

# 用於WebVPN的ASA 8.x匯入RDP外掛配置示例

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[設定](#)

[步驟1.獲取RDP Java外掛](#)

[步驟2.匯入RDP外掛](#)

[步驟3.定義RDP連線引數 \( 可選 \)](#)

[步驟4.連線到RDP伺服器](#)

[步驟5.驗證設定](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文說明如何匯入遠端案頭協定(RDP)外掛以用於WebVPN。

## 必要條件

### 需求

在嘗試本文檔中所述的步驟之前，請配置基本WebVPN。

### 採用元件

本文檔使用運行軟體版本8.0(2)和ASDM版本6.0(2)的ASA 5510。Windows 2003伺服器用於通過WebVPN連線到RDP外掛。客戶端案頭已安裝JRE 1.4.2\_05-b04。TFTP伺服器用於通過命令列匯入外掛。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 ( 預設 ) 的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

### 慣例

請參閱[思科技術提示慣例以瞭解更多有關文件慣例的資訊。](#)

## 設定

若要匯入和使用RDP外掛，請完成以下步驟：

## 步驟1.獲取RDP Java外掛

您可以從[Cisco Software Center](http://properjavardp.sourceforge.net/)下載RDP外掛以及其他與WebVPN相容的外掛。有關RDP外掛的詳細資訊，請參閱以下URL:<http://properjavardp.sourceforge.net/>

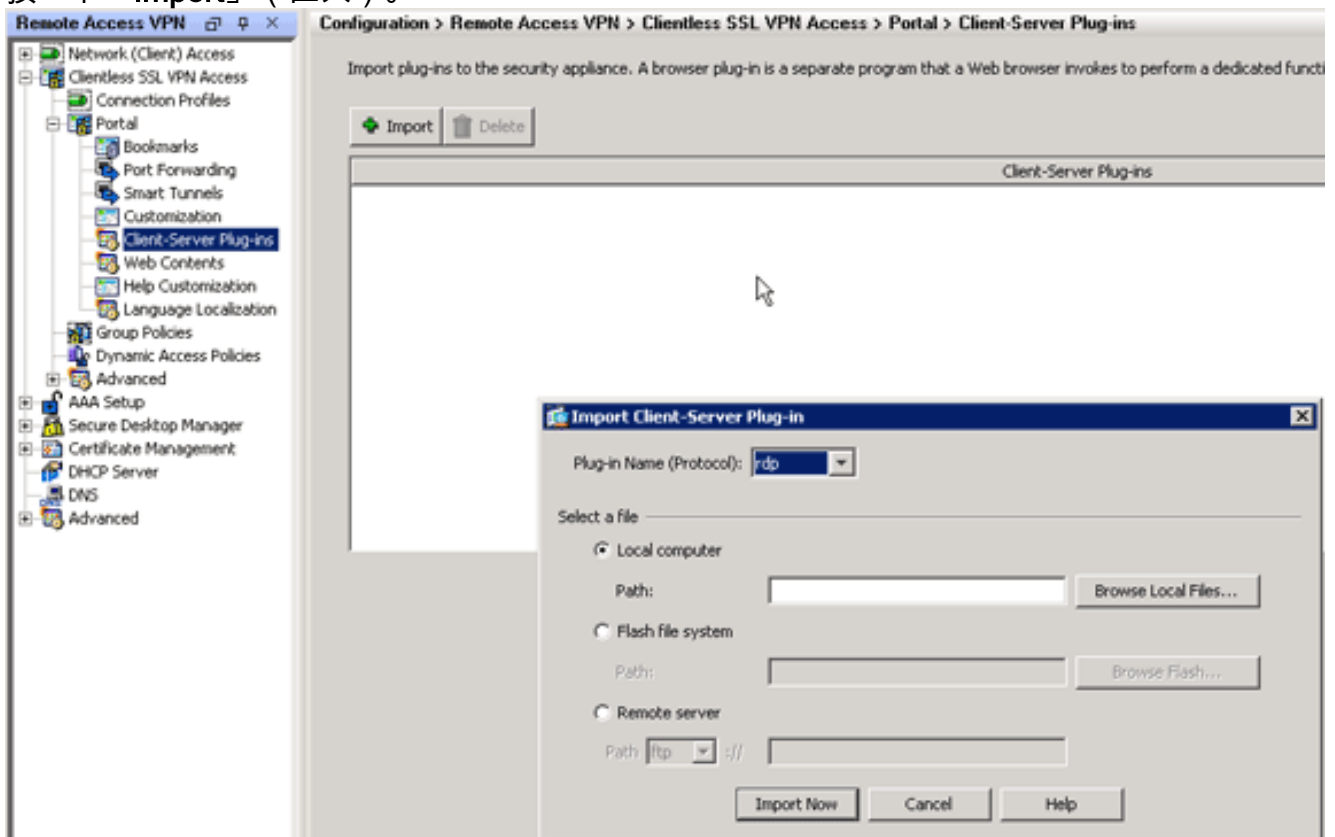
**注意：**思科網站上提供的RDP外掛已針對JRE 1.4進行了最佳化。如果您將RDP外掛與其他JRE版本一起使用，可能會遇到可用性問題。要解決RDP外掛的問題，請使用[ssl server-version any](#)命令，而不是預設情況下使用的[ssl server-version tlsv1-only](#)命令。

