

> Manual del usuario de Text
Analytics Administration
Console 13



SPSS Inc.
233 South Wacker Drive, 11th Floor
Chicago, IL 60606-6412
Tel: (312) 651-3000
Fax: (312) 651-3668

SPSS es una marca comercial registrada.

PASW es una marca comercial registrada de SPSS Inc.

El SOFTWARE y la documentación se proporcionan con DERECHOS RESTRINGIDOS. Su uso, duplicación o revelación por parte del Gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en la subdivisión (c)(1)(ii) de la cláusula Rights in Technical Data and Computer Software en 52.227-7013. El fabricante es SPSS Inc., 233 South Wacker Drive, 11th Floor, Chicago, IL 60606-6412, EE.UU.

Nº de patente 7.023.453

Gráficos ofrecidos por la tecnología avanzada de visualización SPSS Inc.'s nViZn(TM)
(<http://www.spss.com/sm/nvizn>) Nº de patente: 7.023.453

ICU 3.2.1. Copyright (c) 1995-2003 International Business Machines Corporation y otros. Reservados todos los derechos. Por la presente se otorga permiso gratuitamente a cualquier persona que obtenga una copia de este Software y los archivos de documentación asociados (el "Software") para operar el Software sin restricciones, incluidos sin limitación los derechos de uso, copia, modificación, combinación, publicación, distribución, sublicencia y/o venta de copias del Software, y autorizar a las personas que el Software permite hacerlo, siempre que el aviso de derechos de reproducción anterior y su aviso de permisos aparezca en todas las copias del Software y que tanto los avisos de derechos de reproducción como sus avisos de permisos aparezcan en la documentación complementaria. EL SOFTWARE SE PROPORCIONA TAL CUAL SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y EL CUMPLIMIENTO DE DERECHOS DE TERCEROS. EN NINGÚN CASO LOS PROPIETARIOS DE LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN O SUS RESPECTIVOS PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO O CONSECUENTE O CUALQUIER OTRO DAÑO QUE PUEDA RESULTAR DE LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O VENTAJAS, YA SEA POR UNA ACCIÓN DE CONTRATO, NEGLIGENCIA U OTRA ACCIÓN EXTRA CONTRACTUAL, RESULTANDO DE LA CONEXIÓN CON EL USO DE LA REPRESENTACIÓN DE ESTE SOFTWARE. A excepción de que se indique lo contrario en este aviso, el nombre de los propietarios de los derechos de reproducción no se podrá utilizar en publicidad o de otra forma para promocionar la venta, uso u otras operaciones de este Software sin previa autorización por escrito del propietario de los derechos de reproducción.

Licencia de software CyberNeko, versión 1.0 © Copyright 2002–2005, Andy Clark. Reservados todos los derechos. Este producto incluye software desarrollado por Andy Clark.

SQLite Java Wrapper/JDBC Driver 2/3. Este software incluye software de terceros con copyright de Christian Werner. Los siguientes términos se aplican a todos los archivos asociados a dicho software de terceros, a menos que se especifique explícitamente lo contrario en archivos concretos. Los autores conceden por el presente documento permiso para usar, copiar, modificar, distribuir y conceder la licencia de este software y su documentación para cualquier fin, siempre que se conserven los avisos de copyright existentes en todas las copias y este aviso se incluya literalmente en todas las distribuciones. No es necesario ningún acuerdo por escrito, licencia o tarifa de regalías para cualquiera de los usos autorizados. Las modificaciones de este software pueden tener el copyright de sus autores y no necesitan seguir los términos de licencia que aquí se describen, siempre que los nuevos términos se indiquen claramente en la primera página de cada archivo al que se apliquen. LOS AUTORES Y LOS DISTRIBUIDORES NO SERÁN RESPONSABLES EN NINGÚN CASO ANTE NINGUNA PARTE POR LOS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE RESULTEN DEL USO DE ESTE SOFTWARE, SU DOCUMENTACIÓN O SUS DERIVADOS, INCLUSO SI SE HA AVISADO A LOS AUTORES DE LA POSIBILIDAD DE TALES AÑOS. LOS AUTORES Y LOS DISTRIBUIDORES RENUNCIAN ESPECÍFICAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y NO INFRACCIÓN. ESTE SOFTWARE SE PROPORCIONA TAL CUAL Y LOS AUTORES Y DISTRIBUIDORES NO TIENEN NINGUNA OBLIGACIÓN DE OFRECER MANTENIMIENTO, SOPORTE, ACTUALIZACIONES, MEJORAS O MODIFICACIONES.

