

Instalación de IBM SPSS Modeler Premium

Acerca de IBM SPSS Modeler Premium

IBM® SPSS® Modeler Premium es una actualización con licencia independiente de SPSS Modeler Professional, que ofrece diversas funciones adicionales. SPSS Modeler Premium consta de los siguientes componentes complementarios, cada uno de los cuales está totalmente integrado con IBM® SPSS® Modeler Professional y puede instalarse independientemente. Esta guía contiene información para la instalación de cada uno de estos componentes.

- Text Analytics for IBM SPSS Modeler
- IBM SPSS Modeler Entity Analytics
- IBM SPSS Modeler Social Network Analysis

Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler utiliza tecnologías de lingüística avanzada y Procesamiento del lenguaje natural (PLN) para procesar con rapidez una gran variedad de datos de texto sin estructurar, extraer y organizar los conceptos clave y agruparlos en categorías. Las categorías y conceptos extraídos se pueden combinar con los datos estructurados existentes, como pueden ser datos demográficos, y se pueden aplicar para modelar utilizando el conjunto completo de herramientas de minería de datos de IBM® SPSS® Modeler para tomar decisiones mejores y más certeras.

IBM® SPSS® Modeler Entity Analytics incorpora una dimensión completamente nueva al análisis predictivo de SPSS Modeler. Mientras que el análisis predictivo trata de predecir comportamientos futuros a partir de datos del pasado, el análisis de entidades se centra en mejorar la coherencia de los datos actuales mediante la resolución de conflictos de identidades dentro de los propios registros. La identidad de un individuo, una organización, un objeto o cualquier otra entidad puede estar expuesta a ambigüedades. La resolución de identidades puede ser vital en diversos campos, entre los que se incluyen la gestión de la relación con el cliente, la detección de fraudes, la lucha contra el blanqueo de dinero y la seguridad nacional e internacional.

IBM SPSS Modeler Social Network Analysis transforma la información sobre relaciones en campos que caracterizan el comportamiento social de individuos y grupos. Mediante el uso de datos que describen las relaciones subyacentes de las redes sociales, IBM® SPSS® Modeler Social Network Analysis identifica a los líderes sociales que influyen en el comportamiento de otros en la red. Además, puede determinar qué personas se ven más afectadas por otros participantes de la red. Al combinar estos resultados con otras medidas, puede crear perfiles completos de individuos en los que basar sus modelos predictivos. Los modelos que incluyan esta información social tendrán un mejor rendimiento que los modelos que no la incluyan.

Acerca de esta guía

Esta guía contiene instrucciones para instalar componentes de SPSS Modeler Premium en los siguientes sistemas.

- Cliente de IBM SPSS Modeler
- IBM SPSS Modeler Server
- IBM SPSS Collaboration and Deployment Services
- IBM SPSS Modeler Batch para Windows
- IBM SPSS Modeler Solution Publisher

Requisitos del sistema

Los requisitos del sistema para SPSS Modeler Premium son idénticos a los del sistema para SPSS Modeler Professional en el que está realizando la instalación.

Instalación de IBM SPSS Modeler Premium en el cliente y el servidor

En un equipo cliente, SPSS Modeler Professional debe estar instalado antes de intentar ejecutar cualquier instalador de SPSS Modeler Premium del cliente. Tenga en cuenta que hay distintos instaladores para clientes Windows de 32 y 64 bits.

Si su sistema tiene instalado SPSS Modeler Server, necesitará ejecutar la instalación del servidor apropiada (Windows o UNIX) para los componentes de SPSS Modeler Premium elegidos, además de la instalación del cliente, como se describe en los párrafos siguientes.

