse a un directorio de repositorio.
8. En la página Destino, pulse el botón **Examinar** y seleccione un directorio de repositorio existente o cree una carpeta nueva para almacenar los productos.
9. Después de especificar un repositorio para los paquetes de producto seleccionados y los arreglos, pulse **Aceptar** para cerrar la ventana Desplazarse a un directorio. La vía de acceso que acaba de definir se lista en el campo **Directorio** de la página Destino.
10. Pulse **Siguiente** para avanzar a la página Resumen. La página Resumen visualiza los paquetes de producto seleccionados que se copiarán en el

repositorio de destino. En esta página también se indican la cantidad de espacio de almacenamiento que necesita la copia así como la cantidad de espacio disponible en la unidad.

11. Pulse **Copiar** para copiar los paquetes de producto seleccionados en el directorio destino. Se abre una barra de estado en la parte inferior del asistente para indicar cuánto tiempo falta para que finalice el proceso de copia. Una vez finalizado el proceso de copia, se abre una página Realizado que muestra todos los paquetes de producto que se han copiado satisfactoriamente.
12. Pulse **Finalizado** para volver a la página principal de Packaging Utility.

Ahora que ha utilizado Packaging Utility para copiar los archivos de instalación de en un repositorio, puede colocar el repositorio en un servidor Web y hacer disponibles los directorios y los archivos a través de HTTP. (El repositorio también puede colocarse en una unidad UNC.)

Gestión de licencias

Las licencias de IBM Rational Method Composer se administran mediante el asistente de Gestión de licencias.

La licencia de prueba incluida con IBM Rational Method Composer caduca 30 días después de la instalación. Debe activar IBM Rational Method Composer para poder utilizarlos después de la fecha de caducidad. Con el asistente de Gestión de licencias puede actualizar una versión de prueba de Rational Method Composer a una versión con licencia importando un kit de activación del producto.

Para obtener más información sobre la gestión de licencias para el producto Rational, consulte la página de soporte de licencias de Rational en <http://www-306.ibm.com/software/rational/support/licensing/>.

Licencias

Rational Method Composer utiliza las licencias de usuario autorizado.

Licencias de usuario autorizado

Una licencia de usuario autorizado de IBM Rational permite que una sola persona específica utilice el producto de software Rational. Los compradores deberán obtener una licencia de usuario autorizado para cada usuario individual que accede al producto de cualquier modo. Una licencia de usuario autorizado no se puede volver a asignar a menos que el comprador sustituya a la persona asignada originalmente a largo plazo o de forma permanente.

Por ejemplo, si adquiere una licencia de usuario autorizado, puede asignar dicha licencia a un individuo específico quien, a continuación, puede utilizar el producto de software Rational. La licencia de usuario autorizado no autoriza a una segunda persona a utilizar dicho producto en ningún momento, incluso si el usuario autorizado bajo licencia no lo utiliza de forma activa.

Kits de activación

Los kits de activación del producto contienen la clave de licencia permanente para el producto Rational de prueba. Primero adquiere el kit de activación, descarga el archivo .zip del kit de activación en la máquina local y luego importa el archivo .jar del kit de activación para habilitar la licencia del producto. Utilice IBM Installation Manager para importar el kit de activación para el producto.

Habilitación de licencias

Si está instalando un producto de software Rational por primera vez o desea ampliar una licencia para continuar utilizando el producto, tiene opciones para habilitar la licencia del producto.

Las licencias de las ofertas de Rational Software Development Platform se habilitan de los dos modos siguientes:

- Importación de un kit de activación del producto

- Habilitando Rational Common Licensing para obtener acceso a las claves de licencias flotantes

Nota: Las licencias de prueba que acompañan a la versión 7.0 y versiones posteriores de algunos productos Rational finalizan 30 o 60 días después de la instalación. Debe activar el producto para poder utilizarlos después de la fecha de caducidad. Consulte este artículo de soporte sobre la activación del producto para obtener un diagrama de flujo sobre el proceso de activación.

Kits de activación

Los kits de activación del producto contienen la clave de licencia permanente para el producto Rational de prueba. Primero adquiere el kit de activación, descarga el archivo .zip del kit de activación en la máquina local y luego importa el archivo .jar del kit de activación para habilitar la licencia del producto. utilice IBM Installation Manager para importar el kit de activación para el producto.

Aplicación de la licencia flotante

Opcionalmente, puede obtener las claves de la licencia flotante, instalar IBM Rational License Server y habilitar la aplicación de la licencia flotante al producto. la aplicación de la licencia flotante le proporciona los beneficios siguientes:

- El cumplimiento de la licencia se aplica a toda la organización
- Tendrá que adquirir menos licencias
- Obtendrá las claves de licencia de servidor para los productos IBM Rational Team Unifying y Software Development Platform desde el mismo servidor de licencias

Nota: algunas versiones 7.0 y posterior de productos Rational requiere una versión actualizada de Rational License Server. Consulte en el Artículo de soporte la información sobre actualización de licencias.

