

Cisco ASA 8.x Importeren VPN plug-in voor gebruik met WebVPN

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Configureren](#)

[Stap 1. Verkrijg de VPN-plug-in](#)

[Stap 2. Importeer de VPN-plug-in](#)

[Stap 3. Bepaal VPN-verbindingparameters \(optioneel\)](#)

[Stap 4. Sluit aan op een VPN-server](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe de VPN-stekker (Virtual Network Computing) moet worden geïmporteerd voor gebruik met WebVPN.

Voorwaarden

Vereisten

Zorg ervoor dat u basisWebVPN configureren voordat u deze configuratie probeert.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- ASA 5510 die softwareversie 8.0(2) en ASDM versie 6.0(2) draait
- Windows 2003-server (gebruikt om verbinding te maken met de VPN-stekker via WebVPN)
- Clientdesktop met JRE 1.4.2_05-b04 geïnstalleerd
- TFTP-server (gebruikt om de stekker via de opdrachtregel te importeren)

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

Configureren

Voltooi de volgende stappen om de VPN-plug-in te importeren voor gebruik met WebVPN:

1. [Verkrijg de VPN-plug-in](#).
2. [Importeer de VPN-plug-in](#).
3. [Bepaal VPN-verbindingparameters \(optioneel\)](#).
4. [Aansluiten op een VPN-server](#).

Stap 1. Verkrijg de VPN-plug-in

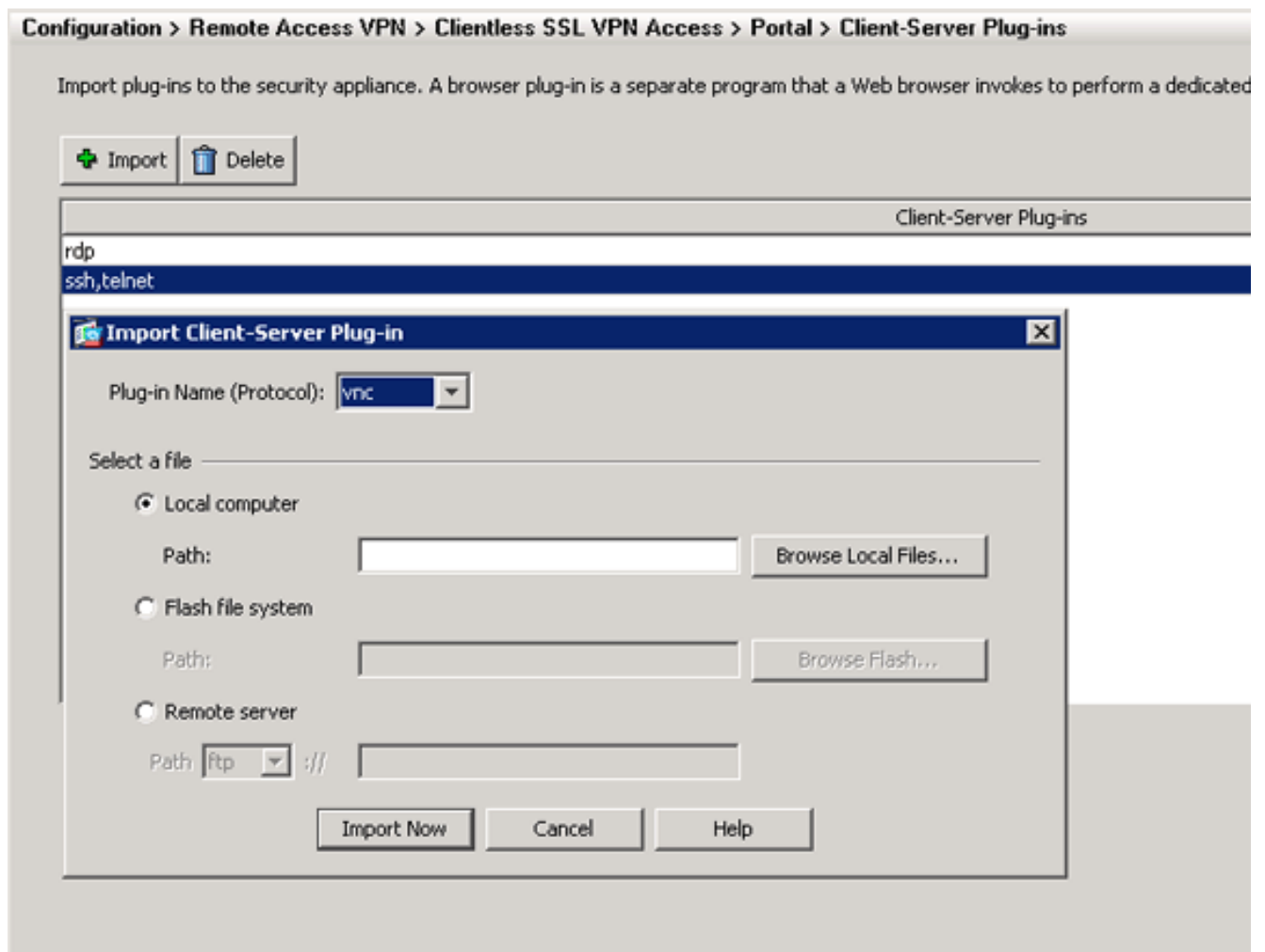
U kunt de VPN-stekker samen met andere plug-ins downloaden van het [Cisco Software Center](#). Raadpleeg deze URL voor meer informatie over de VPN-plug-in: <http://www.tightvnc.com/>