Instalación de Text Analytics for IBM SPSS Modeler

Para instalar Text Analytics for SPSS Modeler, realice los pasos siguientes:

1. Siga las instrucciones de instalación del cliente que hacen referencia al tipo de licencia de cliente de SPSS Modeler que está ejecutando:
 - *Network_License_Installation_Instructions.pdf*
 - *Single_User_License_Installation_Instructions.pdf*
 - *Site_License_Installation_Instructions.pdf*
2. Si su sistema tiene SPSS Modeler Server instalado, debe seguir asimismo las instrucciones de instalación relevantes para su plataforma de servidor:
 - *Server_Installation_Instructions_UNIX.pdf*
 - *Server_Installation_Instructions_Windows.pdf*

Puede encontrar estas instrucciones en el DVD de Text Analytics for SPSS Modeler en la carpeta *\Documentation*.

También es posible descargar los documentos de instalación en Internet en <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023172>. La documentación también está disponible desde el centro de información de SPSS Modeler en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/spssmodl/v15r0m0/>.

Instalación de IBM SPSS Modeler Entity Analytics

Para instalar IBM SPSS Modeler Entity Analytics, realice los pasos siguientes:

1. Consulte las instrucciones de instalación del cliente en *EA_InstallGuide.pdf*.
2. Si su sistema tiene SPSS Modeler Server instalado, debe seguir asimismo las instrucciones de instalación relevantes para su plataforma de servidor en *EA_InstallGuide.pdf*.

Puede encontrar esta guía en el DVD de IBM SPSS Modeler Entity Analytics en la carpeta *\Documentation*.

También es posible descargar los documentos de instalación en Internet en <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023172>. La documentación también está disponible desde el centro de información de SPSS Modeler en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/spssmodl/v15r0m0/>.

Instalación de IBM SPSS Modeler Social Network Analysis

Para instalar IBM SPSS Modeler Social Network Analysis, realice los pasos siguientes:

1. Siga las instrucciones de instalación del cliente en *SNA_InstallGuide.pdf*.
2. Si su sistema tiene SPSS Modeler Server instalado, debe seguir asimismo las instrucciones de instalación relevantes para su plataforma de servidor en *SNA_InstallGuide.pdf*.
3. Si su sistema utiliza nodos de conglomerados para distribuir el procesamiento a varios equipos, debe seguir asimismo las instrucciones para la instalación de nodos de conglomerados en *SNA_InstallGuide.pdf*.

Puede encontrar esta guía en el DVD de IBM SPSS Modeler Social Network Analysis en la carpeta *\pdfs*.

También es posible descargar los documentos de instalación en Internet en <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023172>. La documentación también está disponible desde el centro de información de SPSS Modeler en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/spssmodl/v15r0m0/>.

Instalación del adaptador de IBM SPSS Modeler Premium para IBM SPSS Collaboration and Deployment Services

Si utiliza SPSS Modeler junto con un repositorio de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services, el servidor donde se aloje el repositorio tendrá un adaptador instalado para que IBM SPSS Collaboration and Deployment Services funcione con SPSS Modeler. Utilice el siguiente procedimiento para actualizar el adaptador de modo que funcione con SPSS Modeler Premium.

Instalación en sistemas Windows

El adaptador para IBM SPSS Modeler Professional ya debe estar instalado en el host de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services; de lo contrario, la instalación no se realizará correctamente. Los siguientes procedimientos actualizan los adaptadores de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services para que funcionen con SPSS Modeler Premium.

Windows Server 2003

Para actualizar el adaptador de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services en Windows Server 2003, realice los pasos siguientes:

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
 - Vaya a la ubicación donde se han extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *setup.exe*.

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
 - En sistemas de 32 bits, seleccione Instalar adaptador de IBM SPSS Modeler Premium Collaboration and Deployment Services. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar adaptador de IBM SPSS Modeler Premium Collaboration and Deployment Services para Win64.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Windows Server 2008

Para actualizar el adaptador de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services en Windows Server 2008, realice los pasos siguientes: Debe ejecutar la reproducción automática (en el caso de archivos descargados, el archivo *.exe*) como administrador.

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
 - Vaya a la ubicación donde se han extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *setup.exe*.

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
- Cierre la ventana de reproducción automática y, en el Explorador de Windows, desplácese hasta la unidad óptica.