Sun Solaris C/C++ Compiler 5.8. Copyright 1994-2006 Sun Microsystems Inc. Reservados todos los derechos. Se permite la redistribución y uso en forma de código de fuente o forma binaria, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones: La redistribución del código fuente debe conservar el aviso de copyright

anterior, esta lista de condiciones y la siguiente renuncia. La redistribución en forma binaria debe reproducir el aviso sobre derechos de reproducción, esta lista de condiciones y la siguiente renuncia en la documentación y/u otro material proporcionado con la distribución. No se podrá utilizar el nombre de Sun Microsystems Inc. ni el de sus colaboradores para promocionar los productos derivados de este software sin disponer de una autorización previa por escrito específica. Este software se proporciona TAL CUAL, sin ningún tipo de garantía. QUEDAN EXCLUIDAS TODAS LAS CONDICIONES, DECLARACIONES Y GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y NO VIOLACIÓN. SUN MICROSYSTEMS INC. (SUN) Y SUS OTORGANTES DE LA LICENCIA NO SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS SUFRIDOS POR EL TITULAR DE LA LICENCIA COMO RESULTADO DEL USO, LA MODIFICACIÓN O LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE SOFTWARE O SUS DERIVADOS. EN NINGÚN CASO SUN O SUS OTORGANTES DE LICENCIA SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER PÉRDIDA DE INGRESOS, GANANCIAS O DATOS, O DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, DERIVADOS, INCIDENTALES O PUNITIVOS, POR NINGUNA CAUSA E INDEPENDIENTEMENTE DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD, QUE SURJA DEL USO O DE LA INCAPACIDAD DE USO DE ESTE SOFTWARE, AUN SI SUN FUE ADVERTIDO SOBRE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Usted reconoce que este software no está diseñado, autorizado o destinado para utilizarse en el diseño, la construcción, la operación o el mantenimiento de ninguna instalación nuclear.

WordNet 2.1. Copyright 2005 por la Universidad de Princeton. Reservados todos los derechos. ESTE SOFTWARE Y BASE DE DATOS SE PROPORCIONAN TAL CUAL Y LA UNIVERSIDAD DE PRINCETON NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA O DECLARACIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA. COMO EJEMPLO, PERO SIN LIMITACIÓN, LA UNIVERSIDAD DE PRINCETON NO REALIZA NINGUNA DECLARACIÓN O GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O QUE EL USO DEL SOFTWARE, BASE DE DATOS O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADOS BAJO LICENCIA NO INFRINGIRÁN NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA COMERCIAL U OTROS DERECHOS DE TERCEROS. El nombre de Universidad de Princeton o Princeton no podrá utilizarse en ningún anuncio o publicidad relativa a la distribución del software y/o base de datos. El título de copyright de este software, base de datos y documentación asociado pertenecerá en todo momento a la Universidad de Princeton y el TITULAR DE LA LICENCIA acepta conservar los mismos.

Aviso general: Los nombres de otros productos mencionados en este documento se utilizan sólo con fines identificativos y puede ser marcas registradas de sus respectivas empresas.

Copyright © 2009 por LexiQuest SA.
Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción, el almacenamiento en sistemas de recuperación o la transmisión de cualquier parte de esta publicación en cualquier forma y por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro) sin la previa autorización por escrito del editor.

Prefacio

PASW Text Analytics es un complemento totalmente integrado en PASW Modeler que requiere una licencia independiente. PASW Text Analytics utiliza tecnologías de lingüística avanzada y procesamiento de lenguaje natural (NLP) para procesar con rapidez una gran variedad de datos de texto sin estructurar, extraer y organizar los conceptos clave. Además, PASW Text Analytics puede agrupar estos conceptos en categorías.

Alrededor del 80% de los datos de una organización está en forma de documentos de texto, como por ejemplo informes, páginas Web, correos electrónicos y notas del centro de llamadas. El texto es un factor clave para que una organización pueda conocer mejor el comportamiento de sus clientes. Un sistema que incorpora tecnología NLP puede extraer conceptos de forma inteligente (incluidas frases compuestas). Además, el conocimiento del lenguaje subyacente permite la clasificación de términos en grupos relacionados (como por ejemplo, productos, organizaciones o personas) utilizando el significado y el contexto. Consecuentemente, puede determinar de forma rápida la relevancia de la información según sus necesidades. Las categorías y conceptos extraídos se puede 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 PASW Modeler para tomar decisiones mejores y más certeras.

Los sistemas lingüísticos son sensibles al conocimiento: cuanto mayor sea la cantidad de información que contengan sus diccionarios, mayor será la calidad de los resultados. PASW Text Analytics se proporciona con un conjunto de recursos lingüísticos, como diccionarios de términos y sinónimos, bibliotecas y plantillas. Además, este producto permite desarrollar y refinar dichos recursos lingüísticos para su contexto. El ajuste preciso de los recursos lingüísticos suele ser un proceso iterativo que resulta necesario para la precisión de la recuperación y la categorización de los conceptos. También se incluyen plantillas, bibliotecas y diccionarios personalizados para dominios específicos, como puede ser la terminología CRM y genómica.

