

# 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插件](#)

[步骤3.定义VNC连接参数 \( 可选 \)](#)

[步骤4.连接到VNC服务器](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文档介绍如何导入虚拟网络计算(VNC)插件以用于WebVPN。

## 先决条件

### 要求

在尝试此配置之前，请确保配置基本WebVPN。

### 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 ( 用于通过WebVPN连接到VNC插件 )
- 安装了JRE 1.4.2\_05-b04的客户端桌面
- TFTP服务器 ( 用于通过命令行导入插件 )

### 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

要导入VNC插件以用于WebVPN，请完成以下步骤：

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. [连接到VNC服务器](#)。

### 步骤1.获取VNC Java插件

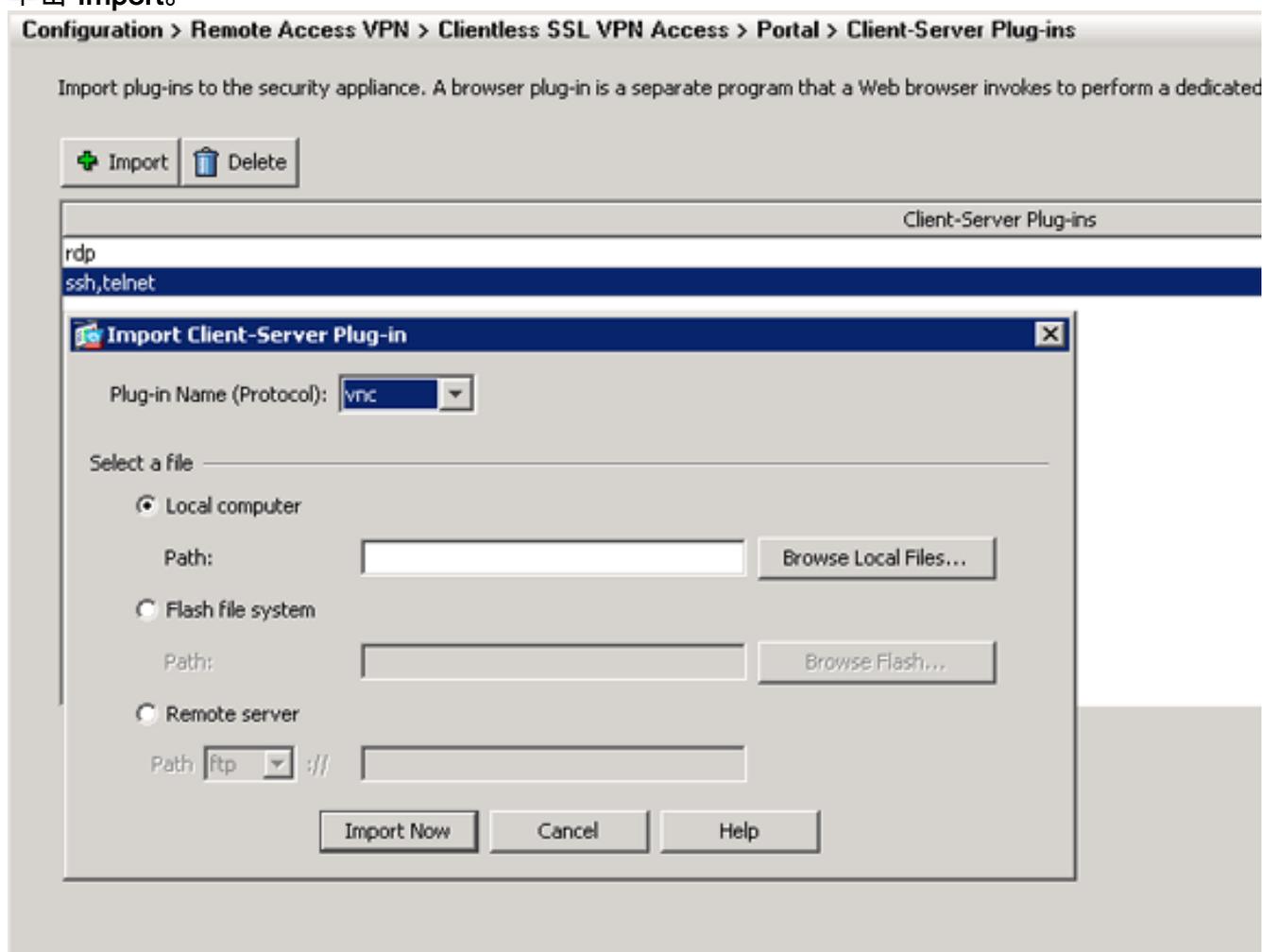
您可以从Cisco软件中心下载VNC插件和其他[插件](#)。有关VNC插件的详细信息，请参阅以下URL：<http://www.tightvnc.com/>