## 步驟2.匯入RDP外掛

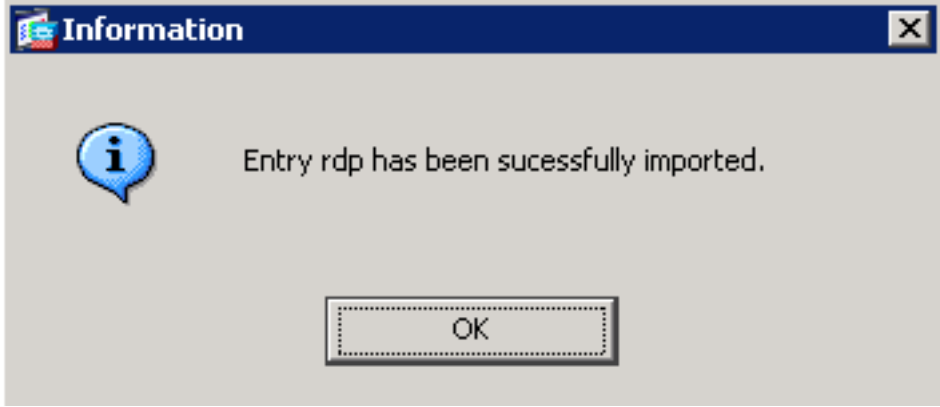
為了將RDP外掛與WebVPN配合使用，您必須將外掛匯入ASA。

### 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**rdp**。
5. 按一下**Local computer**單選按鈕，然後按一下**Browse Local Files**。
6. 瀏覽到儲存RDP外掛的位置，然後選擇檔案。
7. 按一下「**Import Now**」。此時將顯示此資訊對話方塊。



8. 按一下「OK」（確定）。

**命令列示例**

此命令列示例使用TFTP匯入WebVPN外掛。

```
ciscoasa

ciscoasa#import webvpn plug-in protocol rdp
tftp://192.168.50.5/rdp-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 RDP plug-in.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

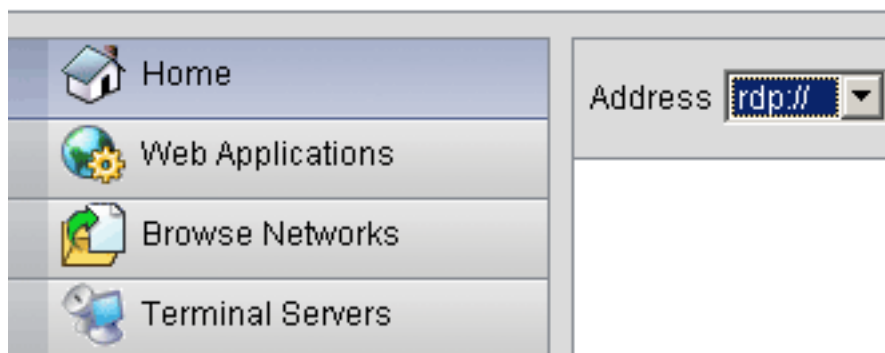
ciscoasa#
```