Números de serie

El número de serie es su número de identificación con SPSS Inc.. Necesitará este número cuando se ponga en contacto con SPSS Inc. para recibir información sobre asistencia, formas de pago o actualización del sistema. El número de serie se le proporcionó con el software.

Servicio de atención al cliente

Si tiene cualquier duda referente a la forma de envío o pago, póngase en contacto con su oficina local, que encontrará en la página web de la compañía. Recuerde tener preparado su número de serie para identificarse.

Cursos de preparación

SPSS Inc. ofrece cursos de preparación, tanto públicos como in situ. Todos los cursos incluyen talleres prácticos. Los cursos tendrán lugar periódicamente en las principales ciudades. Si desea obtener más información sobre estos cursos, póngase en contacto con su oficina local, que encontrará en la página web de SPSS Inc..

Asistencia técnica

El servicio de asistencia técnica de SPSS Inc. está a disposición de los clientes registrados. Los usuarios pueden ponerse en contacto con la asistencia técnica para recibir ayuda sobre el uso de nuestros productos o sobre la instalación. Para acceder a la asistencia técnica, visite el sitio web de SPSS Inc. o póngase en contacto con su oficina local, que encontrará en la página web pertinente. Prepárese para identificarse personalmente y a su organización y para dar el número de serie de su sistema.

Díganos su opinión

Sus comentarios son importantes. Háganos saber su experiencia con los productos SPSS Inc.. Nos interesa especialmente conocer aplicaciones nuevas e interesantes de nuestros productos. Envíenos un mensaje de correo electrónico a suggest@spss.com o escriba a SPSS Inc., Attn.: Director of Product Planning, 233 South Wacker Drive, 11th Floor, Chicago, IL 60606-6412.

Cómo ponerse en contacto con SPSS Inc.

Si desea que le incluyamos en nuestra lista de correo, póngase en contacto con nuestras oficinas, que encontrará en la página web de SPSS Inc..

Contenido

1	Primeros pasos	1
	Servidores administrados	1
	Adición de nuevos servidores administrados	2
	Selección del nombre y el tipo del servidor administrado	2
	Información sobre el servidor administrado	3
	Vista y edición de las propiedades de los servidores administrados	4
	Conexión con los servidores administrados	5
	Desconexión de servidores administrados	5
	Eliminación de servidores administrados	5
2	Instalación de Text Analytics Administration Console	7
	Requisitos del sistema para la instalación	7
	Pasos para la instalación	7
3	Uso de Text Analytics Administration Console	9
	Inicio de Text Analytics Administration Console	9
	Valores de configuración del servidor	9
	Tabla de sesiones del servidor	11
	Reinicio del servicio Web	12
	Índice	14

Primeros pasos

Servidores administrados

La administración de servidores en Deployment Manager implica:

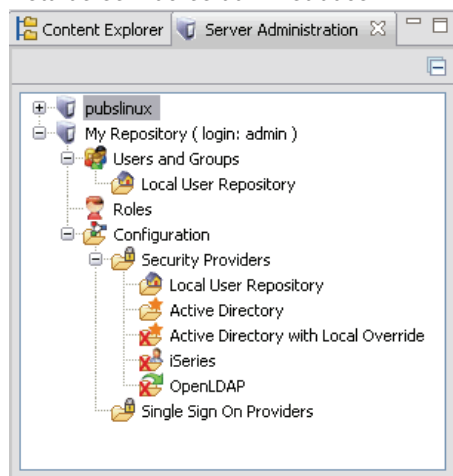
1. Añadir el servidor que se desea que administre el sistema.
2. Iniciar sesión en el servidor que se desea administrar.
3. Realizar tareas administrativas en el servidor según sea necesario.
4. Cerrar sesión en el servidor que se desea administrar.

La ficha Server Administration ofrece acceso a estas funciones. Esta ficha muestra los servidores que actualmente pueden administrarse. Esta lista se conserva a lo largo de las diferentes sesiones de Deployment Manager, lo que facilita el acceso a dichos servidores.

Seleccione en los menús:

Tools
Server Administration

Figura 1-1
Lista de servidores administrados



La lista de servidores administrados puede incluir una variedad de tipos de servidores, como servidores de repositorio, servidores de PASW Modeler y servidores de PASW Statistics. Las funciones administrativas concretas disponibles para un servidor dependen del tipo de servidor.

Por ejemplo, se pueden configurar y activar proveedores de seguridad para servidores de repositorio pero no para servidores de PASW Modeler.

Adición de nuevos servidores administrados

Antes de realizar las tareas administrativas, deberá establecer una conexión con el servidor administrado.

