

为了使用WebVPN在Cisco ASA 8.x上导入VNC插件

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置](#)

[步骤1.获取VNC Java插件](#)

[步骤2.导入VNC Plug-in](#)

[步骤3.定义VNC连接参数\(可选\)](#)

[步骤4.对VNC服务器的连接](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何导入虚拟网络计算(VNC) plug-in为了用在WebVPN上。

先决条件

要求

保证您配置基本WebVPN，在您尝试此配置前。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 运行软件版本 8.0(2) 和 ASDM 版本 6.0(2) 的 ASA 5510
- Windows 2003服务器(用于连接到VNC plug-in通过WebVPN)
- 有1.4.2_05-b04客户端桌面安装的JRE的
- TFTP server (用于通过line命令导入plug-in)

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

配置

为了导入VNC plug-in为了用在WebVPN上，请完成这些步骤：

1. [获取VNC Java插件](#)。
2. [导入VNC Java插件](#)。
3. [定义VNC连接参数\(可选\)](#)。
4. [连接对VNC服务器](#)。

步骤1.获取VNC Java插件

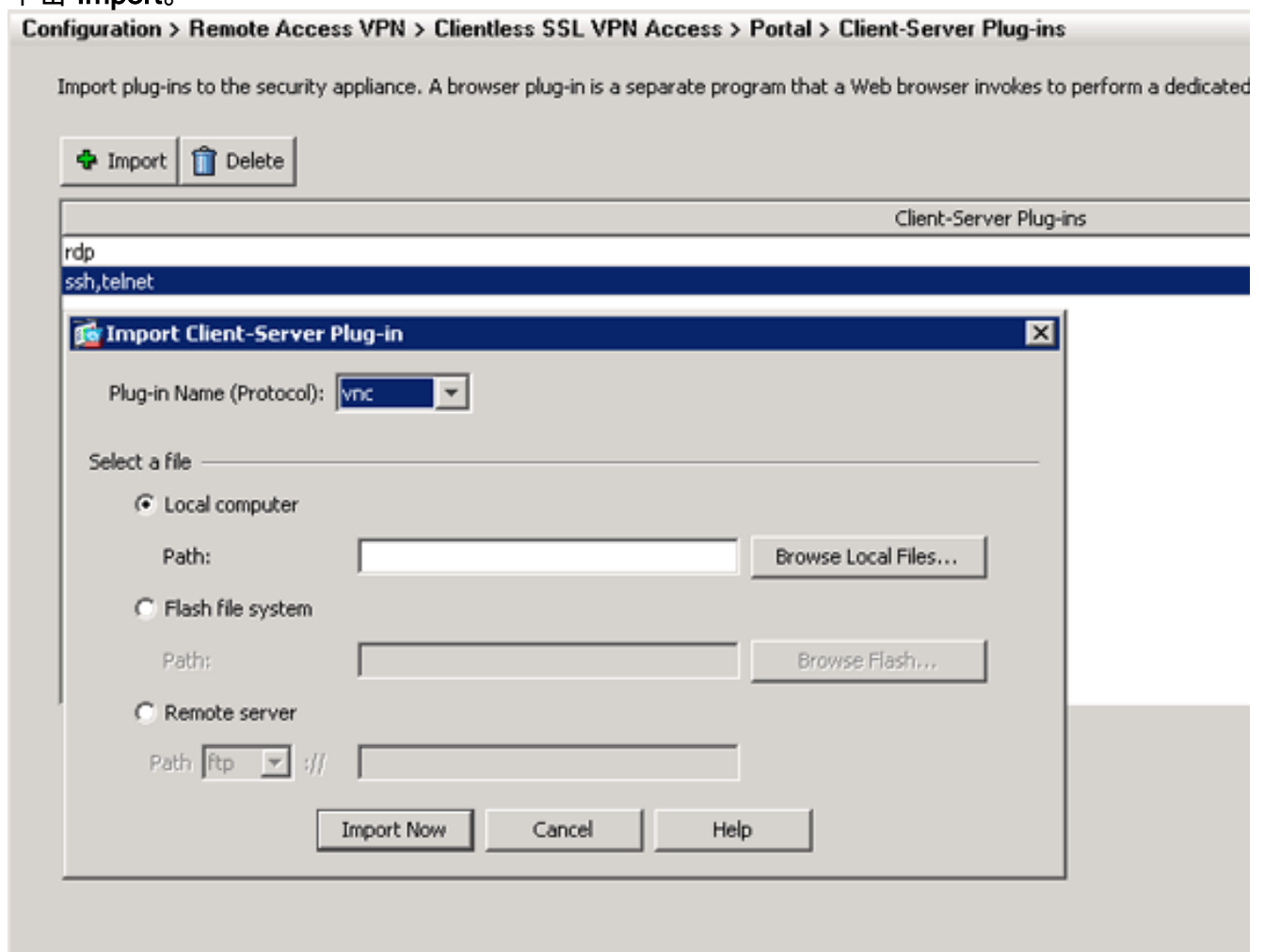
您能与其他插件一起下载VNC plug-in，从[Cisco软件中心](#)。关于VNC plug-in的更多信息，参考此URL：<http://www.tightvnc.com/>

