

Cisco ASA 8.x匯入VNC外掛，用於WebVPN

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[設定](#)

[步驟1.獲取VNC Java外掛](#)

[步驟2.匯入VNC外掛](#)

[步驟3.定義VNC連線引數 \(可選 \)](#)

[步驟4.連線到VNC伺服器](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹如何匯入虛擬網路計算(VNC)外掛以用於WebVPN。

必要條件

需求

嘗試此配置之前，請確保配置基本WebVPN。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- ASA 5510(運行軟體版本8.0(2)和ASDM版本6.0(2))
- Windows 2003 server (用於通過WebVPN連線到VNC外掛)
- 安裝了JRE 1.4.2_05-b04的客戶端案頭
- TFTP伺服器 (用於通過命令列匯入外掛)

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

設定

要匯入用於WebVPN的VNC外掛，請完成以下步驟：

1. [獲取VNC Java外掛](#)。
2. [匯入VNC Java外掛](#)。
3. [定義VNC連線引數 \(可選\)](#)。
4. [連線到VNC伺服器](#)。

步驟1.獲取VNC Java外掛

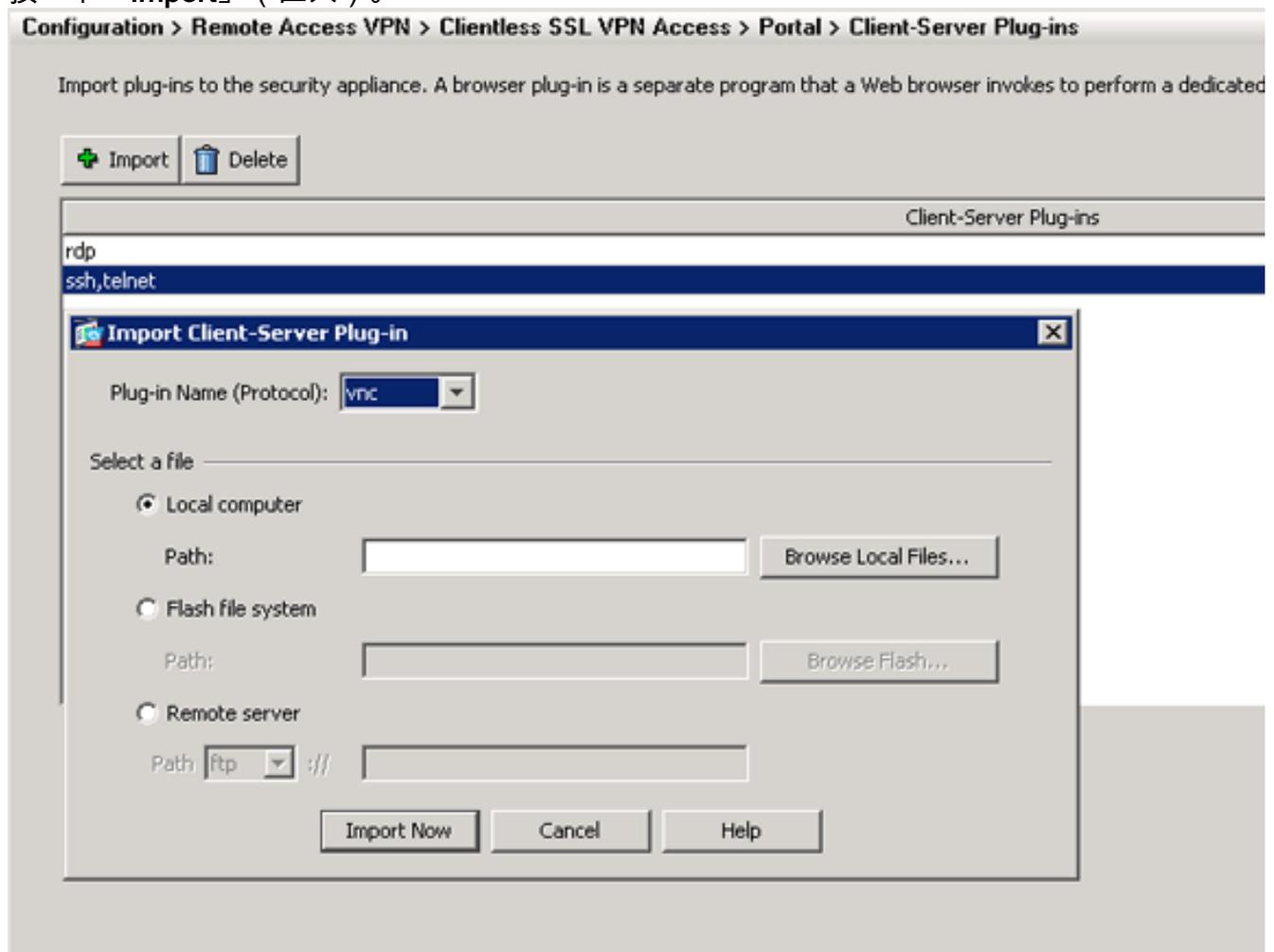
您可以從[思科軟體中心](#)下載VNC外掛以及其他外掛。有關VNC外掛的詳細資訊，請參閱以下URL：<http://www.tightvnc.com/>