**注意：** VNC网站<http://www.tightvnc.com/>，由第三方提供商管理。Cisco 对其内容概不负责。

### 步骤2.导入VNC插件

#### 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**。

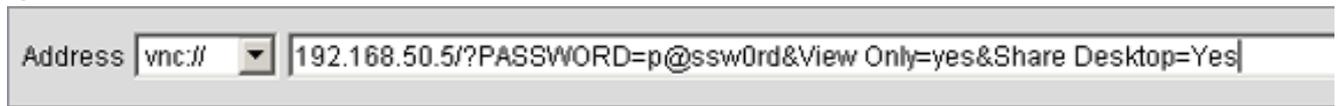


4. 从Plug-in Name(Protocol)下拉列表中选择vnc。

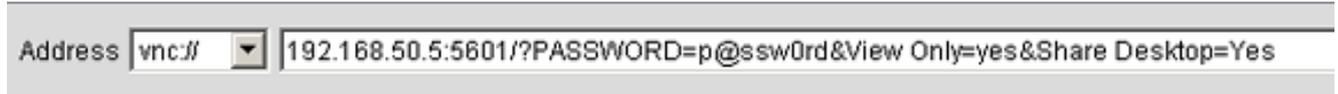




2. 在主机名或 IP 地址后插入正斜杠 (/) 和问号 (?), 并使用与号 (&) 将各参数隔开, 如下图所示:



3. 如果使用除默认端口之外的端口直接在主机名或IP地址后, 则定义端口参数。本示例使用端口 5601。



有关连接参数的完整列表, 请单击VPN服务浏览器左侧的VNC连接。下表列出了一些更常用的参数:

WebVPN VNC插件变量		
参数	参数	定义
密码	字符串	会话的密码 (以纯文本格式)。注意: 由于在键入密码时, 密码会显示在“地址”字段中, 因此应谨慎使用此参数。或者, 您可以在命令提示符下输入密码。
仅查看	是/否	将键盘和鼠标事件发送到远程计算机。以下值之一: <ul style="list-style-type: none"> <li>否 — 默认值</li> <li>是 — 忽略桌面窗口中的所有键盘和鼠标事件, 不将其发送到远程端。</li> </ul>
共享桌面	是/否	与同一VNC服务器上的其他客户端共享连接。每种情

		况下的确切行为取决于服务器配置。 可接受值为 Yes (默认值) 和 No。
端口	号码	如果使用的端口号不是默认值，则此参数定义端口号。端口号直接在URL中的IP地址后定义(例如192.168.0.8:5600)。默认VNC端口为5900。

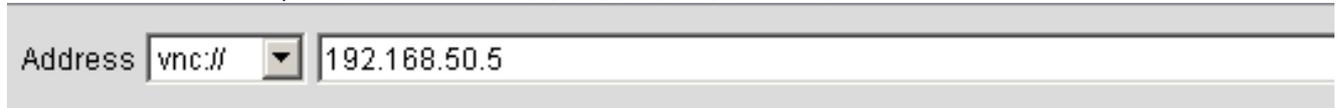
**注意：**您也可以在VNC服务器的书签条目中使用VNC连接参数。下图显示VNC书签条目的示例：



