

# Cisco ASA 8.x Import VNC-Plug-in zur Verwendung mit WebVPN

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Konfigurieren](#)

[Schritt 1: VNC Java-Plug-in abrufen](#)

[Schritt 2: Importieren des VNC-Plug-ins](#)

[Schritt 3: VNC-Verbindungsparameter definieren \(optional\)](#)

[Schritt 4: Herstellen einer Verbindung mit einem VNC-Server](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## [Einführung](#)

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie das VNC-Plug-in zur Verwendung mit WebVPN importieren.

## [Voraussetzungen](#)

### [Anforderungen](#)

Konfigurieren Sie vor dem Versuch dieser Konfiguration das grundlegende WebVPN.

### [Verwendete Komponenten](#)

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- ASA 5510 mit Softwareversion 8.0(2) und ASDM Version 6.0(2)
- Windows 2003-Server (für die Verbindung mit dem VNC-Plug-in über WebVPN)
- Client-Desktop mit installierter JRE 1.4.2\_05-b04
- TFTP-Server (zum Importieren des Plug-ins über die Befehlszeile)

### [Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

## Konfigurieren

Gehen Sie wie folgt vor, um das VNC-Plug-in für die Verwendung mit WebVPN zu importieren:

1. [Rufen Sie das VNC Java-Plug-in auf.](#)
2. [Importieren Sie das VNC Java-Plug-in.](#)
3. [Definieren Sie VNC-Verbindungsparameter \(optional\).](#)
4. [Herstellen einer Verbindung zu einem VNC-Server.](#)

### Schritt 1: VNC Java-Plug-in abrufen

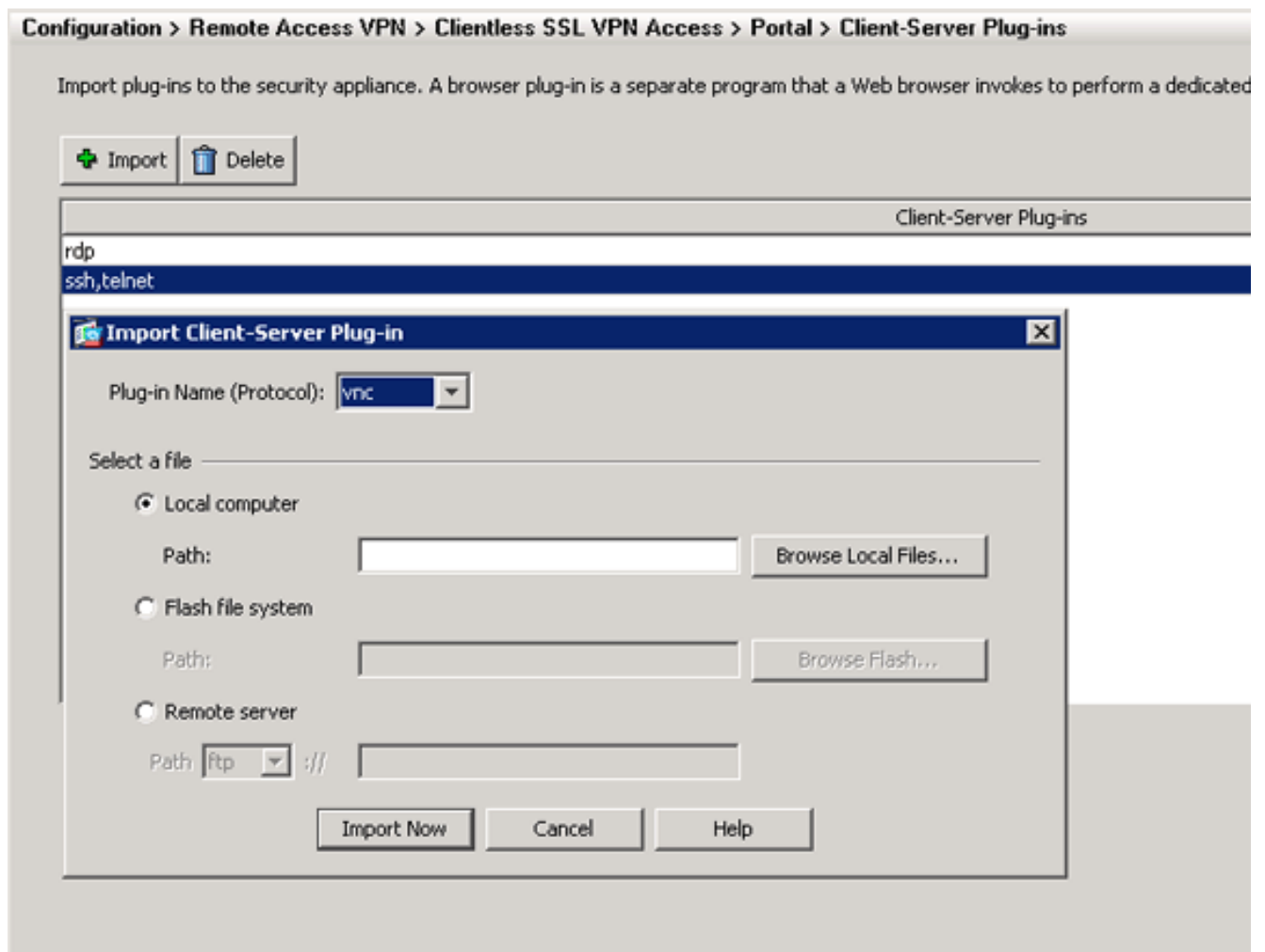
Sie können das VNC-Plug-in zusammen mit anderen Plug-Ins vom [Cisco Software Center](#) herunterladen. Weitere Informationen zum VNC-Plug-in finden Sie unter folgender URL: <http://www.tightvnc.com/>