- Pulse con el botón derecho en *setup.exe* en la raíz de DVD y seleccione Ejecutar como administrador.
 - En sistemas de 32 bits, seleccione Instalar adaptador de IBM SPSS Modeler Premium Collaboration and Deployment Services. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar adaptador de IBM SPSS Modeler Premium Collaboration and Deployment Services para Win64.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Instalación en sistemas UNIX

El adaptador para IBM SPSS Modeler Professional ya debe estar instalado en el host de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services; de lo contrario, la instalación no se realizará correctamente. Los siguientes procedimientos actualizan los adaptadores de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services para que funcionen con SPSS Modeler Premium.

Para actualizar el adaptador de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services en UNIX, realice los pasos siguientes:

1. Inicie sesión como *raíz*.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Cambie los directorios a la ubicación en la que se han descargado los archivos de instalación.
 - Si la descarga es un archivo zip, extraiga el contenido a una ubicación adecuada.

Instalación desde DVD:

- Inserte el DVD en la unidad óptica y asegúrese de que puede acceder a la unidad. En Solaris, es necesario que se esté ejecutando el gestor de volúmenes (daemon *vold*). En HP-UX, si tiene problemas en la instalación, pida a su administrador que instale el dispositivo óptico utilizando la opción `-o cdcase`.
 - Cambie el directorio al punto de montaje de la unidad óptica.
3. Ejecute el ejecutable correspondiente a su entorno de UNIX. Consulte la tabla “Ejecutables de instalador” para obtener una lista de los nombres de ejecutables. Asegúrese de que el ejecutable puede ejecutarse mediante *root*. Utilice la opción `-i console` para ejecutar el ejecutable en modo consola. Por ejemplo, para Linux de 32 bits, utilice el siguiente comando:

```
./modelerpremiumadapterlinux32.bin -i console
```

Tabla 1-1
Ejecutables de instalador

Entorno de UNIX	Nombre del ejecutable
AIX	\aix64\modelerpremiumadapteraix64.bin
HP-UX	\hpia64\modelerpremiumadaptherpia64.bin
Linux (32 bits)	\linux32\modelerpremiumadapterlinux32.bin
Linux (64 bits)	\linux64\modelerpremiumadapterlinux64.bin
Linux en IBM System z	\zlinux64\modelerpremiumadaptezlinux64.bin
Solaris	\sol64\modelerpremiumadaptersol64.bin

4. Siga las instrucciones que aparezcan. Cuando se le pida un directorio de instalación, utilice el directorio en el que se instaló el adaptador para SPSS Modeler Professional.

Instalación de IBM SPSS Modeler Premium para IBM SPSS Modeler Batch

Si utiliza SPSS Modeler Batch para Windows (sistemas de 32 bits), utilice el siguiente procedimiento para actualizarlo y que de ese modo funcione con SPSS Modeler Premium. Tenga en cuenta que SPSS Modeler Premium no está disponible con SPSS Modeler Batch para sistemas UNIX o sistemas Windows de 64 bits.

La edición SPSS Modeler Professional de SPSS Modeler Batch ya debe estar instalada en su sistema; de lo contrario, la instalación no se realizará correctamente. Los siguientes procedimientos actualizan SPSS Modeler Batch para que funcionen con SPSS Modeler Premium.

Windows Server 2003

Para actualizar SPSS Modeler Batch en Windows Server 2003, realice los pasos siguientes:

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
 - Vaya a la ubicación donde se han extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *win32.exe*.

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Windows Server 2008

Para actualizar SPSS Modeler Batch en Windows Server 2008, realice los pasos siguientes. Debe ejecutar la reproducción automática (en el caso de archivos descargados, el archivo *.exe*) como administrador.

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
 - Vaya a la ubicación donde se han extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *win32.exe*.

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.