**步驟3.定義RDP連線引數（可選）**

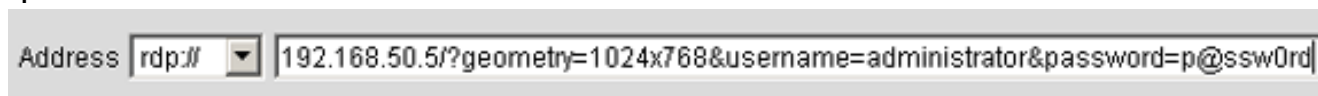
當您與RDP外掛連線時，您可以在URL中定義連線引數。

若要定義URL中的RDP連線引數，請完成以下步驟：

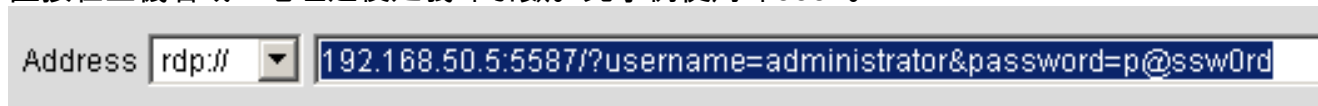
- 1. 在VPN服務瀏覽器中，從瀏覽器中的Address下拉選單中選擇rdp://。



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. 直接在主機名或IP地址之後定義埠引數。此示例使用埠5587。



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

WebVPN RDP外掛變數		
引數	引數	定義
控制檯	是	輸入當前控制檯會話 ( 如果已定義 )。
使用者名稱	字串	用於登入RDP伺服器的使用者名稱。
密碼	字串	用於登入RDP伺服器的密碼 ( 不推薦 )。
域	字串	用於登入RDP伺服器的域名。
幾何	寬度	定義螢幕的高度和寬度(例如: 800x600或1024x768)。
連接埠	整數	RDP埠號。預設RDP埠號為3389。

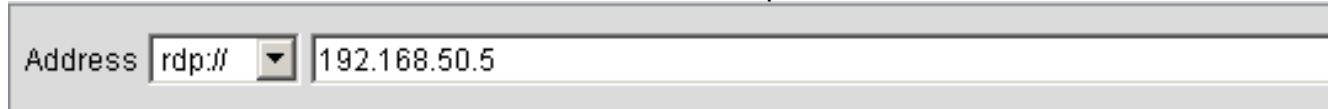
**注意:** 您也可以可以在RDS書籤條目中使用RDP連線引數。此圖顯示RDP書籤條目的示例:



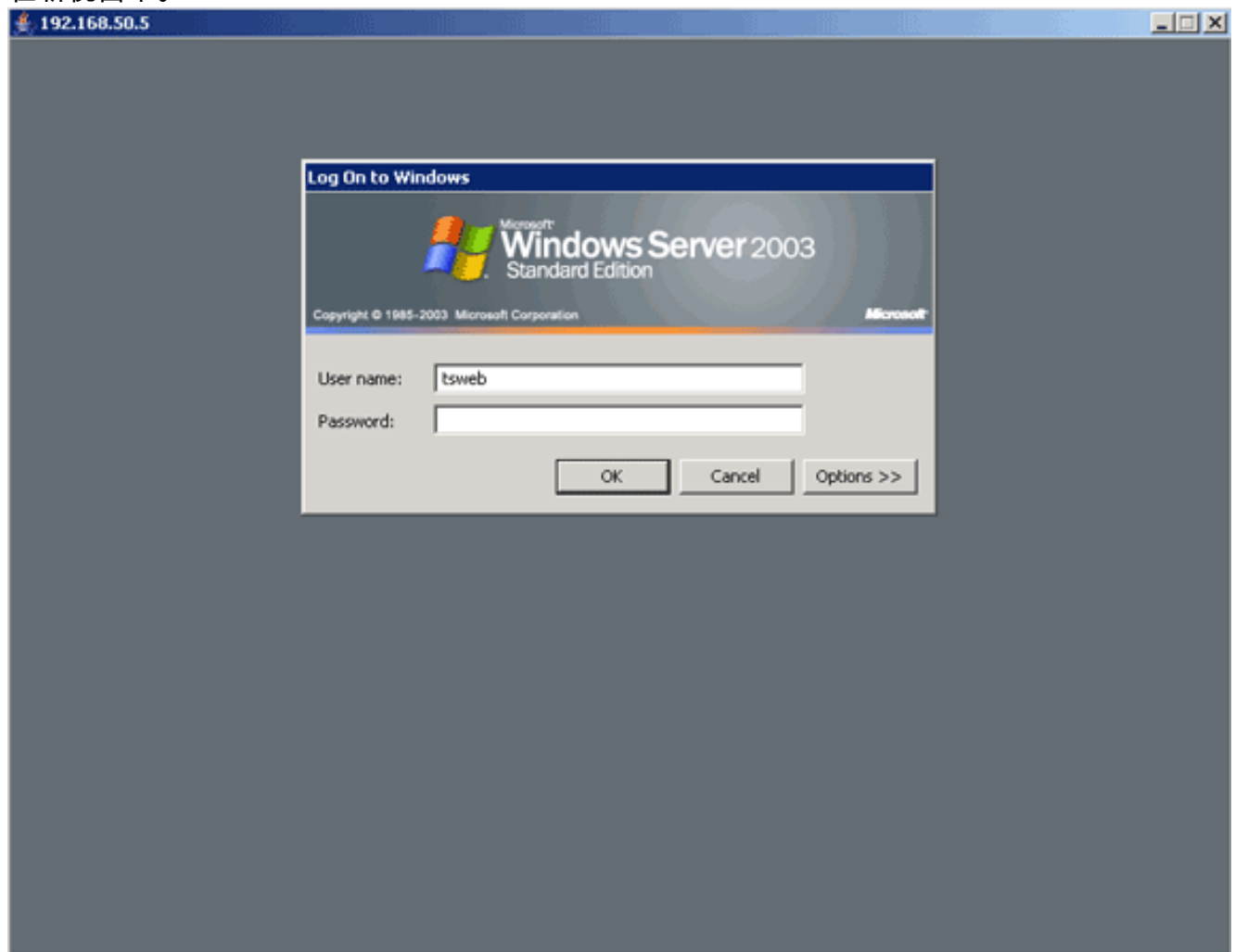
## 步驟4.連線到RDP伺服器

為了連線到RDP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rdp://。



2. 輸入RDP伺服器的IP地址或您在步驟3中定義的連線引數，然後按一下瀏覽。RDP會話將顯示在新視窗中。



## 步驟5. 驗證設定

使用以下步驟驗證已成功匯入RDP外掛。

- 使用show import webvpn plug-in命令以顯示目前的WebVPN外掛，並驗證rdp是否列在命令輸出中。
- 當您連線到WebVPN時，驗證rdp://是否作為Address下拉選單中的URI選項可用。

## 疑難排解

使用以下步驟排除使用RDP外掛時的錯誤：

- 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**刪除**。從Java網站 (<http://www.java.com/en/download/>) 下載新的JRE，然後安裝新的JRE。註：RDP外掛運行效果最佳，針對JRE 1.4進行了最佳化。
- 解除安裝RDP外掛如果在登入WebVPN時，RDP選項未作為URI列在地址欄位中，請解除安裝並重新安裝RDP外掛。為了從WebVPN中刪除RDP外掛，請完成以下步驟之一：*WebVPN* — 導航到Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins，選擇RDP外掛，然後點選Delete。*CLI* — 使用revert webvpn plug-in rdp命令刪除外掛。

## **相關資訊**

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)