**Hinweis:** Die VNC-Website unter <http://www.tightvnc.com/> wird von einem Drittanbieter verwaltet. Cisco ist für die Inhalte nicht verantwortlich.

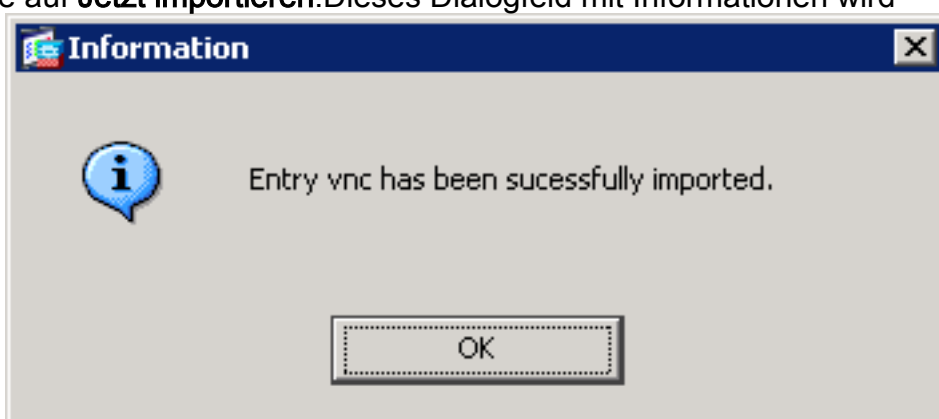
### Schritt 2: Importieren des VNC-Plug-ins

#### **ASDM-Beispiel**

1. Klicken Sie in der ASDM-Anwendung auf **Konfiguration** und dann auf **Remotezugriffs-VPN**.
2. Erweitern Sie den **SSL VPN-Clientless-Zugriff**, erweitern Sie das **Portal**, und wählen Sie **Client-Server-Plug-Ins aus**.
3. Klicken Sie auf **Importieren**.