- Cierre la ventana de reproducción automática y, en el Explorador de Windows, desplácese hasta la unidad óptica.
 - Pulse con el botón derecho en *win32.exe* en la raíz de DVD y seleccione Ejecutar como administrador.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Instalación de IBM SPSS Modeler Premium para IBM SPSS Modeler Solution Publisher

Si utiliza SPSS Modeler Solution Publisher, utilice el siguiente procedimiento para actualizarlo y que de ese modo funcione con SPSS Modeler Premium.

Instalación en sistemas Windows

SPSS Modeler Solution Publisher ya debe estar instalado en su sistema, dado que la actualización debe instalarse en un directorio de instalación de SPSS Modeler Solution Publisher existente.

Windows Server 2003

Para actualizar SPSS Modeler Solution Publisher en Windows Server 2003, realice los pasos siguientes:

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
 - Vaya a la ubicación donde se han extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *setup.exe*.

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
 - En sistemas de 32 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Premium Solution Publisher. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Premium Solution Publisher para Win64.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Windows Server 2008

Para actualizar SPSS Modeler Solution Publisher en Windows Server 2008, realice los pasos siguientes. Debe ejecutar la reproducción automática (en el caso de archivos descargados, el archivo *.exe*) como administrador.

1. Inicie sesión en el equipo servidor con privilegios de administrador.

2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Pulse dos veces en el archivo y extraiga los archivos de instalación.
 - Vaya a la ubicación donde se han extraído los archivos de instalación y pulse dos veces en *setup.exe*.

Instalación desde DVD:

- Introduzca el DVD en su unidad óptica. Se abrirá la ventana de reproducción automática.
 - Cierre la ventana de reproducción automática y, en el Explorador de Windows, desplácese hasta la unidad óptica.
 - Pulse con el botón derecho en *setup.exe* en la raíz de DVD y seleccione Ejecutar como administrador.
 - En sistemas de 32 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Premium Solution Publisher. En sistemas de 64 bits, seleccione Instalar IBM SPSS Modeler Premium Solution Publisher para Win64.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Instalación en sistemas UNIX

SPSS Modeler Solution Publisher ya debe estar instalado en su sistema, dado que la actualización debe instalarse en un directorio de instalación de SPSS Modeler Solution Publisher existente.

Para actualizar SPSS Modeler Solution Publisher en UNIX, realice los pasos siguientes:

1. Inicie sesión como *raíz*.
2. Si ha descargado un archivo eAssembly:
 - Cambie los directorios a la ubicación en la que se han descargado los archivos de instalación.
 - Si la descarga es un archivo zip, extraiga el contenido a una ubicación adecuada.

Instalación desde DVD:

- Inserte el DVD en la unidad óptica y asegúrese de que puede acceder a la unidad. En Solaris, es necesario que se esté ejecutando el gestor de volúmenes (daemon *vold*). En HP-UX, si tiene problemas en la instalación, pida a su administrador que instale el dispositivo óptico utilizando la opción `-o cdcase`.
 - Cambie el directorio al punto de montaje de la unidad óptica.
3. Ejecute el ejecutable correspondiente a su entorno de UNIX. Consulte la tabla “Ejecutables de instalador” para obtener una lista de los nombres de ejecutables. Asegúrese de que el ejecutable puede ejecutarse mediante *root*. Utilice la opción `-i console` para ejecutar el ejecutable en modo consola. Por ejemplo, para Linux de 32 bits, utilice el siguiente comando:

```
./modelerpremiumsplinux32.bin -i console
```


Tabla 1-2
Ejecutables de instalador

Entorno de UNIX	Nombre del ejecutable
AIX	\aix64\modelerpremiumspaix64.bin
HP-UX	\hpia64\modelerpremiumsphpia64.bin
Linux (32 bits)	\linux32\modelerpremiumsplinux32.bin
Linux (64 bits)	\linux64\modelerpremiumsplinux64.bin
Linux en IBM System z	\zlinux64\modelerpremiumspzlinux64.bin
Solaris	\sol64\modelerpremiumspsol64.bin

4. Siga las instrucciones que aparezcan. Cuando se le pida un directorio de instalación, utilice el directorio en el que se instaló SPSS Modeler Solution Publisher.