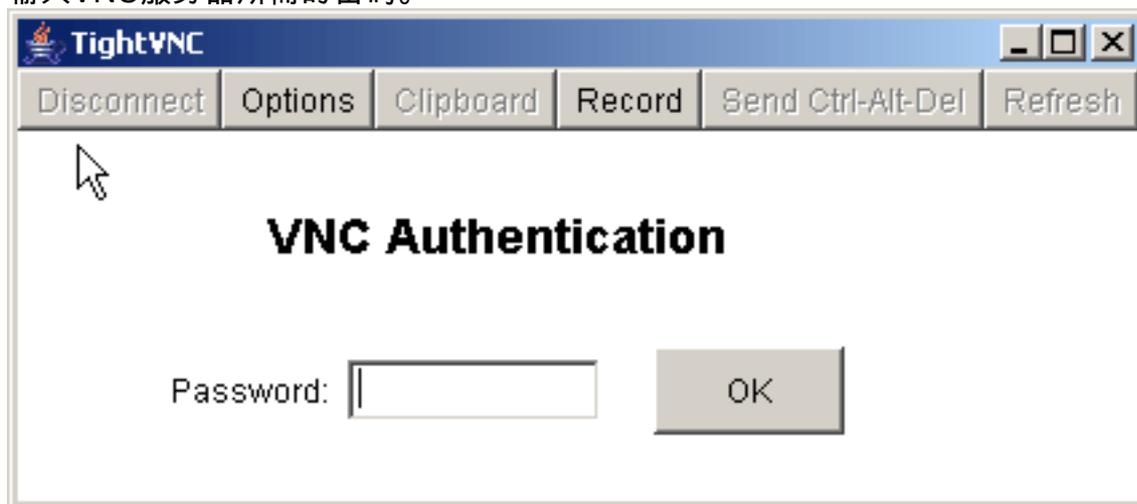
#### 步骤4.连接到VNC服务器

要连接到VNC服务器，请完成以下步骤：

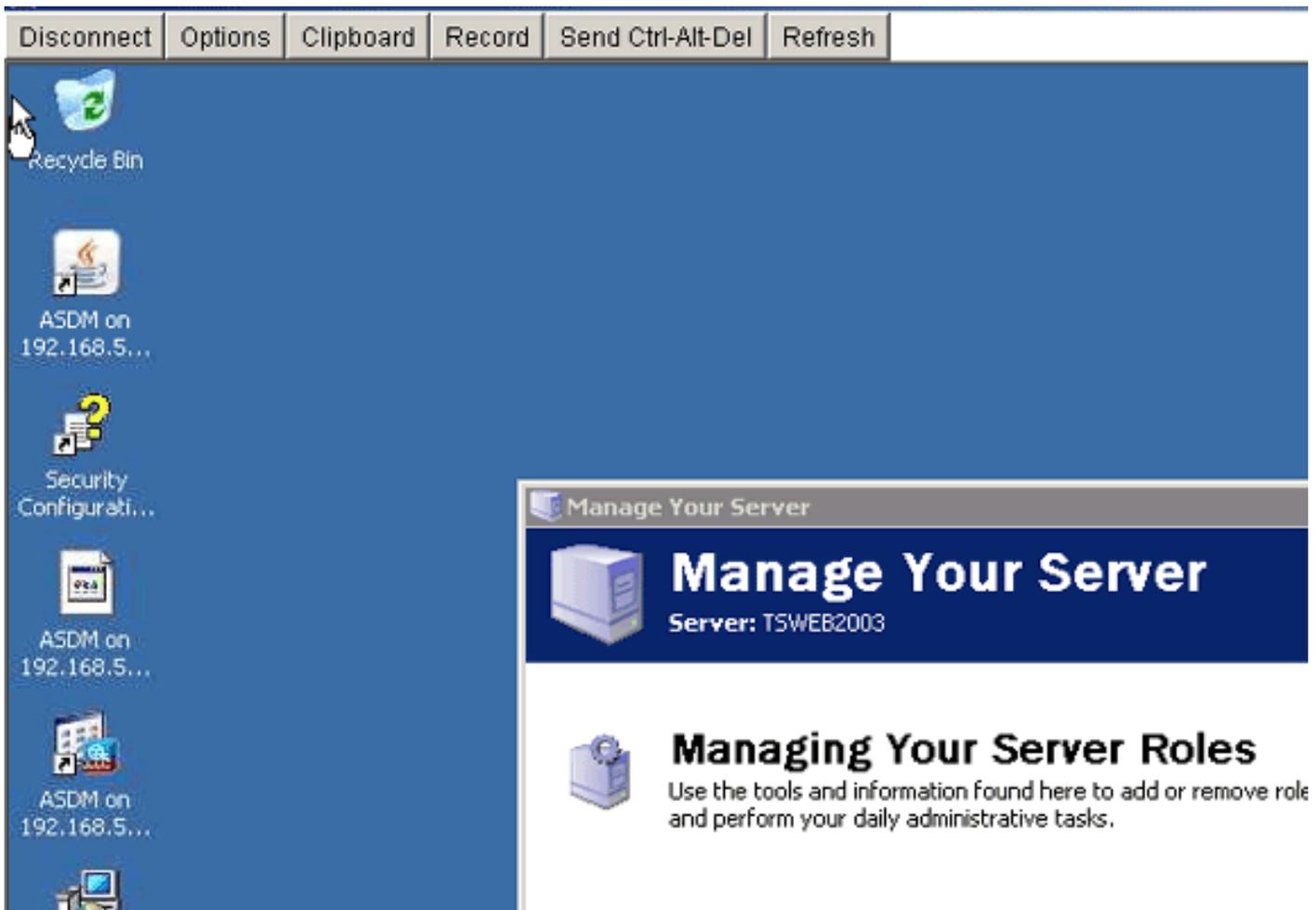
1. 建立WebVPN会话，然后从Address下拉列表中选择vnc://。



2. 输入VNC服务器的IP地址，然后单击Browse。
3. 输入VNC服务器所需的密码。



VNC会话出现在新窗口中。



## 验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

- **show import webvpn plug-in**命令显示当前WebVPN插件。验证vnc是否列在命令的输出中。
- 连接到WebVPN时，**vnc://**应作为URI选项在Address下拉列表中可用。

[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插件**如果登录WebVPN时，VNC选项未在地址字段中列为URI，请卸载并重新安装

VNC插件。要从WebVPN中删除VNC插件，请完成以下步骤之一：*WebVPN* — 选择 **Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins**，选择VNC插件，然后单击**Delete**。*CLI* — 使用`revert webvpn plug-in vnc`命令删除插件。

## [相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)