

*IBM SPSS Modeler Server Deployment
Adapter Installation*



Contents

- Chapter 1. Instalación de ServidorIBM SPSS Modeler Adapter..... 1**
 - Acerca de la instalación de ServidorIBM SPSS Modeler Adapter.....1
 - Requisitos del sistema.....1
 - Archivos de instalación.....1
 - Cómo empezar a trabajar con Installation Manager.....1
 - Preferencias de repositorio.....3
 - Preferencias de Passport Advantage.....4
 - Instalación de IBM SPSS Adaptador modelador.....6
 - Installing in wizard mode.....6
 - Installing in console mode.....8
 - Instalación silenciosa mediante un archivo de respuestas.....9
 - Configuración del adaptador de IBM SPSS Servicios de colaboración e implantación para servicios web en Linux.....10
 - Configuración del adaptador de SPSS Estadísticas.....10
 - Resolución de problemas.....11

- Chapter 2. Desinstalación de ServidorIBM SPSS Modeler Adapter.....13**
 - Uninstalling by using wizard mode.....13
 - Uninstalling by using console mode.....14

Capítulo 1. Instalación de Servidor IBM SPSS Modeler Adapter

Acerca de la instalación de Servidor IBM SPSS Modeler Adapter

Esta guía proporciona instrucciones e información sobre la instalación relativas a los productos disponibles en los soportes de instalación de Servidor IBM® SPSS Modeler Adapter.

Los adaptadores permiten a IBM SPSS Modelador y Servidor IBM SPSS Modeler interactuar con un repositorio de IBM SPSS Servicios de colaboración e implantación. Si desea obtener más información, consulte la *Guía del usuario de IBM SPSS Modelador*.

Requisitos del sistema

Antes de poder instalar el adaptador, deberá poder conectarse a un repositorio de IBM SPSS Servicios de colaboración e implantación completamente funcional. Los requisitos de sistema para ello se incluyen en la *Guía de instalación y configuración* de la versión adecuada del repositorio. Las credenciales de Kerberos están soportadas para ejecutar trabajos y gestionar roles de usuario.

IBM Installation Manager **1.9.1** debe estar instalado en la máquina donde se instalará el adaptador, y debe estar configurado para utilizar los archivos de instalación. Consulte la sección siguiente.

Nota: la instalación y ejecución del adaptador consumirá recursos adicionales del host del repositorio, principalmente memoria. Se recomienda que antes de la instalación consulte la documentación del servidor de aplicaciones para confirmar que tiene suficiente memoria para el servidor de aplicaciones seleccionado.

El servidor del repositorio debe tener un JRE (Java Runtime Environment) válido configurado en las variables de entorno PATH o JAVA_HOME; de lo contrario, la instalación fallará.

Asegúrese de disponer de suficiente espacio en disco antes de iniciar la instalación. Se recomienda un mínimo de 10 GB. Esta instalación es para la versión **8.x** de los adaptadores y utiliza IBM Installation Manager para instalar todos los adaptadores a la vez, de modo que la instalación puede llevar más tiempo que en los releases anteriores.

Si la biblioteca de ejecución de Microsoft Visual C++ 2010 todavía no está instalada, se instalará en la máquina donde se instalará el adaptador.

Archivos de instalación

Antes de realizar la instalación, debe obtener los archivos de instalación.

Para obtener los archivos de instalación, realice una de las siguientes acciones:

- Descargue los archivos desde el sitio de Passport Advantage y utilice la instalación local: los clientes con licencia con un ID y contraseña de Passport Advantage pueden descargar los repositorios de productos necesarios desde el sitio de Passport Advantage.
- Acceda a los repositorios activos y utilice la instalación basada en web: si tiene un ID y contraseña de Passport Advantage, puede utilizar Installation Manager para instalar el producto directamente desde los repositorios alojados de IBM.

Cómo empezar a trabajar con Installation Manager

La instalación, actualización o desinstalación del producto puede llevarse a cabo mediante IBM Installation Manager en el modo de asistente, de consola o silencioso. Sin embargo, debe configurar

un repositorio de IBM Installation Manager o las preferencias de Passport Advantage antes de realizar estas tareas.

Para obtener toda la información relativa a Installation Manager, consulte la [documentación de IBM Installation Manager](#).