Para obtener más información acerca de cómo obtener los kits de activación y las licencias flotantes, consulte el tema Adquisición de licencias.

Visualización de la información de licencia para paquetes instalados

Puede revisar la información de licencia para paquetes instalados, incluidos los tipos de licencias y las fechas de caducidad, desde IBM Installation Manager.

Para ver la información de licencias:

1. Inicie IBM Installation Manager.
2. En la página principal, pulse **Gestionar licencias**.

Se muestra el proveedor del paquete, los tipos de licencias actuales y las fechas de caducidad de cada paquete instalado.

Importación de un kit de activación del producto

Para instalar la clave de licencia permanente, debe importar el kit de activación desde la ubicación de descarga o desde el soporte de almacenamiento del producto mediante IBM Installation Manager.

Si no ha comprado un kit de activación, debe hacer esto primero. Si ha comprado un producto o un kit de activación de producto, inserte el CD adecuado o

descargue el kit de activación de IBM Passport Advantage en una estación de trabajo accesible. El kit de activación se empaqueta como un archivo .zip que contiene un archivador Java (.jar). El archivo .jar contiene la clave de licencia permanente y debe importarse para activar el producto.

Para importar un archivo .jar de kit de activación y habilitar la clave de licencia nueva:

1. Inicie IBM Installation Manager.
2. En la página principal, pulse **Gestionar licencias**.
3. Seleccione un paquete y pulse el botón **Importar kit de activación**.
4. Pulse **Siguiente**. Se muestran detalles para el paquete seleccionado, incluyendo la especie de licencia actual y el rango de versiones del producto al que se aplica la licencia.
5. Sitúese en la vía de acceso del CD o la ubicación de descarga del kit de activación; a continuación seleccione el archivador Java (JAR) adecuado y pulse **Abrir**.
6. Pulse **Siguiente**. La página Resumen muestra el directorio de instalación destino del kit de activación, el producto al que se aplica la licencia nueva y la información de versión.
7. Pulse **Finalizar**.

El kit de activación del producto con su licencia permanente se importa en el producto. El asistente Gestionar licencias indica si la importación ha sido satisfactoria.

Adquisición de licencias

Puede adquirir licencias nuevas si la licencia del producto actual está a punto de caducar o si desea adquirir licencias de producto adicionales para los miembros de su equipo.

Para adquirir licencias y habilitar el producto, efectúe los pasos siguientes:

1. Determine el tipo de licencia que desea adquirir.
2. Vaya a ibm.com o póngase en contacto con su representante de ventas de IBM para adquirir la licencia del producto. Para obtener información detallada, vaya a la página Web de IBM How to buy software.
3. Dependiendo del tipo de licencia que haya adquirido, utilice la prueba de titularidad que ha recibido y efectúe una de las acciones siguientes para habilitar el producto:
 - Si adquiere licencias de usuario autorizado para el producto, vaya a Passport Advantage y siga las instrucciones para descargar el archivo .zip del kit de activación del producto. Cuando haya descargado el kit de activación, debe importar el archivo .jar de activación del producto utilizando Installation Manager.

Cuando desee importar el kit de activación para IBM Rational Method Composer, utilice el asistente de Gestión de licencias de IBM Installation Manager.

Aumento del número de manejadores de archivos en las estaciones de trabajo Linux

Importante: Para obtener los mejores resultados, antes de trabajar con el producto Rational, aumente el número de manejadores de archivos disponibles para , dado que utiliza más que el límite por omisión que es de 1024 manejadores de archivos por proceso. Es posible que el administrador del sistema tenga que realizar este cambio.

Preste atención cuando realice los pasos siguientes para aumentar los descriptores de archivos en Linux. Si no sigue correctamente las instrucciones es posible que el sistema no se inicie correctamente. Para obtener los mejores resultados, pida al administrador de su sistema que realice este procedimiento.

Para aumentar los descriptores de archivos:

1. Inicie la sesión como root. Si no tiene acceso root, deberá obtenerlo antes de continuar.
2. Vaya al directorio etc
3. Utilice el editor vi para editar el archivo initscript en el directorio etc. Si este archivo no existe, escriba vi initscript para crearlo.

Importante: Si decide aumentar el número de manejadores de archivos, **no** deje un archivo initscript vacío en el sistema. Si lo hace, la máquina no se iniciará la próxima vez que la encienda o reinicie.