附註：<http://www.tightvnc.com/> 上的VNC網站由第三方提供商管理。思科對其內容不負責。

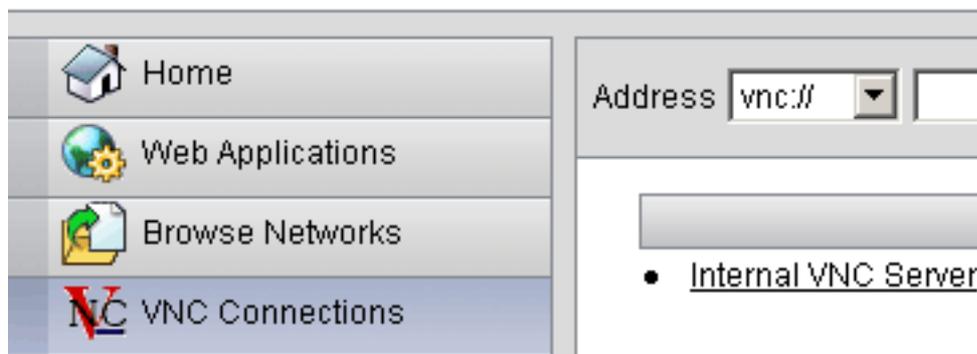
步驟2.匯入VNC外掛

ASDM示例

1. 在ASDM應用程式中，按一下**Configuration**，然後按一下**Remote Access VPN**。
2. 展開**Clientless SSL VPN Access**，展開**Portal**，然後選擇**Client-Server Plug-ins**。
3. 按一下「**Import**」（匯入）。



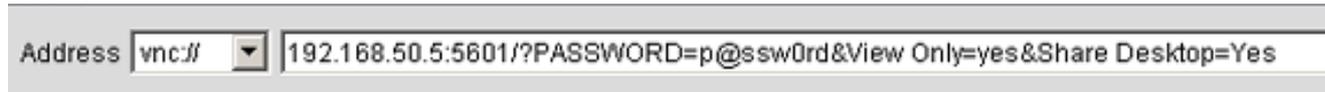
4. 從Plug-in Name(Protocol)下拉選單中選擇**vnc**。



2. 在主機名或IP地址後插入正斜槓(/)和問號(?), 並用與號(&)分隔各個引數, 如下圖所示:



3. 如果使用預設埠以外的埠直接在主機名或IP地址後面, 請定義埠引數。此範例使用連線埠 5601。



有關連線引數的完整清單, 請按一下VPN服務瀏覽器左側的VNC連線。下表列出了一些更常見的引數:

WebVPN VNC外掛變數		
引數	引數	定義
密碼	字串	會話的密碼 (純文字檔案)。注意: 由於鍵入密碼時密碼將顯示在「地址」欄位中, 因此應謹慎使用此引數。或者, 您也可以可以在命令提示符下輸入口令。
僅檢視	是/否	將鍵盤和滑鼠事件傳送到遠端電腦。以下值之一: <ul style="list-style-type: none"> • No — 預設值。 • 是 — 忽略案頭視窗中的所有鍵盤和滑鼠事件, 並且不將它們傳送到遠端端。
共用案頭	是/否	與同一VNC伺服器上的其他客戶端共用連線。每種情

		況下的具體行為取決於伺服器配置。可接受值為 Yes (預設值) 和 No。
連接埠	編號	如果使用非預設埠號，此引數定義埠號。埠號直接在 URL 中的 IP 地址之後定義 (例如，192.168.0.8:5600)。預設 VNC 埠為 5900。