Seleccione en los menús:

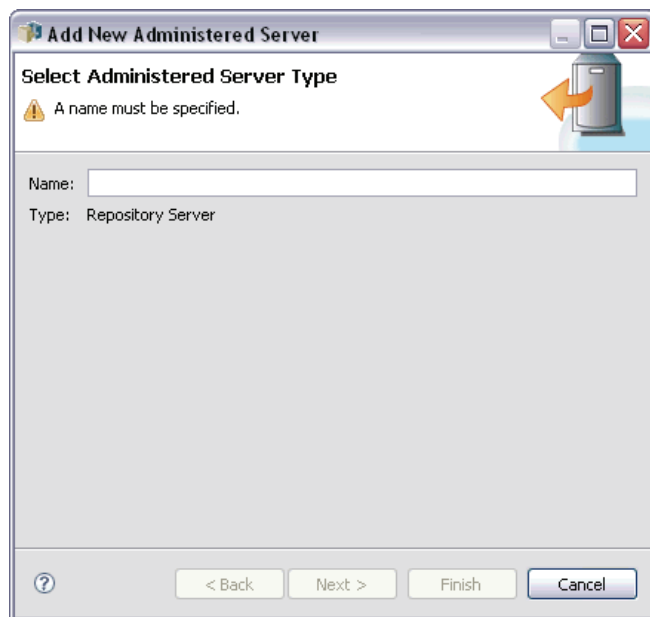
File
New
Administered Server Connection

Aparecerá el cuadro de diálogo Add New Administered Server. Para añadir una nueva conexión, es necesario especificar el tipo de servidor administrado y la información sobre el servidor de seguridad administrado.

Selección del nombre y el tipo del servidor administrado

El primer paso para añadir un nuevo servidor administrado al sistema consiste en definir dos parámetros del servidor: el nombre y el tipo.

Figura 1-2
Cuadro de diálogo Select Administered Server Type



Name. Etiqueta utilizada para identificar al servidor en la ficha Server Administration. Puede ser útil incluir el número de puerto en el nombre, como en *mi_servidor:8080*, para identificar con mayor facilidad el servidor en la lista de servidores administrados.

Nota: No pueden utilizarse comillas en este campo.

Type. Tipo de servidor que se desea añadir. La lista de posibles tipos de servidor depende de la configuración del sistema y puede incluir:

- Repository Server
- Administered PASW Modeler Server
- Administered PASW Statistics Server
- Administered PASW Text Analytics Server

Selección de un tipo de servidor administrado

En el cuadro de diálogo Select Administered Server Type:

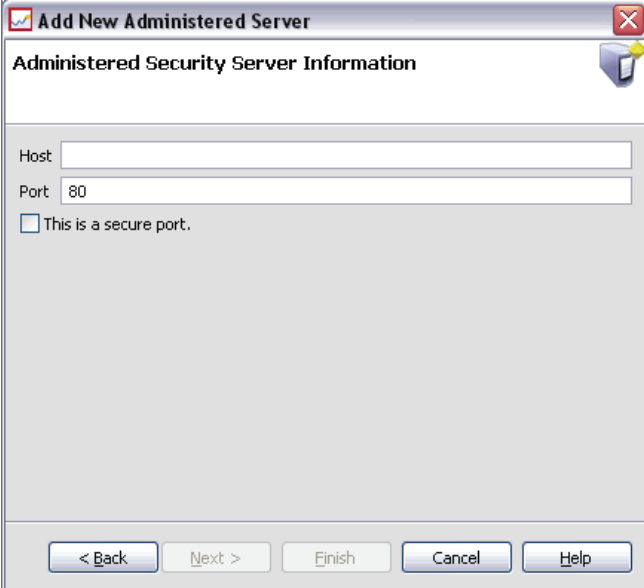
1. Escriba el nombre del servidor.
2. Seleccione el tipo de servidor.
3. Pulse en Siguiente. Aparecerá el cuadro de diálogo Administered Security Server Information.

Información sobre el servidor administrado

El segundo paso para añadir un nuevo servidor administrado al sistema consiste en definir las propiedades del servidor.

Figura 1-3

Cuadro de diálogo Administered Security Server Information



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Add New Administered Server". The main content area is titled "Administered Security Server Information". It contains three input fields: "Host" (empty), "Port" (containing "80"), and a checkbox labeled "This is a secure port." which is unchecked. At the bottom of the dialog, there are five buttons: "< Back", "Next >", "Finish", "Cancel", and "Help".

Host. Nombre o dirección IP del servidor.

Nota: No pueden utilizarse comillas en este campo.

Port. Número de puerto utilizado para la conexión del servidor.

This is a secure port. Activa o desactiva el uso de capa de sockets seguros (SSL) para la conexión con el servidor. Esta opción no se ofrece para todos los tipos de servidores administrados.