Modalidad de asistente

En el modo de asistente se ejecuta Installation Manager desde una interfaz de usuario gráfica.

La mayoría de las veces, puede iniciar Installation Manager con los atajos predeterminados instalados con la versión de Installation Manager.

Desde la ubicación de instalación de Installation Manager, puede ejecutar el archivo de aplicación IBMIM para que se inicie manualmente en modalidad de asistente.

La ubicación predeterminada de IBMIM para el sistema operativo varía según el tipo de instalación (administrador, no administrador o grupo).

<i>Tabla 1. Ubicaciones de instalación predeterminadas de IBMIM</i>			
Sistema operativo	Administrador	Usuario_normal	Grupo
Windows 2008 y Windows 2012	C:\Program Files [(x86)] \IBM\Installation Manager\eclipse	C:\Users\user\IBM\ Installation Manager\eclipse	
Linux® y UNIX	/opt/IBM/ InstallationManage r/eclipse	/ user_home_director y/IBM/ InstallationManage r/eclipse	/ user_home_directory /IBM/ InstallationManager _Group/eclipse

Modalidad de consola

Utilice el modo de consola si no tiene un dispositivo de visualización de gráficos o si desea ejecutar Installation Manager sin la interfaz gráfica de usuario. Installation Manager soporta la instalación en modo basado en texto ASCII, denominado modo de consola. El modo de consola es una interfaz de usuario basada en texto e interactiva con Installation Manager. Por ejemplo, utilice el modo de consola para despliegues del lado del servidor cuando no hay ninguna interfaz de usuario gráfica presente o para ejecutar la instalación desde un host remoto.

Para iniciar el modo de consola:

1. Abra una línea de comandos.
2. Vaya al subdirectorio tools.
3. Ejecute el comando adecuado para el sistema operativo:
 - Windows: `imcl.exe -c`
 - Linux, UNIX: `./imcl -c`

La ubicación de tools predeterminada varía en función del sistema operativo y del tipo de instalación (administrador, no administrador o grupo). Si desea obtener más información, consulte la documentación de Installation Manager.

Tabla 2. Ubicaciones de instalación predeterminadas del subdirectorio *tools*

Sistema operativo	Administrador	Usuario_normal	Grupo
Windows 2003, Windows 2008 y Windows 2012	C:\Program Files [(x86)] \IBM\Installation Manager\eclipse\tools	C:\Users\user\IBM\I nstallation Manager\eclipse\too ls	
Linux y UNIX	/opt/IBM/ InstallationManager /eclipse/tools	/ <i>user_home_directory</i> /IBM/ InstallationManager /eclipse/tools	/ <i>user_home_directory</i> /IBM/ InstallationManager _Group/eclipse/ tools

Modalidad silencioso

Utilice las instalaciones silenciosas para desplegar software en varios sistemas o en una empresa. Las instalaciones silenciosas están definidas mediante un archivo de respuestas y se inician desde la línea de comandos o desde un archivo de proceso por lotes. El archivo de respuestas se incluye con la distribución del producto. Si desea obtener más información, consulte [“Instalación silenciosa mediante un archivo de respuestas”](#) en la página 9.

Preferencias de repositorio

Un repositorio de IBM Installation Manager es una ubicación que almacena los datos para instalar, modificar, retrotraer o actualizar los paquetes.

Antes de instalar, modificar o actualizar los paquetes, obtenga la ubicación de repositorio de instalación a través del administrador o de IBM.

Nota: Para acceder satisfactoriamente a un repositorio de instalación, la vía de acceso de ubicación del repositorio no debe contener el símbolo &.

En los temas siguientes se proporcionan instrucciones para establecer las preferencias de repositorio en modalidad con asistente y de consola.

Setting repository preferences in wizard mode

You can add, edit, or remove repositories and modify the repository order in the repository table using wizard mode.

About this task

You can clear credentials for a repository or test a connection to a repository. You might find both a `diskTag.inf` file and a `repository.config` file in the IBM product installation files. Use the `diskTag.inf` file when you select a repository location.

Procedure

To add, edit, or remove a repository location:

1. Start Installation Manager in wizard mode by using IBMIM. For more information, see [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager”](#) on page 1.
2. Click **File > Preferences > Repositories**.
The **Repositories** page opens and shows available repositories, repository locations, and the connection status for the repositories.
3. Click **Add Repository**.

