

Cisco ASA 8.x Importar complemento VNC para su uso con WebVPN

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar](#)

[Paso 1. Obtener el complemento VNC Java](#)

[Paso 2. Importar el complemento VNC](#)

[Paso 3. Definir parámetros de conexión VNC \(opcional\)](#)

[Paso 4. Conexión a un servidor VNC](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo importar el complemento Virtual Network Computing (VNC) para su uso con WebVPN.

Prerequisites

Requirements

Asegúrese de configurar el WebVPN básico antes de intentar esta configuración.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- ASA 5510 que ejecuta la versión de software 8.0(2) y ASDM versión 6.0(2)
- Servidor Windows 2003 (se utiliza para conectarse al complemento VNC a través de WebVPN)
- Escritorio de cliente con JRE 1.4.2_05-b04 instalado
- Servidor TFTP (utilizado para importar el plug-in a través de la línea de comandos)

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Configurar

Para importar el plug-in VNC para su uso con WebVPN, complete estos pasos:

1. [Obtenga el complemento VNC Java.](#)
2. [Importe el complemento VNC Java.](#)
3. [Definir parámetros de conexión VNC \(opcional\).](#)
4. [Conéctese a un servidor VNC.](#)

Paso 1. Obtener el complemento VNC Java

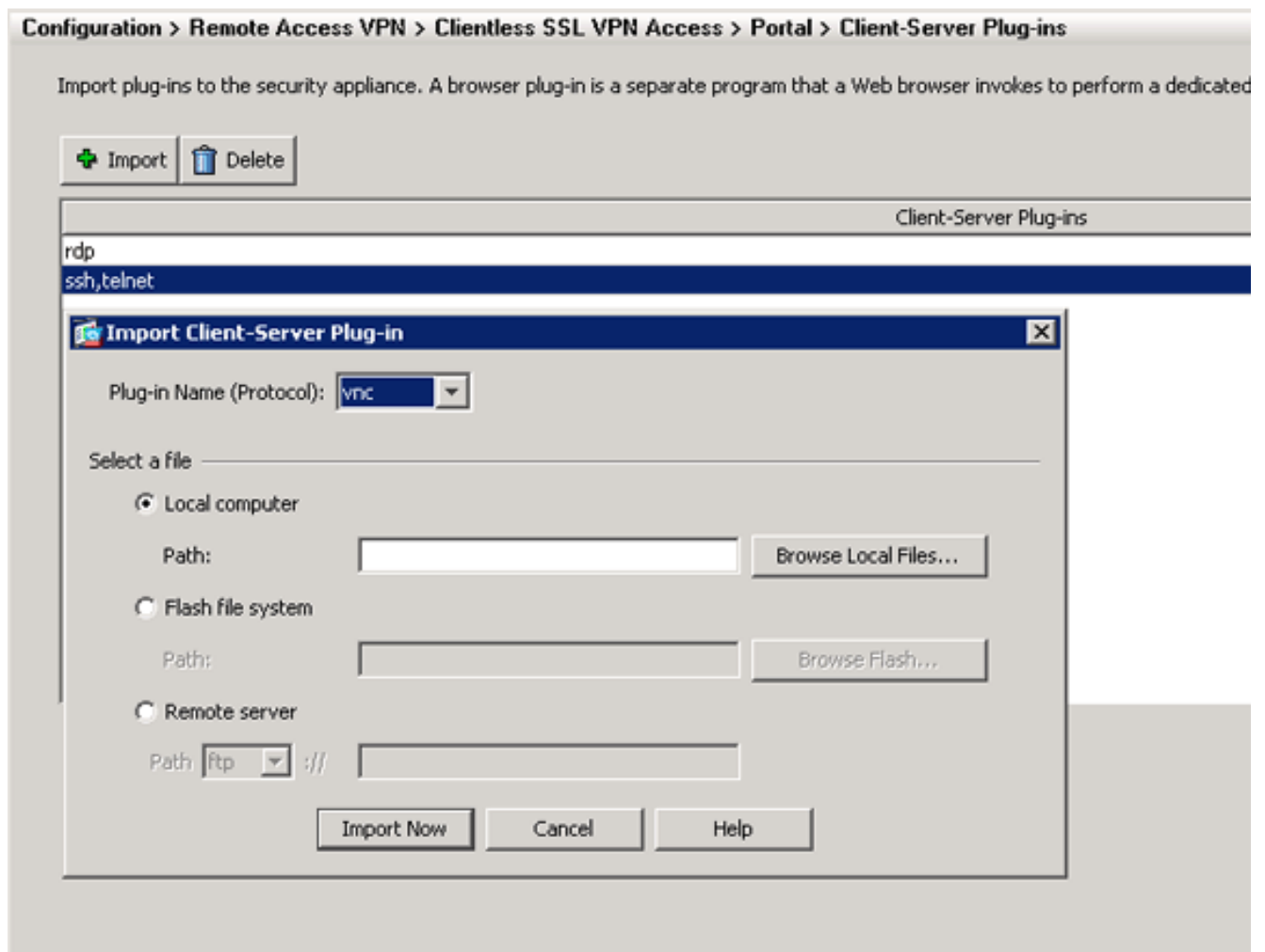
Puede descargar el plug-in VNC, junto con otros plug-in, desde el [Cisco Software Center](#). Para obtener más información sobre el plug-in VNC, consulte esta URL: <http://www.tightvnc.com/>