4. Wählen Sie **vnc** aus der Dropdown-Liste Plug-in Name (Protokoll) aus.
5. Klicken Sie auf das Optionsfeld **Lokaler Computer** und anschließend auf **Lokale Dateien durchsuchen**.
6. Navigieren Sie zu dem Speicherort, in dem Sie das VNC-Plug-in gespeichert haben, und wählen Sie die Datei aus.
7. Klicken Sie auf **Jetzt importieren**. Dieses Dialogfeld mit Informationen wird



angezeigt.

8. Klicken Sie auf **OK**.

### Befehlszeilenbeispiel

In diesem Beispiel wird TFTP verwendet, um das WebVPN-Plug-In zu importieren.

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



WebVPN VNC Plug-in-Variablen		
Parameter	Argument	Definition
KENNWORT	<i>String</i>	<p>Passwort für die Sitzung (in Textform).</p> <p><b>Hinweis:</b> Da das Kennwort bei der Eingabe im Adressfeld angezeigt wird, sollten Sie diesen Parameter mit Vorsicht verwenden. Sie können das Kennwort auch an der Eingabeaufforderung eingeben.</p>
Nur anzeigen	<i>Ja/Nein</i>	<p>Senden Sie die Tastatur- und Mausereignisse an den Remote-Computer. Einer dieser Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nein - Standardwert</li> <li>.</li> <li>• Ja - Alle Tastatur- und Mausereignisse im Desktop-Fenster ignorieren und nicht an die Außenseite senden.</li> </ul>
Desktop freigeben	<i>Ja/Nein</i>	<p>Gibt die Verbindung mit anderen Clients auf demselben VNC-Server frei. Das genaue Verhalten in jedem Fall hängt von der Serverkonfiguration ab. Gültige</p>

		Werte sind Yes (Standardwert) und No (Nein).
Port	<i>Nummer</i>	Wenn Sie eine andere Portnummer als die Standardnummer verwenden, definiert dieser Parameter die Portnummer. Die Portnummer wird direkt nach der IP-Adresse im URL definiert (z. B. 192.168.0.8:5600 ). Der Standard-VNC-Port ist 5900.

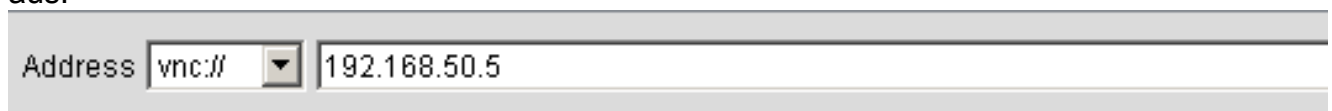
**Hinweis:** Sie können VNC-Verbindungsparameter auch in Lesezeicheneinträgen für VNC-Server verwenden. Dieses Bild zeigt ein Beispiel für einen VNC-Lesezeicheneintrag:



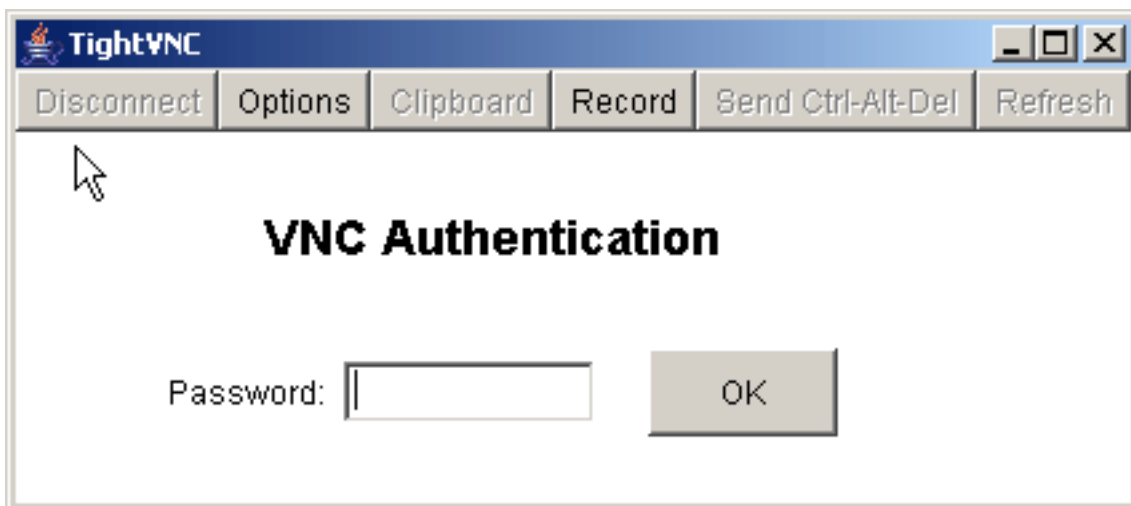
#### [Schritt 4: Herstellen einer Verbindung mit einem VNC-Server](#)