Especificación de la información sobre el servidor administrado

En el cuadro de diálogo Administered Security Server Information:

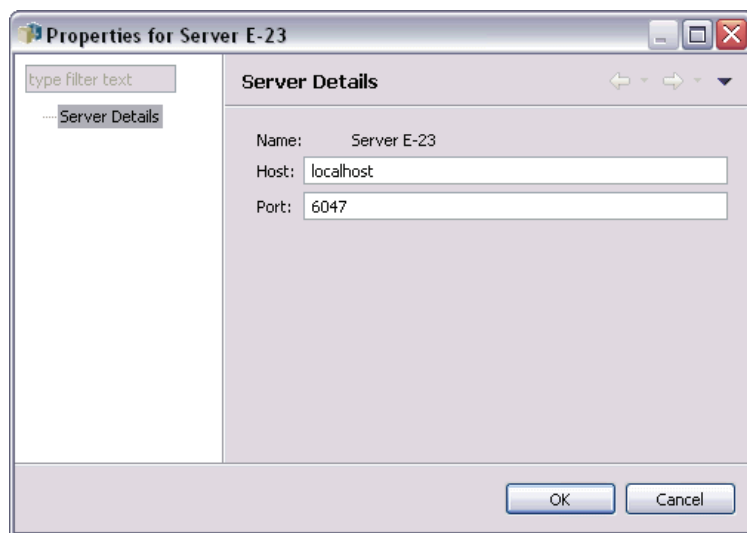
1. Escriba el nombre de host o la dirección IP del servidor que desea añadir.
2. Escriba el número de puerto en el que se ejecuta el servidor que desea añadir.
3. Especifique si el servidor utiliza SSL, según corresponda.
4. Pulse en Finish.

Aparecerá el servidor en la lista de servidores administrados de la ficha Server Administration.

Vista y edición de las propiedades de los servidores administrados

Para ver las propiedades de un servidor administrado existente, pulse con el botón derecho del ratón en el servidor en la ficha Server Administration y seleccione Properties en el menú desplegable. Aparecerá el cuadro de diálogo Properties. Las propiedades mostradas dependerán del tipo de servidor que haya seleccionado.

Figura 1-4
Propiedades de PASW Text Analytics Server



Para los servidores de PASW Text Analytics, entre las propiedades se incluyen:

- **Label.** Nombre asociado al servidor, según aparece en la ficha Server Administration.
- **Host.** Nombre o dirección IP del servidor.
- **Port.** Número de puerto utilizado para la conexión del servidor.

Algunas propiedades de la conexión se pueden modificar. No obstante, el cambio de estas propiedades no cambiará la configuración en el servidor. Las propiedades sólo se deberán editar si el propio servidor ha cambiado de una manera que requiere nueva información de conexión. Por ejemplo, si el servidor se ejecuta en un nuevo puerto, se deberán actualizar las propiedades para poder conectar correctamente con el servidor.

Conexión con los servidores administrados

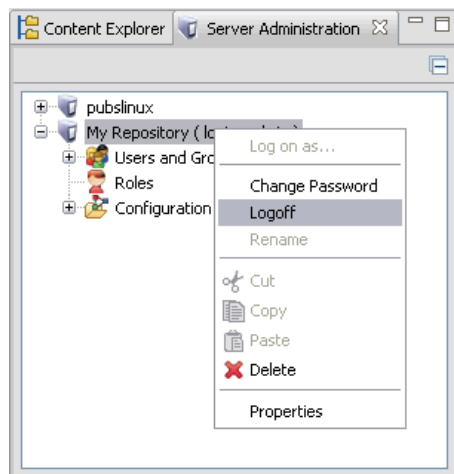
Para la mayoría de los servidores, deberá conectar con un servidor de la lista de servidores administrados para realizar tareas administrativas. En la ficha Server Administration, pulse dos veces en el servidor que desea administrar. Aparecerá el cuadro de diálogo Login to Server.

Desconexión de servidores administrados

Tras realizar las tareas administrativas deseadas, cierre la sesión en el servidor.

1. En la ficha Server Administration, pulse con el botón derecho del ratón en el servidor.
2. Seleccione Logoff.

Figura 1-5
Cierre de sesión en un servidor



Para administrar el servidor, deberá volver a iniciar sesión.

Eliminación de servidores administrados

Los servidores aparecerán en la lista de servidores administrados hasta que se eliminen de ella.

1. En la ficha Server Administration, seleccione el servidor que desea eliminar.
2. Seleccione en los menús:
Edit
Delete

Si lo desea, también puede pulsar con el botón derecho del ratón en el servidor y seleccionar **Delete** en el menú desplegable.

Si más adelante es necesario realizar tareas administrativas con dicho servidor, deberá volver a añadirlo al sistema.