4. Enter the repository location or click **Browse**. When you browse, go to the repository location and select the `diskTag.inf` file, the `repository.config` file, the `.zip` file, or the `.jar` file as appropriate for your environment.

5. Click **OK**.

If you provided an HTTPS or restricted FTP repository location, you are prompted to enter a user ID and password.

The new repository location is added to the list. If the repository is not connected, a red box shows in the **Connection** column.

6. Optional: Select **Search service repositories during installation and updates**. Installation Manager searches the service repositories at IBM.com for updates to installed packages.

7. Click **OK** to close the **Preference** page.

Setting repository preferences in console mode

You can use console mode to add, remove, open, move, or close repositories.

About this task

A selected option is indicated by an X in brackets: [X]. Options that are not selected are indicated by empty brackets: []. You can press **Enter** to select the default entry or select a different command. For example, [N] indicates that the default selection is **N** for the **Next** command.

Procedure

To add a repository:

1. Start Installation Manager in console mode by using `imcl -c`. For more information, see [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager”](#) on page 1.

2. Enter P: Preferences.

3. Enter 1: Repositories.

4. Enter D: Add repository.

5. Enter a repository location such as `C:\installation_files\repository.config`.

If you add a repository that requires credentials, you are prompted to provide the required credentials.

Use the correct case when you enter the repository location. If the correct case is not used, the package is not shown in the list of available packages for installation.

a) Enter P: Provide credentials and connect.

b) Enter the *user_name* and press **Enter**.

c) Enter the *password* and press **Enter**.

d) Enter 1 to save the password.

e) Enter 0: Ok.

6. Enter A: Apply Changes and Return to Preferences Menu.

7. Enter R: Return to Main Menu.

Preferencias de Passport Advantage

IBM Installation Manager puede acceder a los paquetes de instalación desde Passport Advantage. Passport Advantage es una ubicación en línea centralizada para la adquisición de las ofertas de IBM Software.

Antes de instalar, modificar o actualizar paquetes, obtenga credenciales válidas de Passport Advantage.

En los temas siguientes se proporcionan instrucciones para establecer las preferencias de Passport Advantage en modo de asistente y de consola.

Establecimiento de las preferencias de Passport Advantage en modalidad con asistente

Puede establecer las preferencias de Installation Manager Passport Advantage para conectarse a Passport Advantage utilizando el modo de asistente.

Acerca de esta tarea

Importante: Si comparte una instancia de Installation Manager con otros usuarios, consulte la [documentación de Installation Manager](#) para obtener información sobre la instalación de un administrador, un usuario que no sea administrador o un grupo.

Procedimiento

Para establecer las preferencias de Passport Advantage:

1. Inicie Installation Manager en modalidad de asistente utilizando IBMIM. Si desea obtener más información, consulte [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager”](#) en la página 1.
2. Pulse **Archivo > Preferencias > Passport Advantage**.
3. Marque el recuadro de selección **Conectar con Passport Advantage** para conectar con el repositorio de Passport Advantage.
Se abre la ventana **Contraseña necesaria**.
4. Especifique un nombre de usuario y contraseña para Passport Advantage.
5. Seleccione **Guardar contraseña** para guardar las credenciales de nombre de usuario y contraseña.
Si no guarda las credenciales de nombre de usuario y de contraseña, se le pedirán estas credenciales cada vez que acceda a Passport Advantage.
6. Pulse **Aceptar** para cerrar la ventana **Contraseña necesaria**.
7. Pulse **Aceptar** para cerrar la ventana **Preferencias**.

Qué hacer a continuación

Para suprimir las credenciales guardadas de nombre de usuario y de contraseña:

1. Pulse **Archivo > Preferencias > Passport Advantage**.
2. Pulse **Deseleccionar credenciales**.
3. Pulse **Aceptar** en la ventana **Confirmar borrado de credenciales**.

Establecer preferencias de Passport Advantage en modo de consola

Puede establecer la preferencia de Installation Manager Passport Advantage para conectarse a Passport Advantage en el modo de consola.