注意：<http://www.tightvnc.com/>的VNC网站由第三方供应商管理。[Cisco 对其内容概不负责。](#)

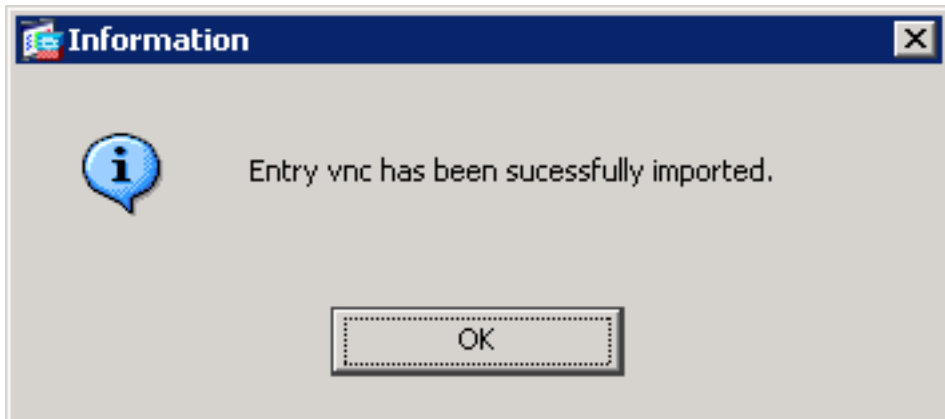
步骤2.导入VNC Plug-in

ASDM 示例

1. 在 ASDM 应用程序中，单击 **Configuration**，然后单击 **Remote Access VPN**。
2. 展开 **Clientless SSL VPN Access**，然后展开 **Portal**，然后再选择 **Client-Server Plug-ins**。
3. 单击 **Import**。



4. 选择从插件命名(协议)下拉列表的vnc。
5. 单击 **Local computer** 单选按钮，然后单击 **Browse Local Files**。
6. 浏览到您保存VNC plug-in的位置，并且选择文件。
7. 单击 **Import Now**。此时将显示下面的 Information 对话框。



8. 单击 Ok。

命令行示例

TFTP用于此示例导入WebVPN plug-in。

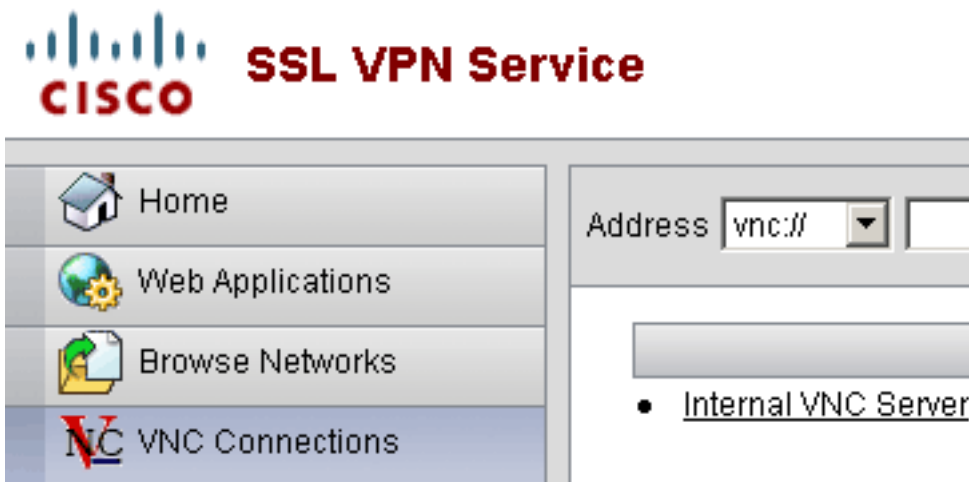
```
ciscoasa
ciscoasa#import webvpn plug-in protocol vnc
tftp://192.168.50.5/vnc-plugin.jar !--- Use the import webvpn
plug-in protocol command in order to import WebVPN !--- plug-
ins. This example uses tftp in order to import the VNC plug-
in.
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ciscoasa#
```

步骤3.定义VNC连接参数(可选)