Nota: El sitio web de VNC en <http://www.tightvnc.com/> es administrado por un proveedor externo. Cisco no es responsable de su contenido.

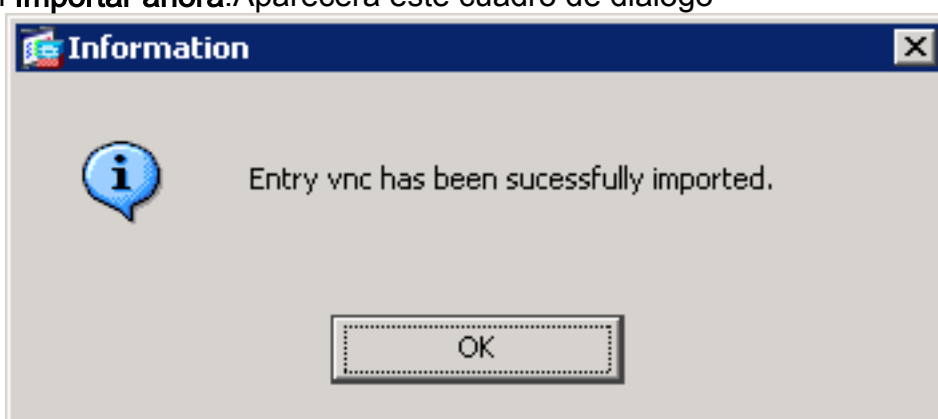
Paso 2. Importar el complemento VNC

Ejemplo de ASDM

1. En la aplicación ASDM, haga clic en **Configuration** y luego haga clic en **Remote Access VPN**.
2. Expanda **Acceso VPN SSL sin cliente**, expanda **Portal** y luego elija **Complementos de servidor cliente**.
3. Haga clic en **Importar**.



4. Seleccione **vnc** en la lista desplegable Nombre del complemento (protocolo).
5. Haga clic en el botón de opción **Equipo local** y haga clic en **Examinar archivos locales**.
6. Busque la ubicación en la que guardó el complemento VNC y seleccione el archivo.
7. Haga clic en **Importar ahora**. Aparecerá este cuadro de diálogo



Información.

8. Click OK.

Ejemplo de línea de comandos

En este ejemplo se utiliza TFTP para importar el complemento WebVPN.

```

ciscoasa
ciscoasa#import webvpn plug-in protocol vnc
tftp://192.168.50.5/vnc-plugin.jar

!--- Use the import webvpn plug-in protocol command in

```


CONTRASEÑA	<i>string (cadena)</i>	<p>Contraseña para la sesión (en texto sin formato).</p> <p>Nota: Dado que la contraseña se muestra en el campo Dirección a medida que la escribe, debe utilizar este parámetro con cuidado. Como alternativa, puede ingresar la contraseña en el símbolo del sistema.</p>
Solo ver	<i>Sí/No</i>	<p>Envíe los eventos de teclado y ratón al equipo remoto. Uno de estos valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No: valor predeterminado. • Sí: omita todos los eventos de teclado y ratón en la ventana de escritorio y no los envíe al lado remoto.
Compartir escritorio	<i>Sí/No</i>	<p>Comparte la conexión con otros clientes en el mismo servidor VNC. El comportamiento exacto en cada caso depende de la configuración del servidor. Los valores aceptables son Yes (valor predeterminado) y No.</p>
puerto	<i>número</i>	Si utiliza un

		número de puerto distinto del predeterminado, este parámetro define el número de puerto. El número de puerto se define directamente después de la dirección IP en la URL (por ejemplo, 192.168.0.8:5600). El puerto VNC predeterminado es 5900.
--	--	--