Procedimiento

1. Inicie Installation Manager en modalidad de consola utilizando `imc1 -c`. Si desea obtener más información, consulte [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager”](#) en la página 1.
2. Especifique P: Preferencias.
3. Introduzca " 6: Passport Advantage.
4. Introduzca " 1: Conéctese a Passport Advantage.
Una opción seleccionada se indica mediante X entre delimitadores: [X].
5. Especifique P: Proporcionar credenciales y conectar.
6. Especifique el nombre de usuario para la cuenta de Passport Advantage.
7. Introduzca la contraseña.

Si no guarda las credenciales de nombre de usuario y de contraseña, se le pedirán estas credenciales cada vez que acceda a Passport Advantage.

- a) Opcional: si ha especificado una contraseña, especifique **1**: Guardar la contraseña si es válida.
8. Especifique **0**: Aceptar para guardar las credenciales.

Instalación de IBM SPSS Adaptador modelador

Puede instalar IBM SPSS Adaptador modelador en el asistente, consola o modalidad silenciosa.

Debe concluir el servidor de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services antes de iniciar la instalación y asegurarse de que el servidor de aplicaciones está en el estado siguiente:

- **Autónomo de IBM WebSphere:** el servidor debe estar detenido.
- **Gestionado por IBM WebSphere:** el servidor gestionado debe estar detenido, el servidor de gestor de despliegue debe estar en ejecución.
- **Clúster de IBM WebSphere:** los miembros de clúster deben estar detenidos, el servidor de gestor de despliegue debe estar en ejecución.
- **JBoss:** El servidor debe estar detenido.
- **Autónomo de Oracle WebLogic:** el servidor debe estar detenido.
- **Gestionado por Oracle WebLogic:** el servidor gestionado debe estar detenido, el servidor de administración de WebLogic debe estar en ejecución.
- **Clúster de Oracle WebLogic:** los miembros de clúster deben estar detenidos, el servidor de administración de WebLogic debe estar en ejecución.

Installing in wizard mode

You can install IBM SPSS Adaptador modelador by using IBM Installation Manager in wizard mode.

Before you begin

Before you can install, IBM Installation Manager must have access to the repository that contains the package. You must also shut down the application server and the IBM SPSS Collaboration and Deployment Services server before starting the installation.

- If you have an IBM Passport Advantage account, you can install packages from the Passport Advantage site. For more information about connecting to a Passport Advantage repository, see [“Establecimiento de las preferencias de Passport Advantage en modalidad con asistente” on page 5](#).
- If you are installing from a repository that is not on the Passport Advantage site, you must specify the repository in the preferences before you install. For more information, see [“Setting repository preferences in wizard mode” on page 3](#).

Procedure

To install IBM SPSS Adaptador modelador:

1. Start Installation Manager in wizard mode by using IBMIM. For more information, see [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager” on page 1](#).
2. In Installation Manager, click **Install**.
Installation Manager searches the defined repositories for available packages. If no available packages are found, verify that you specified the repository correctly. See [“Setting repository preferences in wizard mode” on page 3](#).
3. If a new version of Installation Manager is found, you might be prompted to confirm the installation. Click **Yes** to proceed. Installation Manager automatically installs the new version, restarts, and resumes.

4. The **Install** page of Installation Manager lists all the packages that were found in the repositories that Installation Manager searched. Only the most recent version of the package is shown. To show all versions of a package that Installation Manager finds, select **Show all versions**.

Click a package version to show the package description in the **Details** pane. If more information about the package is available, a **More info** link is included at the end of the description text.

If you are running Installation Manager in group mode, you can install only packages that are enabled for installing in group mode. If the package is not enabled for installing in group mode, you receive an error and cannot continue with the package installation in group mode.

5. Select the IBM SPSS Adaptador modelador package. Click **Next**.
6. On the **Licenses** page, read the license agreements for the selected package. After you accept the license agreement, click **Next** to continue.
7. On the **Location** page, enter the path for the shared resources directory in the **Shared Resources Directory** field. The shared resources directory contains resources that can be shared by multiple package groups. Click **Next**.

Important: You can specify the shared resources directory only the first time that you install a package. Select the drive with enough available space to ensure adequate space for the shared resources of future packages. You cannot change the location of the shared resources directory unless you uninstall all packages.

8. On the **Location** page, either choose a package group into which to install the packages or create a package group.

A package group is a directory that contains resources that packages share with other packages in the same group. The first time that you install a package, you must create a package group. If you select more than one package to install, verify that the packages can be installed in the same package group by checking the documentation for the packages. For packages that cannot be installed in the same package group, install one package in one package group. After the installation completes, install the second package in a different package group.