当您连接插件时的VNC，您能定义在URL内的连接参数。

为了定义在URL内的VNC连接参数，请完成这些步骤：

1. 在VPN服务浏览器内，请选择从地址下拉列表的vnc://在您的浏览器内。



2. 在主机名或 IP 地址后插入正斜杠 (/) 和问号 (?), 并使用与号 (&) 将各参数隔开, 如下图所示 :

Address

3. 定义端口参数，如果曾经端口除默认之外直接地在主机名或IP地址以后。此示例使用端口5601。

Address

对于连接参数详尽列表，请点击在VPN服务浏览器的左边查找的**VNC连接**。下表列出了一些更常用的参数：

WebVPN VNC Plug-in变量		
参数	参数	定义
密码	字符串	会话的密码(在纯文本)。 注意： 由于密码显示在地址字段，因为您键入它，您应该小心使用此参数。交替地，您能输入密码在prompt命令。
只查看	是/否	发送键盘和鼠标事件到远程计算机。这些值之一： <ul style="list-style-type: none"> • NO-默认值。 • 是一忽略在桌面窗口的所有键盘和鼠标事件，并且请勿发送他们对远端。
共享桌面	是/否	共享与其他客户端的连接同一个VNC服务器的。在每个案件的确切的行为取决于服务器配置。可接受值是(默认值)和不。
端口	号码	除默认之外，如果使用端口编号，此参数定义了端口号。端口号直接地在URL的IP地址以后定义(例如，192.168.0.8:5600)。默认VNC端口是5900。

注意： 您在书签条目能使用VNC连接参数VNC服务器。此镜像显示VNC书签条目的示例：

VNC Connections

- [Internal VNC Server](#)