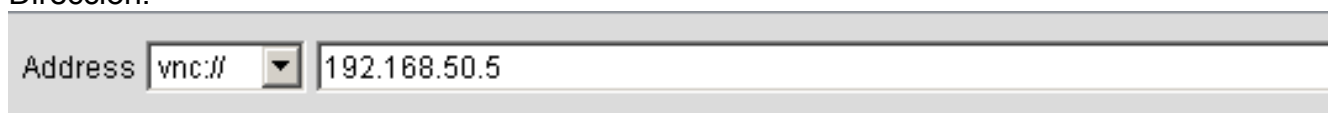
Nota: También puede utilizar parámetros de conexión VNC en entradas de marcadores para servidores VNC. Esta imagen muestra un ejemplo de una entrada de marcador VNC:



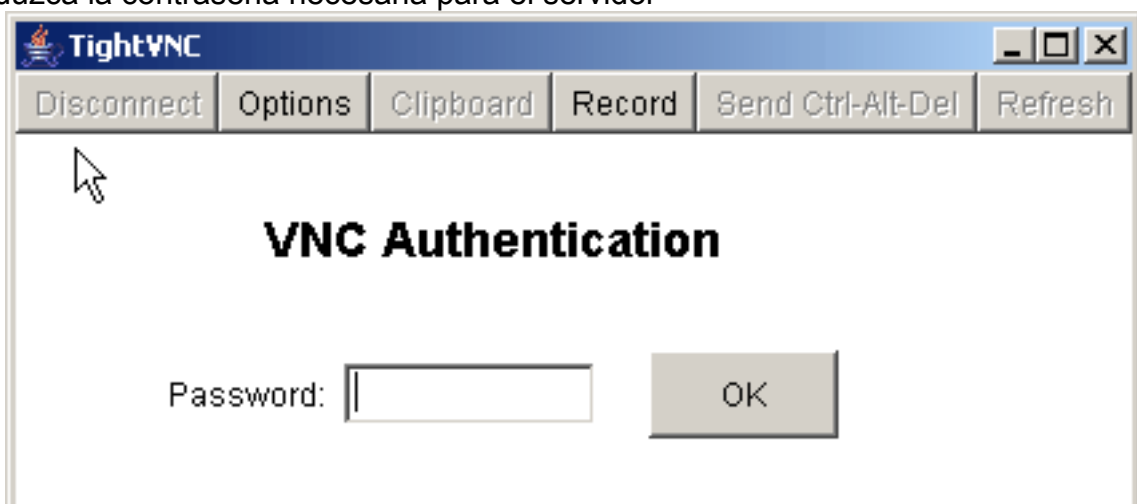
Paso 4. Conexión a un servidor VNC

Para conectarse a un servidor VNC, complete estos pasos:

1. Establezca una sesión WebVPN y elija **vnc://** en la lista desplegable Dirección.

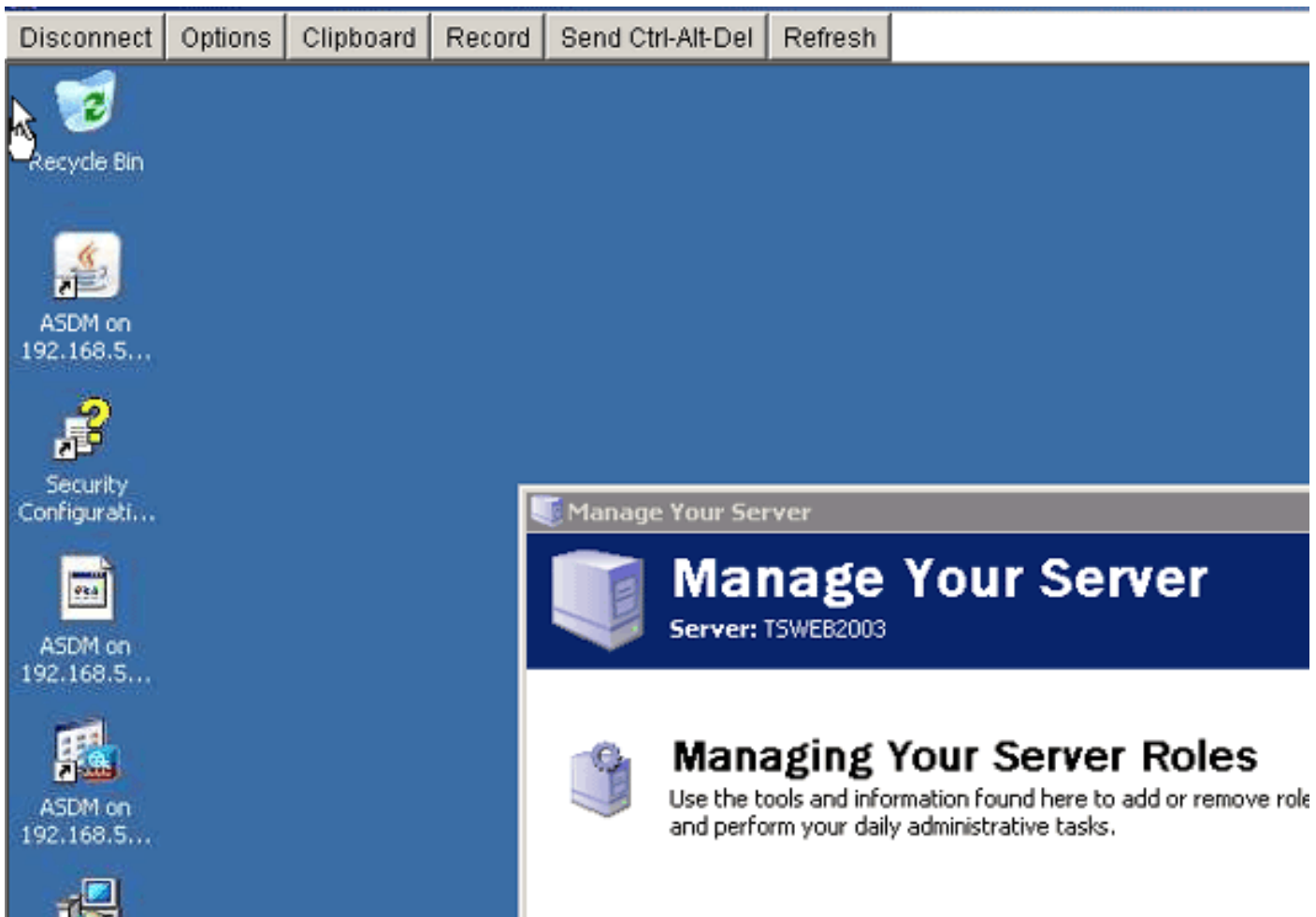


2. Ingrese la dirección IP del servidor VNC y haga clic en **Examinar**.
3. Introduzca la contraseña necesaria para el servidor



VNC.

La sesión VNC aparece en una nueva ventana.



Verificación

Utilice esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

- El comando **show import webvpn plug-in** muestra los plug-ins WebVPN actuales. Verifique que **vnc** aparezca en la salida del comando.
- Cuando se conecta a WebVPN, **vnc://** debe estar disponible como opción URI en la lista desplegable Dirección.

[La herramienta Output Interpreter Tool \(clientes registrados solamente\) \(OIT\) soporta ciertos comandos show.](#) Utilice el OIT para ver una análisis de la salida del comando show.

Troubleshoot

En esta sección encontrará información que puede utilizar para solucionar problemas de configuración.

- **Borrar caché del navegador** Este procedimiento elimina todos los archivos almacenados actualmente en la caché del explorador. En Internet Explorer, elija **Herramientas > Opciones de Internet**. En la sección Archivos temporales de Internet, haga clic en la ficha **General** y, a continuación, haga clic en **Eliminar archivos**.
- **Borrar caché JRE** Este procedimiento elimina todos los archivos que están almacenados actualmente en la memoria caché de Java. En Windows, haga clic en **Inicio** y elija **Configuración > Panel de control**. En el Panel de control, haga doble clic en **Java Plug-in**. Haga

clic en la ficha **Cache** y haga clic en **Clear**.

- **Desinstalación/Reinstalación de JRE** En Windows, haga clic en **Inicio** y elija **Configuración > Panel de control > Agregar o quitar programas**. Elija el programa **Java Runtime Environment** y haga clic en **Remove**. Descargue el nuevo JRE del sitio web de Java (<http://www.java.com/en/download/>) e instale el nuevo JRE.
- **Desinstalación del complemento VNC** Si la opción VNC no aparece como un URI en el campo de dirección cuando ha iniciado sesión en WebVPN, desinstale y vuelva a instalar el complemento VNC. Para quitar el plug-in VNC de WebVPN, complete uno de estos procedimientos: *WebVPN*: elija **Configuration > Remote Access VPN > Client SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins**, seleccione el plug-in VNC y haga clic en **Delete**. *CLI*: utilice el comando **revert webvpn plug-in vnc** para quitar el plug-in.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)