Option	Description
Use the existing package group	Select a package group into which to install the packages. If the packages being installed are not compatible with the selected group, an alert reports the conflict. If a group is not compatible, either select a different group or create a new group.
Create a new package group	Click Browse to specify the installation directory for the packages. If you are installing on a 64-bit operating system, select the architecture for the installation as either 32-bit or 64-bit.

Click **Next** to continue the installation.

9. On the next Location page, select the translations to install for packages in the package group. The corresponding language translations for the graphical user interface and documentation are installed. Choices apply to all packages that are installed in this package group. This option may not apply to all product installations. Click **Next** to continue.
10. On the **Features** page, select the package features to install.
 - a) Optional: To see the dependency relationships between features, select **Show Dependencies**.
 - b) Optional: Click a feature to view its brief description under **Details**.
 - c) Select or clear features in the packages. Installation Manager automatically enforces dependencies with other features and shows updated download size and disk space requirements for the installation.

To restore the default features that are selected for the packages, click **Restore Default**.
11. When you are finished selecting features, click **Next**.
12. On the **Summary** page, review your choices before you install the packages.

On Windows, Installation Manager checks for running processes. If processes are blocking the installation, a list of these processes is shown in the Blocking Processes section. You must stop these processes before you continue the installation. Click **Stop All Blocking Processes**. If there are no processes that must be stopped, you do not see this list. The running processes lock files that must be accessed or modified by Installation Manager.

13. Click **Install**.

When the installation process completes, you receive a confirmation message.

Installing in console mode

You can install IBM SPSS Adaptador modelador by using IBM Installation Manager in console mode.

Before you begin

Before you can install, Installation Manager must have access to the repository that contains the package. You must also shut down the application server and the IBM SPSS Collaboration and Deployment Services server before starting the installation.

- If you have an IBM Passport Advantage account, you can install packages from the Passport Advantage site. For more information about connecting to a Passport Advantage repository, see [“Establecer preferencias de Passport Advantage en modo de consola”](#) on page 5.
- If you are installing from a repository that is not on the Passport Advantage site, you must specify the repository in the preferences before you install. For more information, see [“Setting repository preferences in console mode”](#) on page 4.

Procedure

To install in console mode:

1. Start Installation Manager in console mode by using `imcl -c`.

The default `imcl` location varies depending on the operating system and installation type (administrator, nonadministrator, or group). For more information, see [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager”](#) on page 1.

2. Enter 1: Install - Install software packages.

Packages that can be installed are listed.

If you have repositories that require credentials and you did not save the credentials, you are prompted to provide these credentials

3. Enter 1: [] *package_name*.

To select a package, enter the number that is next to the package. This example selects the first package listed. If the selected package requires a later version of Installation Manager, you are prompted to install the later version.

4. On the Select screen, enter the number that is next to the package that you want to install.

- **1:** Choose version *package_version* for installation. This option shows when you chose a package that is not selected for installation.

The **1:** Do NOT install version *package_version* option shows when you chose a package that is selected for installation.

- **2:** Show all available versions of the package.

5. Optional: Enter 0: Check for Other Versions, Fixes, and Extensions. Installation Manager searches available repositories for other versions, fixes, or extensions of the selected package.

- For Installation Manager to search the default repository for the installed packages, the **Search service repositories during installation and updates** preference must be selected. This preference is selected by default. To access this preference, go to the Repositories preference page.
- Typically, Internet access is required.

- The **Check for Other Versions, Fixes, and Extensions** option indicates the number of other versions, fixes, or extensions found but does not list the found items. To see available versions, enter the number that is next to the package then enter **2**: Show all available versions of the package.
6. Enter N: Next
 7. Options for the Licenses screen:
 - **1**: *product_name* - License Agreement. To view a license agreement, enter the number that is next to the product name. This example selects the first license agreement listed.
 - **A**: I accept the terms in the license agreement.
 - **D**: I do not accept the terms in the license agreement. If you decline the license agreement, the installation is stopped. To continue the installation, you must accept the license agreement.
 - a) Enter A to accept the license agreement.
 - b) Enter N: Next.
 8. To enter a different value for the shared resources directory, enter M: Shared Resources Directory. To accept the default value for shared resources directory or to continue after you enter a different value, enter N: Next.