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Verbindung zu einem VNC-Server herzustellen:

1. Richten Sie eine WebVPN-Sitzung ein, und wählen Sie **vnc://** aus der Dropdown-Liste "Adresse" aus.

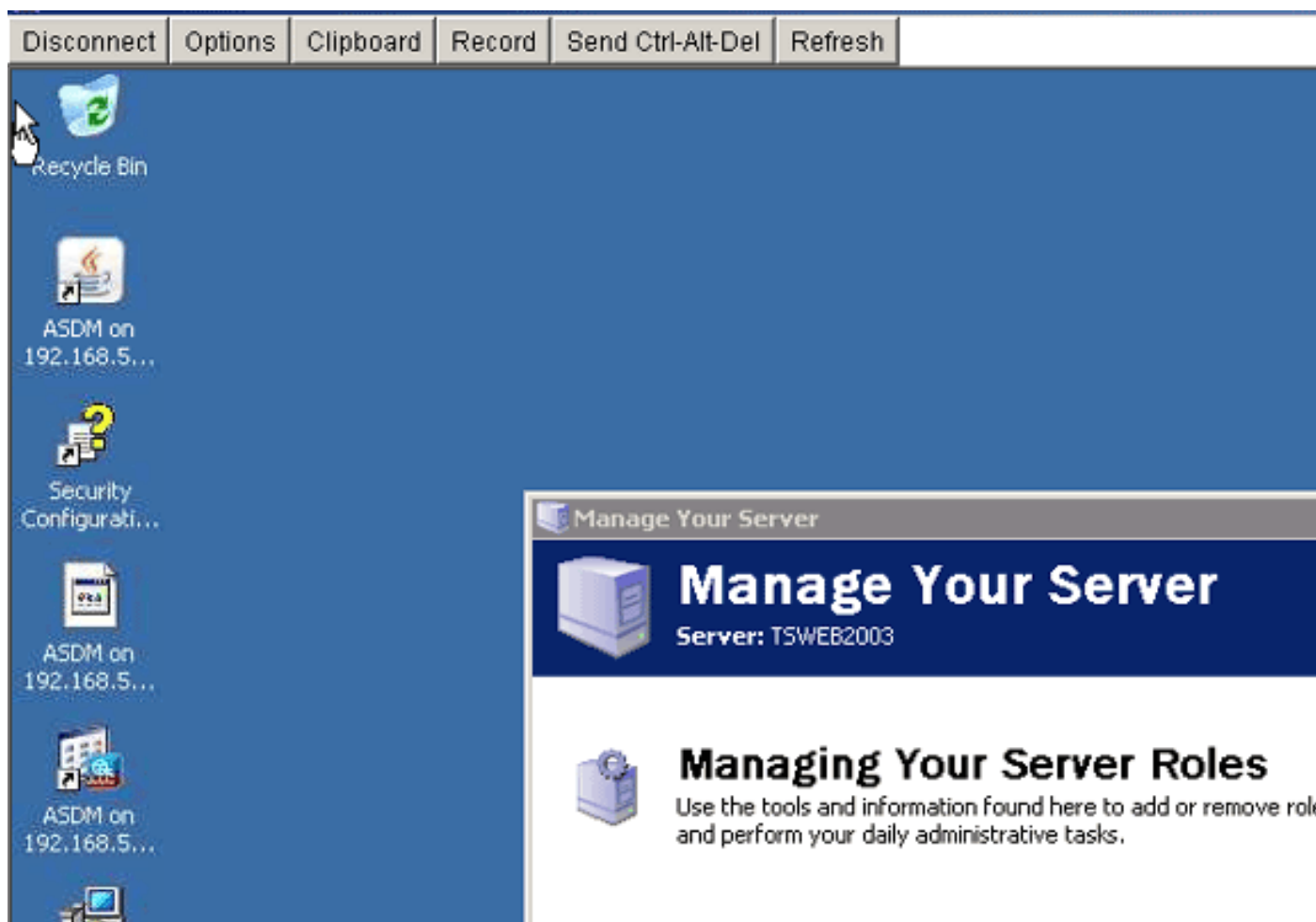


2. Geben Sie die IP-Adresse des VNC-Servers ein, und klicken Sie auf **Durchsuchen**.
3. Geben Sie das für den VNC-Server erforderliche Kennwort



ein.

Die VNC-Sitzung wird in einem neuen Fenster angezeigt.



## Überprüfen

In diesem Abschnitt überprüfen Sie, ob Ihre Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.

- Der Befehl **show import webvpn plug-in** zeigt die aktuellen WebVPN-Plug-Ins an. Überprüfen Sie, ob **VNC** in der Ausgabe des Befehls aufgeführt ist.
- Wenn eine Verbindung mit WebVPN hergestellt wird, sollte in der Dropdown-Liste Adresse **vnc://** als URI-Option verfügbar sein.

Das [Output Interpreter Tool](#) (nur [registrierte](#) Kunden) (OIT) unterstützt bestimmte **show**-Befehle. Verwenden Sie das OIT, um eine Analyse der **Ausgabe des** Befehls **show** anzuzeigen.

## Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Fehlerbehebung in Ihrer Konfiguration.

- **Browser-Cache löschen** Diese Prozedur löscht alle Dateien, die derzeit im Cache Ihres Browsers gespeichert sind. Wählen Sie in Internet Explorer **Extras > Internetoptionen aus**. Klicken Sie im Abschnitt Temporäre Internetdateien auf die Registerkarte **Allgemein** und dann auf **Dateien löschen**.