Instalación de Text Analytics Administration Console

Requisitos del sistema para la instalación

Antes de instalar Text Analytics Administration Console, primero debe haber instalado PASW Modeler y PASW Text Analytics en algún lugar de la red o bien localmente. Verifique los siguientes requisitos del sistema antes de instalar Text Analytics Administration Console.

- **Sistema operativo.** Microsoft® Windows® Vista (Business y Enterprise), edición x32 y x64; Microsoft® Windows® XP Professional con Service Pack 2, edición x32 y x64.
- **Hardware.** Procesador Intel® Pentium® o de tipo Pentium o superior (para Windows de 32 bits); familia de procesadores x64 (AMD 64 y EM64T) para Windows de 64 bits, a 1 GHz o superior. Monitor con una resolución de 1024x768 o superior. También se necesita una unidad de disco duro si realiza la instalación desde un disco.
- **Cantidad mínima de espacio libre en disco.** 1 GB de espacio disponible en el disco duro en un ordenador con Windows que ejecuta el cliente PASW Modeler/ PASW Text Analytics.
- **Cantidad mínima de RAM.** 512 MB de RAM como mínimo; se recomienda 1 GB.
- **Software.** PASW Modeler 13 y PASW Text Analytics 13.
- **Requisitos adicionales.** El ordenador host Text Analytics Administration Console debe tener conexión a través de la red con el ordenador host PASW Text Analytics Server.

Pasos para la instalación

Para instalar Text Analytics Administration Console

- ▶ En el menú de reproducción automática de instalación, seleccione Text Analytics Administration Console.
- ▶ Siga las instrucciones del asistente para la configuración para finalizar la instalación.

Para utilizar una instalación ya existente de la consola de administración

Si ya utiliza una consola de administración para otras aplicaciones de servidor de SPSS Inc., puede añadir la consola de administración de PASW Text Analytics Server a la instalación existente.

- ▶ En el menú de reproducción automática de instalación, seleccione Text Analytics Administration Console.

- ▶ En el asistente para la configuración, elija instalar en el mismo directorio donde se encuentra la instalación de la consola de administración existente (*C:\Archivos de programa\SPSSInc\Deployment Manager*, por defecto). El asistente para la configuración añadirá los archivos nuevos de Text Analytics Administration Console a la instalación existente.

Uso de Text Analytics Administration Console

Text Analytics Administration Console proporciona una interfaz de usuario para supervisar y configurar las instalaciones de PASW Text Analytics Server. Text Analytics Administration Console solo puede instalarse en ordenadores con Windows; sin embargo puede administrar servidores PASW Text Analytics Server instalados en cualquier plataforma compatible.

También puede utilizar Text Analytics Administration Console para administrar las sesiones de PASW Text Analytics y las conexiones del servidor de web. Concretamente, si desea “guardar y reutilizar” los datos de fuentes web o el texto traducido del nodo Traducción, puede eliminar estos datos de sesión almacenada una vez que ya no los necesite.

Si utiliza la consola para PASW Modeler, los datos de la sesión de PASW Text Analytics se administran en la misma ventana. Para obtener más información sobre los parámetros de la consola específicos de PASW Modeler, consulte *Manual del usuario de Modeler Administration Console*.

Inicio de Text Analytics Administration Console

Después de instalar y configurar Text Analytics Administration Console, el panel del administrador del servidor a la izquierda muestra un nodo para cada PASW Text Analytics Server que desea administrar. El panel de la derecha muestra las opciones de configuración del servidor seleccionado. La primera vez que ejecuta la aplicación, los dos paneles están vacíos.

Para iniciar Text Analytics Administration Console:

- ▶ En el menú Inicio de Windows, elija [Todos los] Programas > SPSS Inc > Deployment Manager > Text Analytics Administration Console.