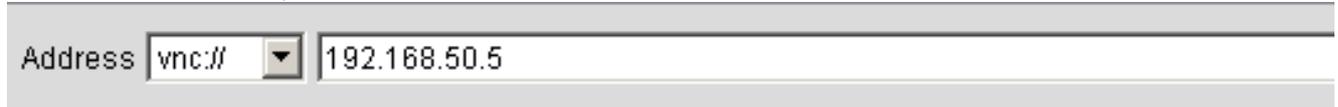
注意：也可以在 VNC 伺服器的書籤條目中使用 VNC 連線引數。此圖顯示 VNC 書籤條目的示例：



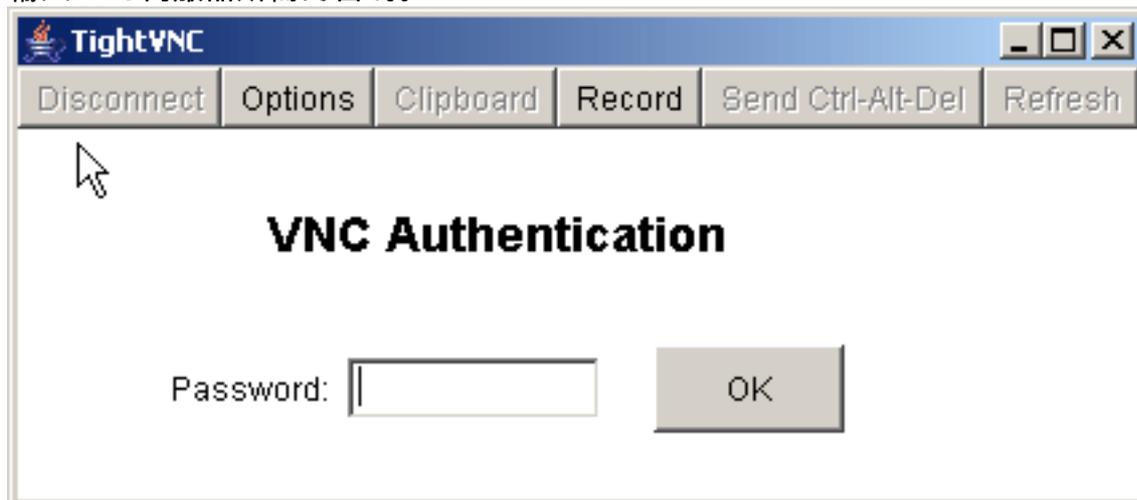
步驟4.連線到VNC伺服器

為了連線到 VNC 伺服器，請完成以下步驟：

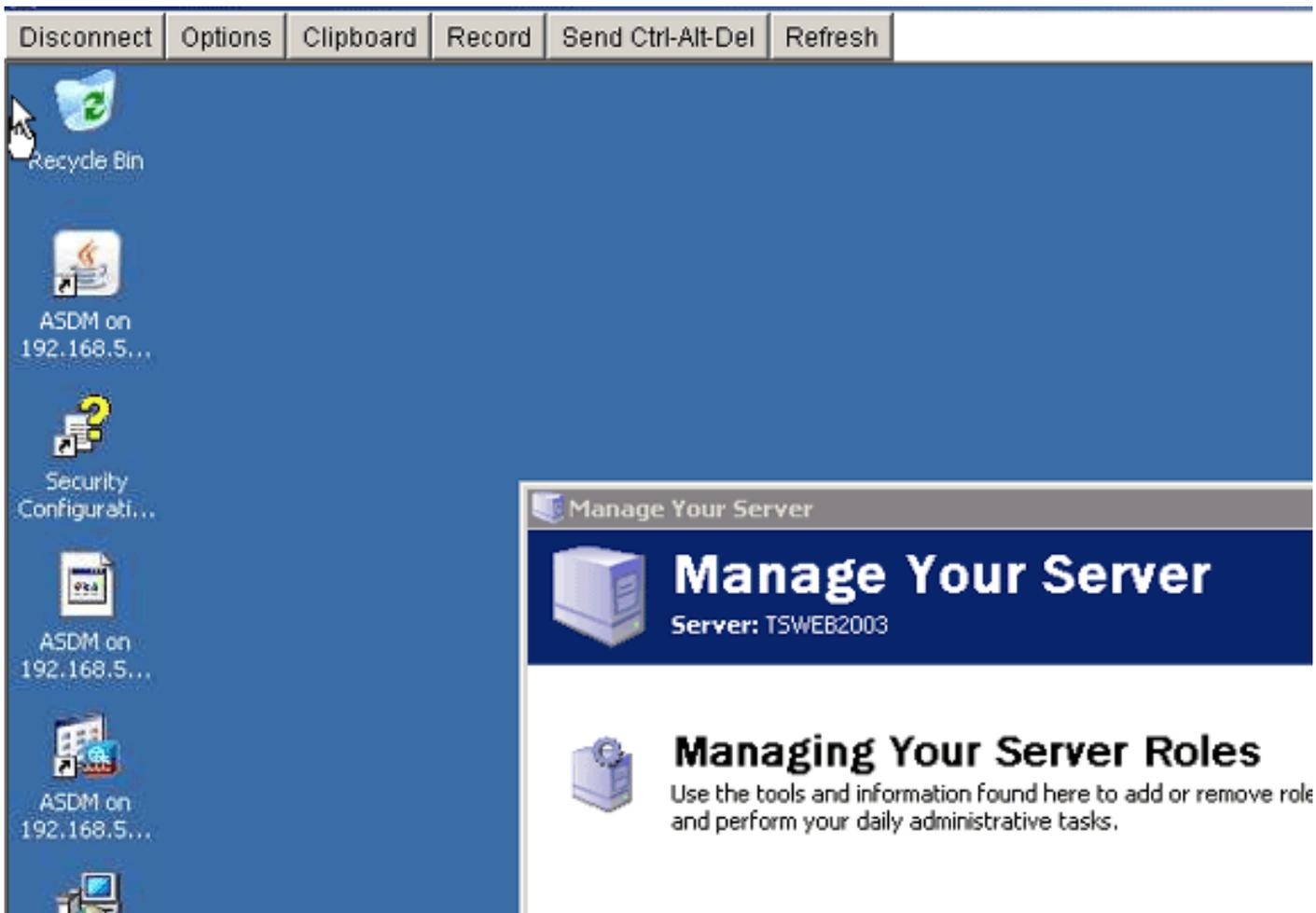
1. 建立 WebVPN 會話，然後從 Address 下拉選單中選擇 **vnc://**。



2. 輸入 VNC 伺服器的 IP 地址，然後按一下 **Browse**。
3. 輸入 VNC 伺服器所需的密碼。



VNC 會話將顯示在新視窗中。



驗證

使用本節內容，確認您的組態是否正常運作。

- **show import webvpn plug-in**命令顯示當前的WebVPN外掛。驗證vnc是否列在命令輸出中。
- 連線到WebVPN時，**vnc://**應作為Address下拉選單中的URI選項可用。

[輸出直譯器工具](#)(僅供已註冊客戶使用)(OIT)支援某些show命令。使用OIT檢視show指令輸出的分析。

疑難排解

本節提供的資訊可用於對組態進行疑難排解。

- **清除瀏覽器快取**此過程將刪除當前儲存在瀏覽器快取中的所有檔案。在Internet Explorer中，選擇「工具」>「Internet選項」。在「臨時Internet檔案」部分，按一下**常規**頁籤，然後按一下**刪除檔案**。
- **清除JRE快取**此過程將刪除當前儲存在Java快取中的所有檔案。在Windows中，按一下**開始**，然後選擇「設定」>「控制面板」。在「控制面板」中，按兩下**Java外掛**。按一下**Cache**頁籤，然後按一下**Clear**。
- **解除安裝/重新安裝JRE**在Windows中，按一下**開始**，然後選擇「設定」>「控制面板」>「新增或刪除程式」。選擇Java Runtime Environment程式，然後按一下**Remove**。從Java網站(<http://www.java.com/en/download/>)下載新的JRE，然後安裝新的JRE。
- **解除安裝VNC外掛**如果在登入WebVPN時，VNC選項未作為URI列在地址欄位中，請解除安裝

並重新安裝VNC外掛。為了從WebVPN中刪除VNC外掛，請完成以下步驟之一：*WebVPN* — 選擇**Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins**，選擇VNC外掛，然後按一下**Delete**。*CLI* — 使用**revert webvpn plug-in vnc**命令刪除外掛。

相關資訊

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)