

Ejemplo de Configuración de Importación de Complemento RDP ASA 8.x para Uso con WebVPN

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar](#)

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

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

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

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

[Paso 5. Verifique la Configuración](#)

[Troubleshoot](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo importar el plug-in de protocolo de escritorio remoto (RDP) para su uso con WebVPN.

Prerequisites

Requirements

Configure el WebVPN básico antes de intentar los procedimientos descritos en este documento.

Componentes Utilizados

Este documento utiliza un ASA 5510 que ejecuta la versión de software 8.0(2) y la versión 6.0(2) de ASDM. Se utiliza un servidor de Windows 2003 para conectarse al complemento RDP a través de WebVPN. El escritorio del cliente tiene JRE 1.4.2_05-b04 instalado. Se utiliza un servidor TFTP para importar el plug-in a través de la línea de comandos.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Convenciones](#)

Consulte Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

[Configurar](#)

Para importar y utilizar el plug-in RDP, complete estos pasos:

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

Puede descargar el plug-in RDP, junto con otros plug-in compatibles con WebVPN, desde el [Cisco Software Center](#). Para obtener más información sobre el plug-in RDP, consulte esta URL: <http://properjavardp.sourceforge.net/>

Nota: El plug-in RDP proporcionado en el sitio web de Cisco está optimizado para JRE 1.4. Puede experimentar problemas de uso si utiliza el plug-in RDP con otras versiones de JRE. Para resolver problemas con el plug-in de RDP, utilice el comando [ssl server-version any](#) en lugar del comando `ssl server-version tlsv1-only`, que se utiliza de forma predeterminada.

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

Para utilizar el plug-in RDP con WebVPN, debe importar el plug-in al ASA.

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**.

Nombre de usuario	<i>string</i> (cadena)	Nombre de usuario utilizado para iniciar sesión en el servidor RDP.
contraseña	<i>string</i> (cadena)	Contraseña utilizada para iniciar sesión en el servidor RDP (no recomendado).
domain	<i>string</i> (cadena)	Nombre de dominio utilizado para iniciar sesión en el servidor RDP.
geometría	<i>widthxheight</i>	Define el alto y el ancho de la pantalla (por ejemplo: 800x600 o 1024x768).
puerto	<i>entero</i>	Número de puerto RDP. El número de puerto RDP predeterminado es 3389.

Nota: También puede utilizar los parámetros de conexión RDP en las entradas de marcadores RDS. Esta imagen muestra un ejemplo de una entrada de marcador RDP:



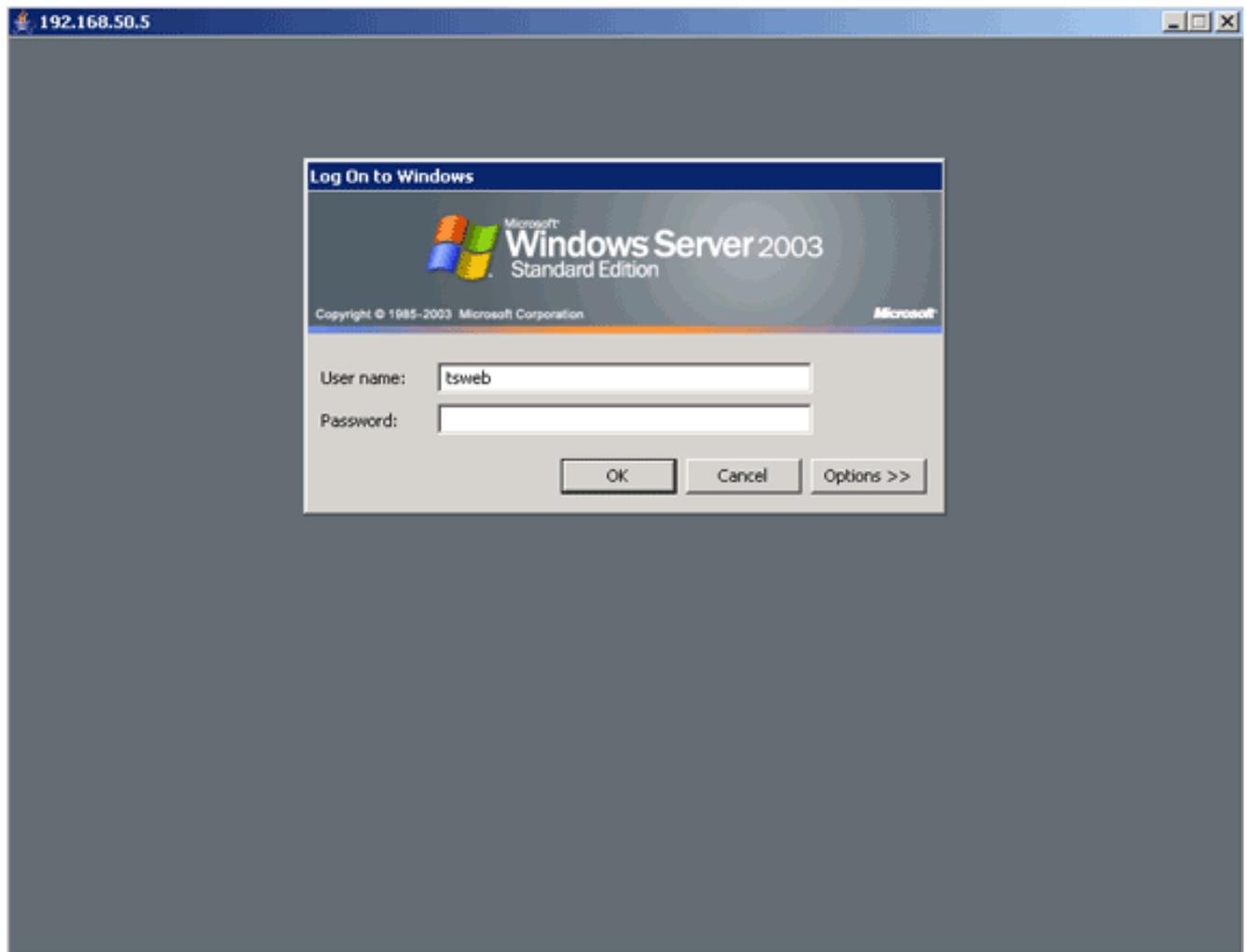
[Paso 4. Conexión a un servidor RDP](#)

Para conectarse a un servidor RDP, complete estos pasos:

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

Address

2. Introduzca la dirección IP del servidor RDP o los parámetros de conexión definidos en el paso 3 y haga clic en Examinar. La sesión RDP aparece en una nueva ventana.



Paso 5. Verifique la Configuración

Utilice estos procedimientos para verificar que el complemento RDP se importó correctamente.

- Utilice el comando `show import webvpn plug-in` para mostrar los complementos WebVPN actuales y verifique que `rdp` aparezca en la salida del comando.
- Compruebe que `rdp://` esté disponible como opción URI en la lista desplegable Dirección cuando esté conectado a WebVPN.

Troubleshoot

Utilice estos procedimientos para resolver errores cuando utilice el plug-in RDP:

- **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 **Entorno de tiempo de ejecución de Java** y haga clic en **Quitar**. Descargue el nuevo JRE del sitio web de Java (<http://www.java.com/en/download/>) e instale el nuevo JRE. **Nota:** El plug-in RDP se ejecuta mejor y está optimizado para JRE 1.4.

- Desinstalación del complemento RDP Si la opción RDP no aparece como un URI en el campo de dirección cuando ha iniciado sesión en WebVPN, desinstale y reinstale el complemento RDP. Para quitar el plug-in RDP de WebVPN, complete uno de estos procedimientos: *WebVPN*: acceda a Configuration > Remote Access VPN > Client SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins, seleccione el plug-in RDP y haga clic en Delete . *CLI*: utilice el comando `revert webvpn plug-in rdp` para quitar el plug-in.

[Información Relacionada](#)

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