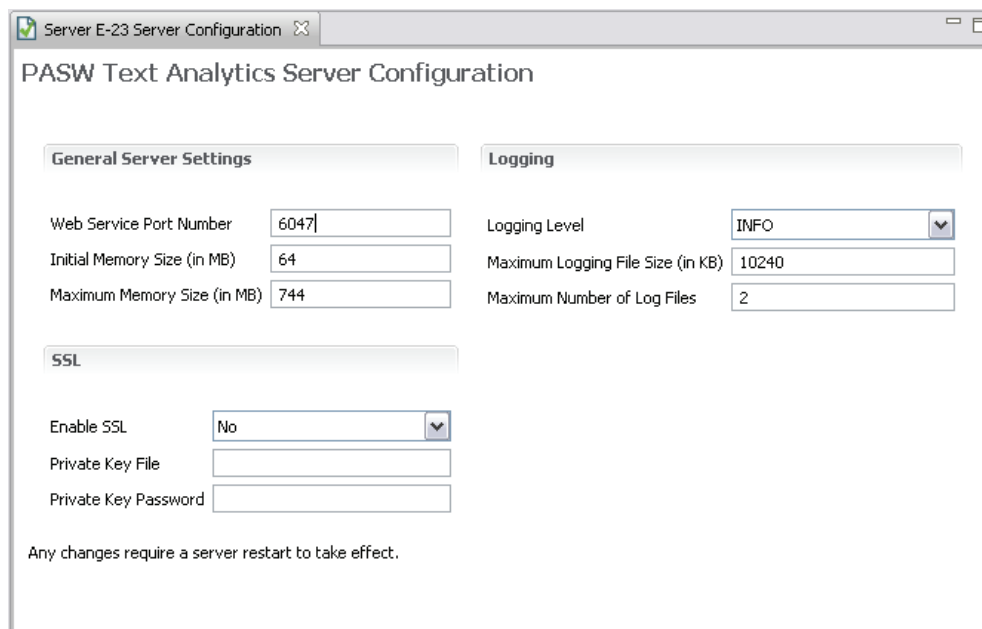
Valores de configuración del servidor

El panel Configuración muestra las opciones de configuración de PASW Text Analytics Server.

- ▶ Utilice este panel para cambiar las opciones que desee y luego elija Archivo > Guardar en los menús para guardar los cambios.

Importante: Para que los cambios surtan efecto, deberá reiniciar el servicio web del servidor. Si desea obtener más información, consulte [Reinicio del servicio Web](#) el p. 12.

Figura 3-1
Configuración del servidor



Server E-23 Server Configuration

PASW Text Analytics Server Configuration

General Server Settings

Web Service Port Number: 6047

Initial Memory Size (in MB): 64

Maximum Memory Size (in MB): 744

Logging

Logging Level: INFO

Maximum Logging File Size (in KB): 10240

Maximum Number of Log Files: 2

SSL

Enable SSL: No

Private Key File:

Private Key Password:

Any changes require a server restart to take effect.

Configuración general del servidor

Valor	Descripción
Web Service Port Number	El número de puerto al que escucha PASW Text Analytics Server. Cámbielo si otra aplicación ya utiliza el puerto por defecto. Los usuarios finales deben conocer el número de puerto para poder utilizar PASW Text Analytics Server. Una vez realizados y guardados los cambios, debe actualizar las propiedades del servidor también con este nuevo número de puerto (haga clic con el botón derecho del ratón en el servidor en la ficha Server Administration y seleccione Propiedades en el menú desplegable). Si desea obtener más información, consulte Vista y edición de las propiedades de los servidores administrados en Capítulo 1 el p. 4.
Initial Memory Size (in MB)	El tamaño inicial de la memoria dinámica de Java para controlar la cantidad de memoria asignada a la aplicación JVM.
Maximum Memory Size (in MB)	Tamaño máximo de la memoria dinámica de Java. Un valor de -1 indica que no hay límite.

Parámetros de SSL

Valor	Descripción
Enable SSL	Permite el cifrado SSL para las conexiones entre PASW Text Analytics y PASW Text Analytics Server.

Valor	Descripción
Private key file	<p>Escriba el nombre del almacén de claves con formato PKCS-12 que se va a cargar cuando se inicie el servidor. Escriba aquí un nombre de archivo. Asegúrese de que el archivo está situado en el subdirectorio siguiente del directorio de instalación de PASW Modeler Server:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En Windows: <code>\ext\bin\spss.TMWBServer\lib</code> ■ En UNIX: <code>/ext/bin/spss.TMWBServer/java</code> <p>Para generar este almacén de claves, ejecute un comando openssl con los archivos de claves privadas y de certificado que se utilizaron para configurar SSL para PASW Modeler. Por ejemplo:</p> <pre>openssl pkcs12 -export -in cert_modeler.pem -inkey clave_modeler.pem -out archivo_claves_y_certificado_pkcs-12</pre> <ul style="list-style-type: none"> ■ <code>cert_modeler.pem</code> es el archivo de certificado que se utiliza con PASW Modeler ■ <code>clave_modeler.pem</code> es el archivo de claves privadas que se utiliza con PASW Modeler ■ <code>archivo_claves_y_certificado_pkcs-12</code> es el almacén de claves con formato PKCS-12 generado, que se utiliza con PASW Text Analytics Server
Private key password	<p>Clave de la contraseña para el certificado especificado. Tenga en cuenta que esta clave debe estar firmada por al menos una de las autoridades de certificados que figuran en el archivo de certificados configurados.</p> <p>Importante: Si el archivo de claves privadas que ha utilizado con PASW Modeler tiene una contraseña, debe crear el almacén de claves PKCS-12 utilizando la misma contraseña. Sin embargo, si el archivo de claves privadas para PASW Modeler no tiene una contraseña, el almacén de claves PKCS-12 para Text Analytics Administration Console debe crearse igualmente con una contraseña.</p>

