

# ***Instalación del Adaptador de IBM SPSS Modeler Text Analytics***

## ***Acerca de la instalación del adaptador de IBM SPSS Modeler Text Analytics***

Esta guía proporciona instrucciones de instalación e información relacionada con los productos disponibles en el soporte de instalación del Adaptador de IBM® SPSS® Modeler Text Analytics .

Los adaptadores activan SPSS Modeler Text Analytics para interactuar con un repositorio de IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services.

Existe un disco de instalación del Adaptador de SPSS Modeler Text Analytics por separado que contiene los adaptadores necesarios para su uso con un repositorio de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2 o 5.x.

## ***Requisitos del sistema***

Antes de poder instalar el adaptador, debe poder conectar con un repositorio de IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services completamente funcional. Los requisitos del sistema para realizarlo se encuentran en la *Guía de instalación y configuración* de la versión de repositorio adecuada.

*Nota:* La instalación y ejecución del adaptador consumirá recursos adicionales del host de repositorio, sobre todo memoria. Es recomendable, antes de la instalación, consultar la documentación del servidor de aplicaciones para confirmar que dispone de memoria suficiente para su servidor de aplicaciones seleccionado.

## ***Instalación del adaptador***

Para activar un repositorio para funcionar con la totalidad de las funciones de esta versión de SPSS Modeler Text Analytics , debe instalar el adaptador en el host del repositorio. Sin ese adaptador, es posible que aparezca el siguiente mensaje al intentar acceder a los objetos del repositorio desde algunos nodos o modelos de SPSS Modeler Text Analytics :

Es posible que el repositorio necesite actualización para admitir un nuevo tipo de nodo, modelo y resultado.

## ***Instalación del adaptador para IBM SPSS Collaboration and Deployment Services (repositorios de Windows y UNIX)***

Para instalar el adaptador en un host de repositorio de Windows o UNIX, realice el siguiente procedimiento.

- ▶ Si está realizando la instalación en IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 5, asegúrese de que el servidor de aplicaciones de los servicios de distribución está en el siguiente estado:
  - JBoss: apagado
  - Oracle WebLogic: apagado
  - IBM Websphere: apagado
  
- ▶ Si está realizando la instalación en IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2, asegúrese de que el servidor de aplicaciones de los servicios de distribución está en el siguiente estado:
  - JBoss: apagado
  - Oracle WebLogic: apagado
  - IBM Websphere: realice el siguiente procedimiento antes de instalar el adaptador:
    - a. En la consola de administración de Websphere, navegue hasta las aplicaciones implementadas para su servidor IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
    - b. Desactive la opción de inicio automático para las aplicaciones de puntuación. Estas aplicaciones se denominan *scoring* y *scoring-ejb*.
    - c. Guarde sus cambios y reinicie el servidor de aplicaciones Websphere.
  
- ▶ Inserte el disco de instalación de los adaptadores SPSS Modeler Text Analytics Adaptadores en la unidad de disco del host de repositorio (o un ordenador con una conexión al host). Asegúrese de utilizar la versión que se corresponda con la versión del repositorio (4.2 o 5.x), y la arquitectura (32 bits o 64 bits) del servidor de aplicaciones de los servicios de distribución (el que se utilizó para instalar IBM SPSS Collaboration and Deployment Services).
  
- ▶ En el disco de instalación, abra la carpeta IBM SPSS TA ADAPTER\*n.n*.
  
- ▶ Abra la carpeta apropiada para el sistema operativo en el host del repositorio (por ejemplo, *aix64*, *win32* etcétera).
  
- ▶ Ejecute el instalador:

Para los sistemas *win32* o *win64*, haga doble clic en el nombre de archivo *install.exe*.

Para sistemas UNIX, asegúrese de que se ha instalado una máquina virtual Java (JVM) y que la variable de entorno PATH contiene una referencia a la JVM; a continuación, introduzca *./install.bin*.
  
- ▶ Para completar la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Cuando se le solicite, introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador del repositorio. Asegúrese de que la carpeta de instalación está definida en el directorio en el que se instaló el software IBM SPSS Collaboration and Deployment Services en el host del repositorio.
  
- ▶ Una vez finalizada la instalación, inicie el servidor o servicio de aplicaciones de los servicios de distribución.

## **Instalación del adaptador para IBM SPSS Collaboration and Deployment Services (repositorios de iSeries)**

Para instalar el adaptador en un host de repositorio de iSeries, realice el siguiente procedimiento.

*Nota:* El siguiente paso depende de la versión de IBM SPSS Collaboration and Deployment Services de la que dispone.

- ▶ Si está realizando la instalación en IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 5, asegúrese de que el servidor de aplicaciones de los servicios de distribución está en el siguiente estado:
  - JBoss: apagado
  - Oracle WebLogic: apagado
  - IBM Websphere: apagado
- ▶ Si está realizando la instalación en IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4.2, asegúrese de que el servidor de aplicaciones de los servicios de distribución está en el siguiente estado:
  - JBoss: apagado
  - Oracle WebLogic: apagado
  - IBM Websphere: realice el siguiente procedimiento antes de instalar el adaptador:
    - a. En la consola de administración de Websphere, navegue hasta las aplicaciones implementadas para su servidor IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
    - b. Desactive la opción de inicio automático para las aplicaciones de puntuación. Estas aplicaciones se denominan *scoring* y *scoring-ejb*.
    - c. Guarde sus cambios y reinicie el servidor de aplicaciones de Websphere.
- ▶ Inserte el disco de instalación de los adaptadores SPSS Modeler Text Analytics Adaptadores en la unidad de disco del host de repositorio (o un ordenador con una conexión al host).
- ▶ En el disco de instalación, abra la carpeta IBM SPSS TA ADAPTER\*n.n*.

Abra la carpeta *os400\_64* en el host de repositorio.

Introduzca `java -jar install.jar`.

Para completar la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Cuando se le solicite, introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador del repositorio. Asegúrese de que la carpeta de instalación está definida en el directorio en el que se instaló el software IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services en el host del repositorio.

Una vez finalizada la instalación, inicie el servidor o servicio de aplicaciones de los servicios de distribución.

*Nota:* En algunas circunstancias, el instalador de iSeries no podrá determinar el espacio en disco disponible de la partición de disco donde se ha instalado IBM SPSS Collaboration and Deployment Services, e informará de un número de errores. Estos errores pueden pasarse por alto ya que no afectan a la instalación del adaptador.

A continuación se muestra un ejemplo de los errores, donde *dir\_instalación* es el directorio donde ha instalado IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.

```
### Cannot match UNIX flavor to a filesystem table: attempting '/etc/fstab'  
fstab: /etc/fstab (A file or directory in the path name does not exist.)  
** FileSystem (FSTab): could not generate static fs table  
### Cannot match UNIX flavor to a filesystem table: attempting 'df -k'  
CheckDiskSpace: Error determining free disk space for: dir_instalación  
java.lang.NoClassDefFoundError: com/ibm/as400/access/IFSFile  
...  
    at com.zerog.ia.installer.Main.main(DashoA10*..)  
    at install.main(DashoA10*..)  
CDS: Assuming sufficient disk space. (-1)
```

Should you experience further issues with this installation, contact IBM Technical Support.