Important: You can specify the shared resources directory only the first time that you install a package. Select the drive with enough available space to ensure adequate space for the shared resources of future packages. You cannot change the location of the shared resources directory unless you uninstall all packages.
 9. Optional: To enter a different value for the package group location, enter M: Change Location. To accept the default values or to continue after you enter a different value, enter N: Next.

A package group is a directory that contains resources that packages share with other packages in the same group. The first time that you install a package, you must create a package group. If you select more than one package to install, verify that the packages can be installed in the same package group by checking the documentation for the packages. For packages that cannot be installed in the same package group, install one package in one package group. After the installation completes, install the second package in a different package group.
 10. Enter the number that is next to the language to add or remove the language from the list of languages that are installed. You can select only one language at a time. Enter N: Next.

English is selected by default. You cannot clear the selection for the English language. Your language choices apply to all packages that are installed in the package group.
 11. Enter the number that is next to the feature to add or remove the feature from the list of features that are installed. Enter N: Next.

This screen is not shown when your product does not have any features.
 12. On the Summary screen, review your selections before you install the package.

Optional: To generate a response file, enter G: Generate an installation response file. Enter the name of the response file and use `.xml` as the file extension. Response files are XML files. You can include a directory location when you enter the response file name to save the file to a different location.
 13. Enter I: Install.
 14. When the installation completes, enter F: Finish.

Instalación silenciosa mediante un archivo de respuestas

Puede utilizar un archivo de respuestas para realizar la instalación en modalidad silenciosa.

Antes de empezar

Ubique el archivo de respuestas `SilentInstallOptions` proporcionado en el paquete de instalación. También debe cerrar el servidor de aplicaciones y el servidor IBM SPSS Servicios de colaboración e implantación antes de iniciar la instalación.

Procedimiento

Ejecute el comando **imcl**:

- Windows: `imcl.exe input response_file -log log_file`
- Linux y UNIX: `./imcl input response_file -log log_file`

La ubicación de **imcl** predeterminada variará en función del sistema operativo y del tipo de instalación (administrador, no administrador o grupo). Si desea obtener más información, consulte [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager”](#) en la página 1.

Resultados

Cuando la instalación se ha realizado, se devuelve un estado 0. Si la instalación no se puede realizar, se devuelve un número distinto de cero.

Está disponible un archivo de registro. Si desea obtener más información, consulte la documentación de Installation Manager.

Ejemplo

Tabla 3. Comandos de instalación por sistema operativo	
Sistema operativo	Mandato
Windows	<code>imcl.exe input c:\response_files\install.xml -log c:\mylog\install_log.xml -acceptLicense</code>
Linux, UNIX	<code>./imcl input /response_files/install.xml -log /mylog/install_log.xml -acceptLicense</code>

Indique entre comillas las vías de acceso de archivos que incluyan espacios.

Configuración del adaptador de IBM SPSS Servicios de colaboración e implantación para servicios web en Linux

Al ejecutar automatizaciones de servicios web de IBM SPSS Servicios de colaboración e implantación relacionadas con ModeladorSPSS en Linux, es posible que vea el error siguiente:

```
java.io.IOException: Too many open files
```

Si esto sucede, aumente al número máximo de archivos abiertos en el servidor Linux escribiendo el comando siguiente:

```
ulimit -n value
```

donde *valor* es el número de archivos que pueden estar abiertos. Este valor debe ser lo más alto posible y depende de la cantidad de nodos en archivos continuos. El valor predeterminado es 1024; se recomienda un valor de 100000.

Configuración del adaptador de SPSS Estadísticas

Si desea utilizar el servicio de puntuación de IBM SPSS Servicios de colaboración e implantación para puntuar una ruta ModeladorSPSS que contenga nodos de integración de SPSS Estadísticas (Statistics Transform, Statistics Model y Statistics Output), realice el siguiente procedimiento tras instalar el adaptador.

1. En el host del repositorio, navegue hasta la carpeta `/components/modeler/bin`.
2. Utilice la herramienta `statisticsutility` para configurar el adaptador para que funcione con el servidor de SPSS Estadísticas. Para obtener más información, consulte la sección sobre las

aplicaciones de ayuda de IBM SPSS Estadísticas en la guía *Nodos de origen, proceso y resultado de IBM SPSS Modeler*.