4. En la primera línea, escriba ulimit -n 4096 (la clave aquí es que el número es mucho mayor que 1024, el cual es el valor predeterminado para la mayor parte de los sistemas Linux). **Precaución:** No establezca este valor demasiado alto porque puede afectar de forma importante el rendimiento de todo el sistema.
5. En la segunda línea, escriba eval exec "\$4".
6. Guarde y cierre el archivos, asegurándose que ha realizado los pasos 4 y 5.

Nota: Asegúrese de que ha seguido los pasos correctamente, ya que de no ser así la máquina no se arrancará.

7. Opcional: Limite el número de usuarios o grupos modificando el archivo limits.conf en el directorio etc/security. Tanto SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Versión 9 como Red Hat Enterprise Linux Versión 4.0 tienen este archivo de forma predeterminada. Si no tiene este archivo, es posible que deba utilizar un número más pequeño en el paso 4 anterior, por ejemplo, 2048. Debe hacerlo, para que la mayor parte de los usuarios usuarios tengan un límite razonablemente bajo de archivos abiertos permitidos por proceso. Si ha utilizado un número relativamente bajo en el paso 4, no es tan importante que lleve esto a cabo. No obstante, si opta por establecer un número elevado en el paso 4 y no establece límites en el archivo limits.conf puede afectar gravemente el rendimiento del sistema.

El siguiente es un archivo limits.conf de ejemplo que limita a todos los usuarios y posteriormente establece límites diferentes para los mismos. Este ejemplo presupone que ha establecido descriptores para 8192 en el paso 4 anterior.

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

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

Tenga en cuenta que el asterisco, *, del ejemplo anterior establece en primer lugar los límites para todos los usuarios. Estos límites son inferiores a los límites que les siguen. El usuario root tiene el número más elevado de descriptores abiertos permitidos, mientras que el usuario user1 se encuentra entre los dos. Asegúrese de que lee y comprende la documentación contenida en el archivo limits.conf antes de realizar las modificaciones.

Para obtener más información acerca del mandato ulimit, consulte la página de ulimit.

Actualización de Rational Method Composer

Rational Method Composer 7.2 presenta una estructura de bibliotecas actualizada. Existen dos casos en los que deberá actualizar manualmente las bibliotecas de Rational Method Composer como parte de la actualización de Rational Method Composer 7.2.

La primera es si está actualizando desde Rational Method Composer 7.0, 7.0.1, 7.1 ó 7.1.1 y ha creado su propia biblioteca de métodos o ha realizado cambios en la biblioteca de Rational con Rational Method Composer versión 7.0, 7.0.1, 7.1 ó 7.1.1. Tendrá que actualizar manualmente la biblioteca o bibliotecas. Una vez actualizada una biblioteca, ya no puede utilizarla con una versión anterior de Rational Method Composer.

Esta sección también explica cómo puede actualizar la biblioteca ya existente con los plugins actualizados de Rational Method Composer que se incluyen en este release.

Durante la instalación, se copian nuevas versiones de los plugins en un directorio llamado `exported_library_libraries\library.72`.

El segundo caso es si está actualizando una biblioteca desde la versión 7.1.0 ó 7.1.1 a la 7.2 si dicha biblioteca está controlada por el gestor de configuraciones. Al abrir una biblioteca creada en un release anterior de Rational Method Composer y esta no se encuentra bajo control de origen, la herramienta de actualización de Rational Method Composer le preguntará si desea actualizar automáticamente la biblioteca. Si acepta, esta se realiza automáticamente y no necesita seguir los procedimientos aquí descritos.

Nota: Cuando actualiza un release de Rational Method Composer, debe detener las instancias actuales que se estén ejecutando antes de instalar Rational Method Composer 7.2.

Actualización de una biblioteca existente de Rational Method Composer

Siga este procedimiento para actualizar una biblioteca existente de Rational Method Composer.

1. Antes de iniciar IBM Rational Method Composer, haga una copia de su biblioteca ya existente. Para obtener instrucciones más detalladas, consulte el apartado Desinstalación de IBM Rational Method Composer.
2. Inicie Rational Method Composer y abra su biblioteca existente. Aparecerá un aviso que le informará de que la biblioteca debe ser actualizada y le solicitará si desea continuar. Pulse **Sí**.
3. Se le solicitará si desea hacer una copia de seguridad de la biblioteca antes de continuar. Si no ha realizado la copia de seguridad en el paso 1, hágalo ahora pulsando **Sí**. Si está seguro de que ya tiene una copia de seguridad, pulse **Saltar**.
4. Su biblioteca ya está actualizada.