Opmerking: De VPN-website op <http://www.tightvnc.com/> wordt beheerd door een derde-partijaanbieder. Cisco is niet verantwoordelijk voor de inhoud.

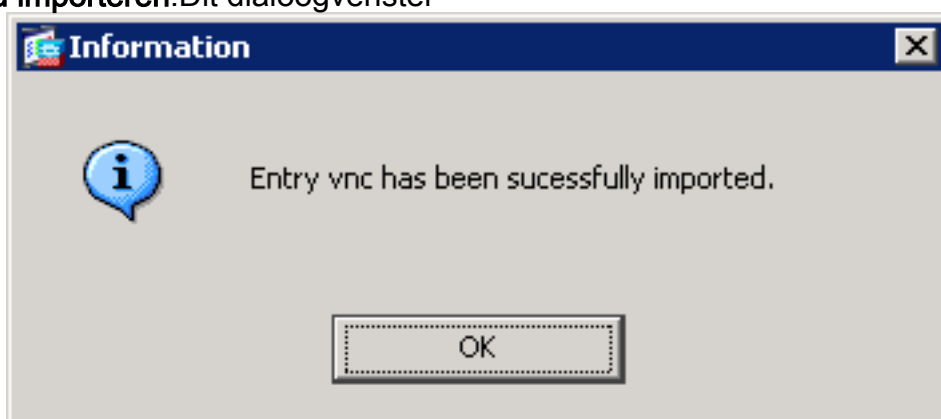
Stap 2. Importeer de VPN-plug-in

ASDM-voorbeeld

1. Klik in de ASDM-toepassing op **Configuration** en vervolgens op **Remote Access VPN**.
2. **Clientloze SSL VPN-toegang** uitbreiden, **portal** uitvouwen en vervolgens **de plug-ins van de clientserver** kiezen.
3. Klik op **Importeren**.



4. Selecteer **VPN** in de vervolgkeuzelijst Plug-in Name (Protocol).
5. Klik op de knop **Local computer** en klik op **Bladeren Local Files**.
6. Bladeren naar de locatie waarin u de VPN-stekker hebt opgeslagen en selecteer het bestand.
7. Klik op **Nu importeren**. Dit dialogvenster



verschijnt.

8. Klik op **OK**.

Opdrachtlijnvoorbeeld

TFTP wordt in dit voorbeeld gebruikt om de WebVPN plug-in te importeren.

```

ciscoasa
-----
ciscoasa#import webvpn plug-in protocol vnc
tftp://192.168.50.5/vnc-plugin.jar
  
```


		<p>de sessie (in duidelijke tekst).</p> <p>Opmerking: Omdat het wachtwoord in het veld Adres wordt weergegeven terwijl u het typt, dient u deze parameter zorgvuldig te gebruiken. U kunt ook het wachtwoord invoeren in de opdrachtmelding.</p>
Alleen weergeven	<i>Ja/Nee</i>	<p>Verzend de toetsenbord- en muisgebeurtenissen naar de afstandscomputer . Eén van deze waarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nee—waarde standaard. • Ja—negeren alle toetsenbord- en muisgebeurtenissen in het desktopvenster en verzenden ze niet naar de afstandsbediening.
Desktop delen	<i>Ja/Nee</i>	<p>deelt de verbinding met andere cliënten op de zelfde VPN server. Het exacte gedrag hangt in elk geval af van de serverconfiguratie . Aanvaardbare waarden zijn Ja (standaardwaarde) en Nee.</p>
port	<i>aantal</i>	Als u een

		poortnummer gebruikt dat niet de standaard is, definieert deze parameter het poortnummer. Het poortnummer wordt direct na het IP-adres in de URL gedefinieerd (bijvoorbeeld 192.168.0.8:5600). De standaard VPN poort is 5900.
--	--	---