- **JRE-Cache löschen** Diese Prozedur löscht alle Dateien, die derzeit im Java-Cache gespeichert sind. Klicken Sie in Windows auf **Start** und wählen Sie **Einstellungen > Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf **Java-Plug-in**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Cache** und dann auf **Löschen**.
- **JRE deinstallieren/neu installieren** Klicken Sie in Windows auf **Start** und wählen Sie **Einstellungen > Systemsteuerung > Software**. Wählen Sie das **Java Runtime Environment**-Programm aus, und klicken Sie auf **Entfernen**. Laden Sie die neue JRE von der Java-Website herunter (<http://www.java.com/en/download/>), und installieren Sie die neue JRE.
- **Deinstallieren Sie das VNC-Plug-in**. Wenn die VNC-Option bei der Anmeldung bei WebVPN nicht als URI im Adressfeld aufgeführt ist, deinstallieren Sie das VNC-Plug-in und installieren Sie es neu. Gehen Sie wie folgt vor, um das VNC-Plug-in aus WebVPN zu entfernen: *WebVPN* - Wählen Sie **Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins**, wählen Sie das VNC-Plug-in aus, und klicken Sie auf **Delete**. *CLI* - Verwenden Sie den Befehl `revert webvpn plug-in vnc`, um das Plug-in zu entfernen.

## Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)