Parámetros de registro

Valor	Descripción
Logging Level	Indica el nivel de registro que debe realizarse. Entre los posibles valores se incluyen: NONE, DEBUG, INFO, WARN, ERROR o FATAL.
Maximum Logging File Size (in KB)	Este valor indica la cantidad máxima de espacio que puede crecer un archivo de registro antes de que se acumule. El tamaño se especifica en kilobytes. Este parámetro solo acepta valores numéricos. El valor por defecto de 0 desactiva la acumulación.
Maximum Number of Log Files	Este valor indica el número máximo de archivos de registro que se guardarán antes de eliminar los más antiguos. El valor por defecto 0 indica que no hay ningún número máximo de registros.

Tabla de sesiones del servidor

El panel de sesión de Text Analytics Administration Console muestra una instantánea de todas las sesiones que se están ejecutando en el ordenador de PASW Text Analytics Server.

- ▶ Para activar el panel de sesión, pulse dos veces en el nodo de sesión bajo el servidor deseado en el panel del administrador del servidor. Los datos se actualizan a la velocidad indicada (un minuto por defecto).
- ▶ Para actualizar los datos manualmente, pulse en el botón Actualizar.

Figura 3-2
Panel de tabla de sesiones

SessionId	Description	Role	User Name	Temporary Directory	Timestamp	Persist
4b1be7aa-d61d-41...	Model Building	Text Minin	PASW TA	C:/Program Files/SPSSInc/PASWModeler1...	Mon Jan 12 ...	false
85c2b2f8-df0a-4ac...	Model Building	Text Minin	PASW TA	C:/Program Files/SPSSInc/PASWModeler1...	Mon Dec 22...	false
f5cfaabb-75bd-45...	Model Building	Text Minin	PASW TA	C:/Program Files/SPSSInc/PASWModeler1...	Wed Dec 10...	false
feb3b19f-5287-4f0...	Model Building	Text Minin	PASW TA	C:/Program Files/SPSSInc/PASWModeler1...	Wed Dec 10...	false

SessionId. Es el identificador interno de la sesión.

Description. En caso de que haya elegido guardar y reutilizar las fuentes Web o los resultados de la traducción, aparecerá aquí la etiqueta especificada en el nodo. En el resto de los casos, aparecerá una etiqueta genérica de *PASW_TA*.

Role. Esta columna describe el rol que desempeña la sesión.

User Name. Nombre de usuario proporcionado por el servidor Web.

Temporary Directory. Ruta de directorio de los datos generados por la sesión.

Timestamp. Fecha y hora en las que se inició la sesión.

Persist. Indica si se debe mantener la sesión una vez que ha finalizado. Cuando se establece en false, indica que la entrada debe eliminarse cuando finalice una sesión. Cuando se ha elegido guardar y reutilizar las fuentes Web o los resultados de la traducción, Persist se establece en true, ya que desea conservar estos datos hasta que decida eliminar la sesión directamente aquí.

Reinicio del servicio Web

Siempre que se realizan cambios en un PASW Text Analytics Server de Text Analytics Administration Console, debe reiniciarse el servicio Web.

Para reiniciar el servicio Web en Windows:

- ▶ En el ordenador donde haya instalado , seleccione Servicios en Herramientas administrativas en el Panel de control.
- ▶ Localice PASW_TA_13 en la lista y reinicielo.
- ▶ Pulse en Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo.

Para reiniciar el servicio Web en UNIX:

En UNIX, debe reiniciar PASW Modeler Server ejecutando el proceso modelersrv.sh en el directorio de instalación de PASW Modeler Server.

- ▶ Cambie al directorio de instalación de PASW Modeler Server. Por ejemplo, escriba en el símbolo del sistema de UNIX:

`cd /usr/<modelersrv>`, donde `modelersrv` es el directorio de instalación de PASW Modeler Server.

- ▶ Para detener el servidor, en el símbolo del sistema escriba
`./modelersrv.sh stop`
- ▶ Para reiniciar el servidor, en el símbolo del sistema escriba
`./modelersrv.sh start`

Índice

- adición
 - servidores administrados, 2

- edición
 - propiedades de los servidores, 4
- eliminación
 - servidores administrados, 5

- números de puerto, 4

- PASW Text Analytics Server
 - administración de, 9

- servidores administrados
 - adición, 2
 - cierre de sesión, 5
 - eliminación, 5
 - información sobre el servidor, 3
 - inicio de sesión, 5
 - propiedades, 4
 - tipos, 2
- Servidores de PASW Text Analytics
 - propiedades, 4

- Text Analytics Administration Console, 9

- vista
 - propiedades de los servidores, 4