Opmerking: u kunt ook VPN-verbindingsparameters gebruiken in favorietitems voor VPN-servers. In deze afbeelding wordt een voorbeeld getoond van een VPN-boekenvermelding:



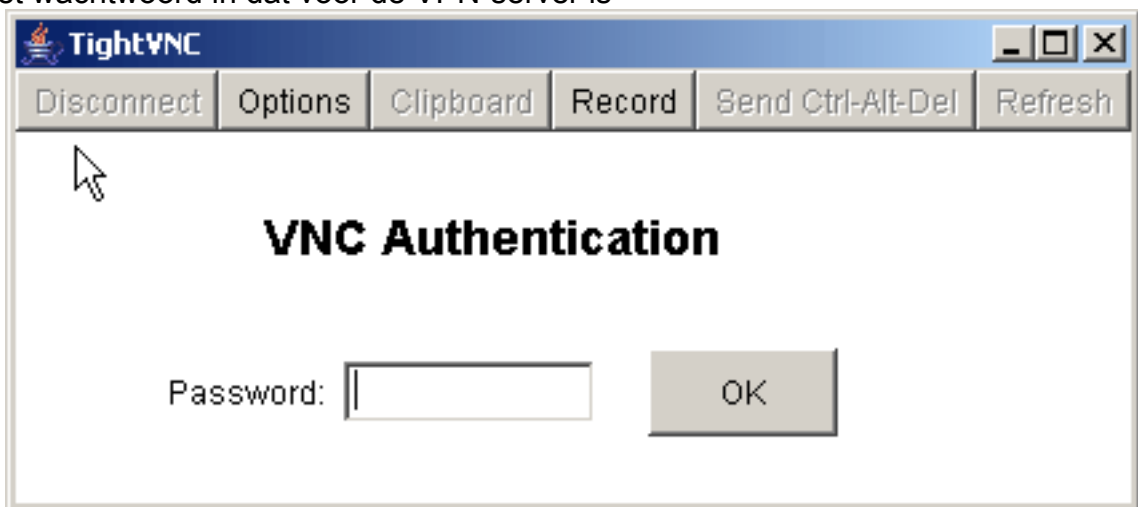
[Stap 4. Sluit aan op een VPN-server](#)

Voltooi de volgende stappen om een VPN-server aan te sluiten:

1. Voer een WebVPN-sessie uit en kies **vnc://** in de vervolgkeuzelijst Adres.

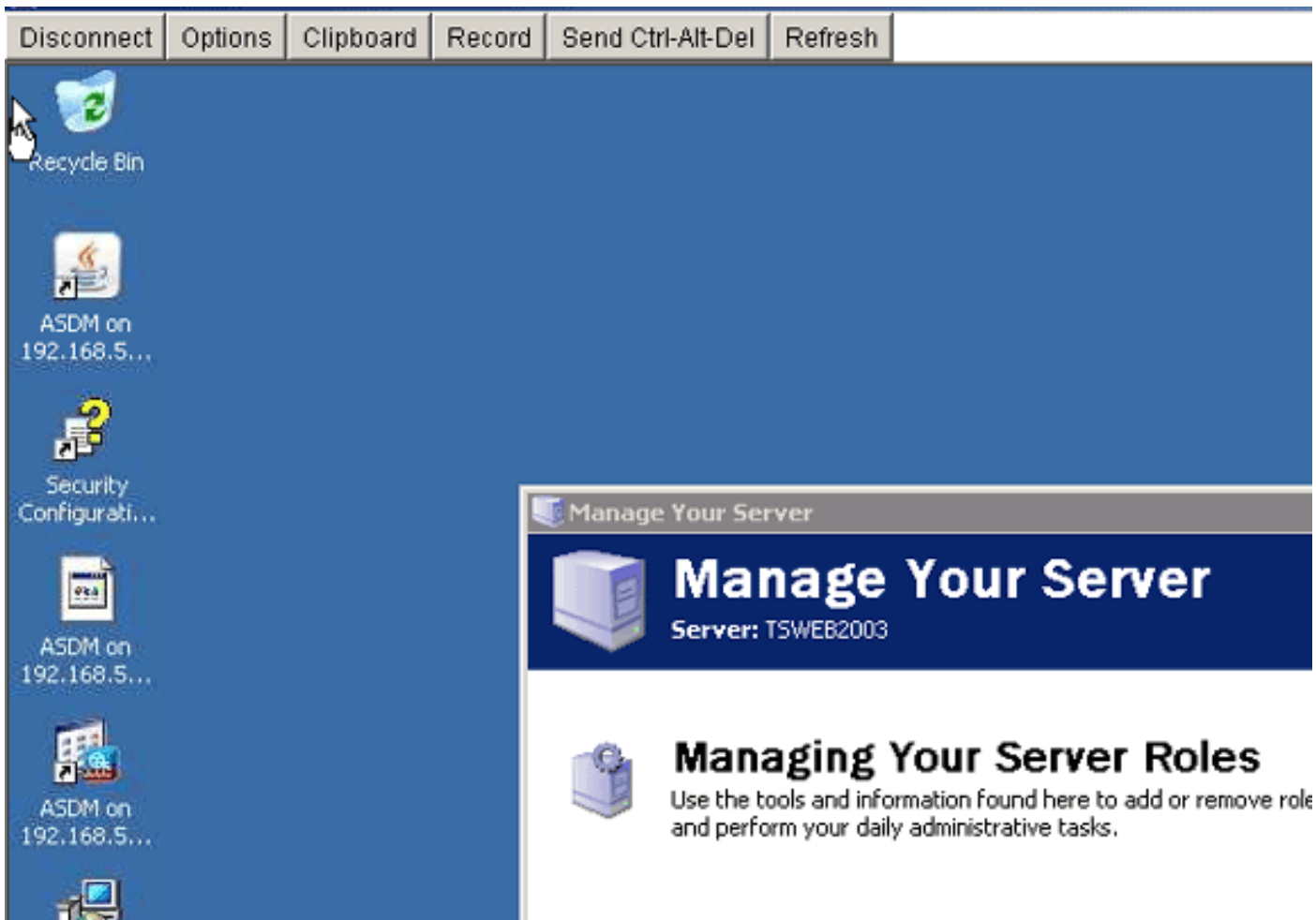


2. Voer het IP-adres van de VPN-server in en klik op **Bladeren**.
3. Voer het wachtwoord in dat voor de VPN-server is



vereist.

De VPN-sessie verschijnt in een nieuw venster.



Verifiëren

Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat de configuratie correct werkt.

- De **show import WebVPN plug-in** opdracht toont de huidige plug-ins van WebVPN. Controleer of **vnc** in de uitvoer van de opdracht is opgenomen.
- Wanneer verbonden met WebVPN, zou **vnc://** beschikbaar moeten zijn als een URI optie in de vervolgkeuzelijst Adres.

Het [Uitvoer Tolk](#) ([uitsluitend geregistreeerde](#) klanten) (OIT) ondersteunt bepaalde **show** opdrachten. Gebruik de OIT om een analyse van de opdrachtoutput van de **show** te bekijken.

Problemen oplossen

Deze sectie bevat informatie waarmee u problemen met de configuratie kunt oplossen.

- **Verwissen van browser** Deze procedure verwijdert alle bestanden die momenteel opgeslagen zijn in de cache van uw browser. Kies in Internet Explorer **Gereedschappen > Internet-opties**. Klik in het gedeelte Internet-bestanden van het **tabblad Algemeen** en klik vervolgens op **Bestanden verwijderen**.
- **JRE-cache wissen** Deze procedure verwijdert alle bestanden die momenteel in het Java cache zijn opgeslagen. Klik in Windows op **Start** en kies **Instellingen > Configuratiescherm**. Dubbelklik in het Configuratiescherm op **Java-plug-in**. Klik op het tabblad **cache** en klik op **Wissen**.
- **JRE verwijderen/opnieuw installeren** Klik in Windows op **Start** en kies **Instellingen >**

Configuratiescherm > Software.Kies het programma **Java** Runtime Environment en klik op **Verwijderen**.Download de nieuwe JRE van de Java website (<http://www.java.com/en/download/>) en installeer de nieuwe JRE.

- **Installeer de VPN-plug-in**Als de VNC-optie niet in het adresveld als een URI is opgenomen wanneer u in WebVPN bent inlogd, verwijdert en installeert u de VPN-stekker opnieuw. Voltooi een van deze procedures om de VPN-stekker uit WebVPN te verwijderen: *WebVPN*-Kies **Configuration > Remote Access VPN > Clientloze SSL VPN-toegang > Portal > Client-Server plug-ins**, selecteer de VPN-stekker en klik op **Verwijderen**.*CLI* - Gebruik de opdracht om de **stekker van de VPN-unit** terug te plaatsen om de stekker te verwijderen.

[Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)