Resolución de problemas

Versión de IBM Installation Manager

Se necesita IBM Installation Manager versión **1.9.1** para la instalación.

Espacio libre en disco

La instalación fallará si no tiene suficiente espacio libre en disco. Se recomienda un mínimo de 10 GB.

Anomalía en la instalación

IBM Installation Manager puede indicar que la instalación es satisfactoria, aunque el adaptador no funcione correctamente. La instalación consta de un proceso de *instalación* y un proceso de *configuración*. En algunos casos, el proceso de instalación puede ser satisfactorio, pero el proceso de configuración puede fallar. Verifique que la instalación se ha completado satisfactoriamente antes de continuar.

Capítulo 2. Desinstalación de ServidorIBM SPSS Modeler Adapter

Puede desinstalar ServidorIBM SPSS Modeler Adapter en modo de asistente o de consola.

Debe iniciar la sesión con una cuenta de usuario que tenga los mismos privilegios que la cuenta que se ha utilizado para instalar ServidorIBM SPSS Modeler Adapter.

Importante: IBM Installation Manager no puede suprimir determinados archivos del directorio de programas de ServidorIBM SPSS Modeler Adapter (por ejemplo datos de programa). Debe suprimir manualmente el directorio de programas para eliminar por completo todos los archivos de ServidorIBM SPSS Modeler Adapter del sistema después de desinstalarlo.

Al desinstalar ServidorIBM SPSS Modeler Adapter, se eliminan los archivos de adaptador del sistema de archivos de host. Sin embargo, el adaptador permanece desplegado con IBM SPSS Repositorio de servicios de colaboración y despliegue en el servidor de aplicaciones.

Uninstalling by using wizard mode

You can use IBM Installation Manager in wizard mode to uninstall ServidorIBM SPSS Modeler Adapter.

Before you begin

You must log in with a user account that has the same privileges as the account that was used to install the packages that you want to uninstall.

Procedure

To uninstall ServidorIBM SPSS Modeler Adapter:

1. Close programs that you installed with Installation Manager.
2. Start Installation Manager in wizard mode by using IBMIM.

The default **IBMIM** location will vary depending on the operating system and installation type (administrator, nonadministrator, or group). For more information, see [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager”](#) on page 1.

3. In Installation Manager, click **Uninstall**.
4. In the **Uninstall** wizard, select the ServidorIBM SPSS Modeler Adapter package.
5. Click **Next**.
6. On the **Summary** page, review your selections. Click **Back** to change your selections. If you are satisfied with your choices, click **Uninstall**.

On Windows, Installation Manager checks for running processes. If processes are blocking the uninstall process, a list of these processes is shown in the Blocking Processes section. You must stop these processes before you continue the uninstall process. Click **Stop All Blocking Processes**. If there are no processes that must be stopped, you do not see this list. The running processes lock files that must be accessed or modified by Installation Manager.

7. When the uninstallation process finishes, the **Complete** page opens and confirms the uninstallation process.

Uninstalling by using console mode

You can use IBM Installation Manager in console mode to uninstall ServidorIBM SPSS Modeler Adapter.

Before you begin

You must log in with a user account that has the same privileges as the account that was used to install the packages.

About this task

A selected option is indicated by an X in brackets: [X]. Options that are not selected are indicated by empty brackets: []. You can press **Enter** to select the default entry or select a different command. For example, [N] indicates that the default selection is **N** for the **Next** command.

Procedure

To uninstall ServidorIBM SPSS Modeler Adapter:

1. Close programs that you installed with Installation Manager.
2. Start Installation Manager in console mode by using `imcl -c`.

The default **imcl** location will vary depending on the operating system and installation type (administrator, nonadministrator, or group). For more information, see [“Cómo empezar a trabajar con Installation Manager” on page 1](#).

3. Enter 5: Uninstall - Remove the installed software packages.
4. To select the ServidorIBM SPSS Modeler Adapter package group, enter the number that is next to the package group.
5. Enter N: Next to continue.
6. To select the package, enter the number that is next to the package.

Optional: To select all packages to uninstall, enter A: Select all packages. The **A**: Unselect all packages option shows when all packages are selected for uninstall.

7. In the Summary panel, review your selections before you uninstall. Enter U: Uninstall.
8. When the uninstall process completes, enter F: Finish.