Actualización de una biblioteca personalizada

Si ha añadido su propio contenido a la biblioteca y desea actualizarla con los contenidos más recientes de Rational, haga lo siguiente:

1. Inicie IBM Rational Method Composer y abra su biblioteca existente.
2. Seleccione **Archivo->Importar**. Así se iniciará el asistente de importación.
3. Seleccione Configuración de la biblioteca y pulse **Siguiente**.
4. Vaya a la ubicación siguiente: /exported_libraries/library_72. Pulse **Aceptar** y, a continuación, **Siguiente**.
5. Si cualquiera de los plugins originales de la biblioteca está bloqueado, aparecerá un aviso y se le preguntará si desea continuar. Pulse **Aceptar**.
6. Verá un informe de las versiones de plugins y paquetes de contenido que se encuentran en la importación y elementos correspondientes en la biblioteca. Pulse **Finalizar** para continuar con el proceso de importación.
7. Si no dispone de copia de seguridad de la biblioteca actual, es recomendable que realice una copia antes de importar los plugins. Pulse **Aceptar** cuando se le solicite realizar una copia de seguridad de la biblioteca.
8. Los plugins se importarán en la biblioteca y sustituirán a las versiones anteriores.

Avisos

© Copyright IBM Corporation 2000, 2007. Reservados todos los derechos.

Nota sobre los Derechos Restringidos para los Usuarios del Gobierno de los EE.UU. - El uso, la reproducción o la divulgación están restringidos por el GSA ADP Schedule Contract con IBM Corp.

Esta información ha sido desarrollada para productos y servicios que se ofrecen en los Estados Unidos. En otros países es posible que IBM no ofrezca los productos, servicios o dispositivos que se enumeran en este documento. Consulte con el representante local de IBM para obtener información acerca de los productos y servicios que actualmente están disponibles en su zona. Las referencias a productos, programas o servicios IBM no pretenden afirmar ni dar a entender que únicamente puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios IBM. Puede utilizarse en su lugar cualquier otro producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. No obstante, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patente pendientes de aprobación que cubran alguno de los temas tratados en esta documentación. La entrega de esta documentación no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar las consultas sobre licencias, por escrito, a la siguiente dirección:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
E.E.U.U.*

Para consultas sobre licencias relativas a la información de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM en su país o envíe las consultas por escrito a:

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

El párrafo siguiente no se aplica en el Reino Unido ni en ningún otro país en el que tales disposiciones sean incompatibles con la legislación local:

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION SUMINISTRA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INCUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunos países no contemplan la exclusión de garantías, ni implícitas ni explícitas, en determinadas transacciones, por lo que cabe la posibilidad de que esta declaración no se aplique en su caso.

Esta información puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente, se efectúan cambios en la información incluida en este documento;

estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede efectuar mejoras y/o cambios en los productos y/o programas descritos en esta publicación en cualquier momento y sin previo aviso.

Cualquier referencia hecha en esta información a sitios Web que no sean de IBM se proporciona únicamente para su comodidad y no debe considerarse en modo alguno una promoción de dichos sitios Web. Los materiales de estos sitios web no forman parte de los materiales de IBM para este producto y el uso que se haga de estos sitios web es a riesgo del usuario.

Los licenciarios de este programa que deseen obtener información acerca del mismo con el fin de: (i) intercambiar la información entre los programas creados independientemente y otros programas (incluido éste) y (ii) utilizar mutuamente la información que se ha intercambiado, deben ponerse en contacto con:

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

Dicha información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones adecuados, incluyendo, en algunos casos, el pago de unos derechos.

IBM proporciona el programa bajo licencia descrito en esta documentación, así como todo el material bajo licencia disponible, según los términos del Acuerdo de Cliente de IBM, del Acuerdo Internacional de Programas bajo Licencia de IBM o de cualquier otro acuerdo equivalente entre ambas partes.

La información relacionada con productos que no sean IBM se ha obtenido de los proveedores de dichos productos, de sus anuncios publicados o de otras fuentes públicas disponibles. IBM no ha comprobado dichos productos y no puede confirmar su exactitud en cuanto a rendimiento, compatibilidad ni cualquier otras afirmaciones relacionadas con los productos no IBM. Las preguntas sobre las funciones de productos que no sean de IBM deberían dirigirse a los proveedores de dichos productos.

Marcas registradas y de servicios

Los términos siguientes son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos o en otros 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 y Pentium son marcas registradas o comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países.

Java y todas las marcas registradas y comerciales basadas en Java son marcas registradas de Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Linux es marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y en otros países.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y otros países.

Otros nombres de empresas, productos o servicios puede que sean marcas registradas o de servicios de otras empresas.



GI11-7802-02