步骤4.对VNC服务器的连接

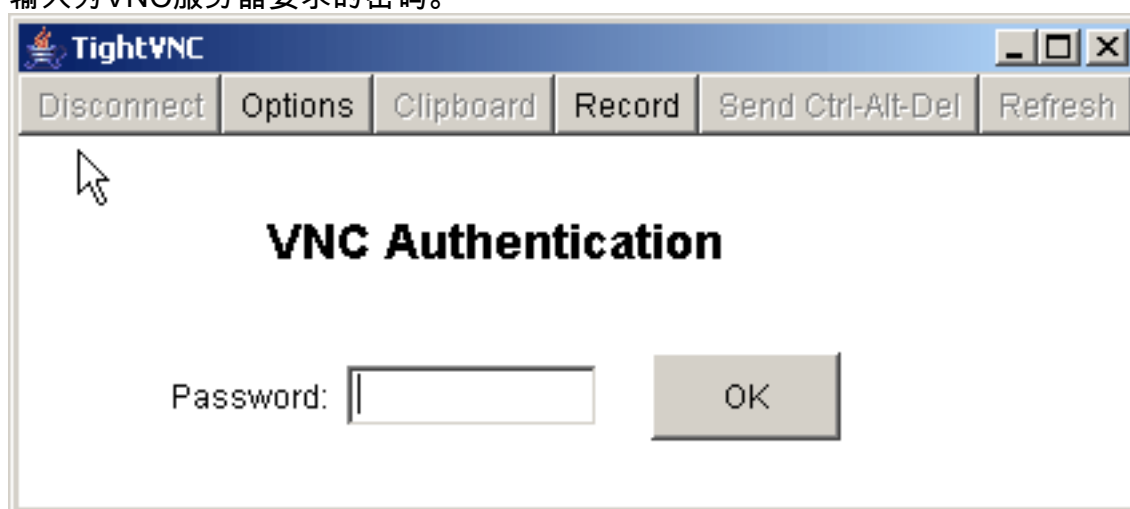
为了连接到VNC服务器，请完成这些步骤：

1. 建立一个WebVPN会话，并且从地址下拉列表选择vnc://。

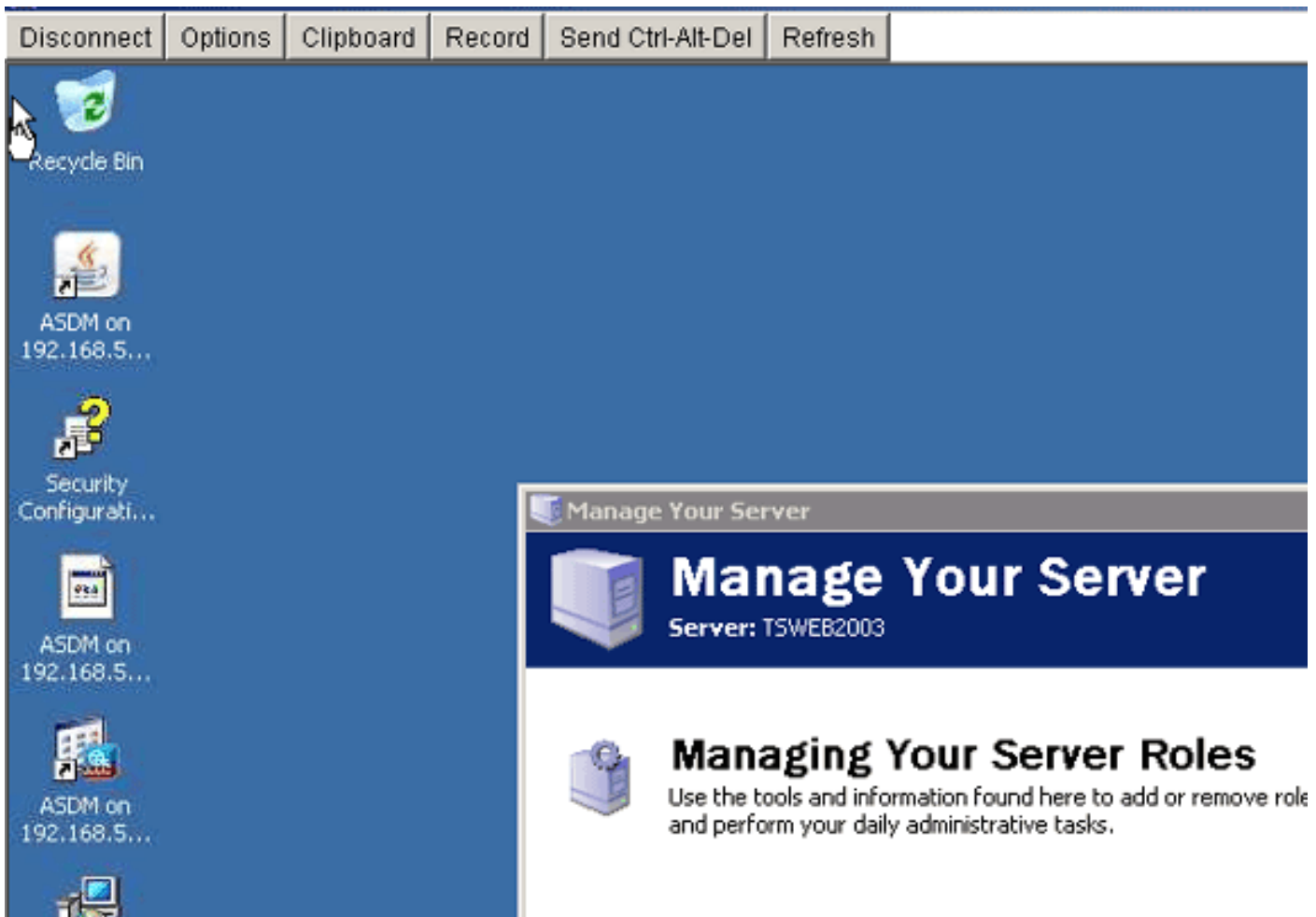


Address vnc:// 192.168.50.5

2. 输入VNC服务器的IP地址，并且单击浏览。
3. 输入为VNC服务器要求的密码。



VNC会话在新窗口出现。



验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

- 显示导入WebVPN插件命令显示当前WebVPN插件。验证vnc列出在命令的ouput。
- 当连接对WebVPN， vnc://应该取得到作为URI选项在地址下拉列表。

[命令输出解释程序 \(仅限注册用户 \)](#) (OIT) 支持某些 show 命令。使用 OIT 可查看对 show 命令输出的分析。

故障排除

本部分提供的信息可用于对配置进行故障排除。

- **清除浏览器缓存**此步骤可删除当前存储在浏览器缓存中的所有文件。在 Internet Explorer 中，选择工具 > Internet 选项。在“Internet 临时文件”部分中，单击常规选项卡，然后单击删除文件。
- **清除 JRE 缓存**此步骤可删除当前存储在 Java 缓存中的所有文件。在 Windows 中，单击开始，然后选择设置 > 控制面板。在“控制面板”中，双击 Java 插件。单击缓存选项卡，然后单击清除。
- **卸载/重新安装 JRE**在 Windows 中，单击“开始”，然后选择设置 > 控制面板 > 添加或删除程序。选择 Java Runtime Environment 程序，然后单击删除。从 Java 网站 (<http://www.java.com/en/download/>) 下载新的 JRE，然后进行安装。☞
- **卸载VNC Plug-in**如果VNC选项没有列出作为一个URI在地址字段，当您是登录的WebVPN时

，请卸载并且重新安装VNC plug-in。为了从WebVPN删除VNC plug-in，请完成这些步骤之一：
： *WebVPN* —选择**Configuration>远程访问VPN >无客户端SSL VPN访问>门户>客户端服务器插件**，选择VNC plug-in，并且点击**删除**。
CLI —请使用**恢复WebVPN插件vnc**命令为了删除plug-in。

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)