

ASA 8.x RDP-Plug-in importieren für die Verwendung mit WebVPN - Konfigurationsbeispiel

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Konfigurieren](#)

[Schritt 1: Rufen Sie das RDP Java-Plug-in ab](#)

[Schritt 2: RDP-Plug-in importieren](#)

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

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

[Schritt 5: Überprüfen der Konfiguration](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie das Remote Desktop Protocol (RDP)-Plug-in zur Verwendung mit WebVPN importieren.

Voraussetzungen

Anforderungen

Konfigurieren Sie ein grundlegendes WebVPN, bevor Sie die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren durchführen.

Verwendete Komponenten

In diesem Dokument wird eine ASA 5510 verwendet, auf der die Softwareversion 8.0(2) und ASDM Version 6.0(2) ausgeführt werden. Ein Windows 2003-Server wird verwendet, um über WebVPN eine Verbindung zum RDP-Plug-in herzustellen. Auf dem Client-Desktop ist JRE 1.4.2_05-b04 installiert. Ein TFTP-Server wird verwendet, um das Plug-in über die Befehlszeile zu importieren.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten

Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konventionen

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

Konfigurieren

Gehen Sie wie folgt vor, um das RDP-Plug-in zu importieren und zu verwenden:

Schritt 1: Rufen Sie das RDP Java-Plug-in ab

Sie können das RDP-Plug-in zusammen mit anderen WebVPN-kompatiblen Plug-Ins vom [Cisco Software Center](#) herunterladen. Weitere Informationen zum RDP-Plug-in finden Sie unter folgender URL: <http://properjavardp.sourceforge.net/>

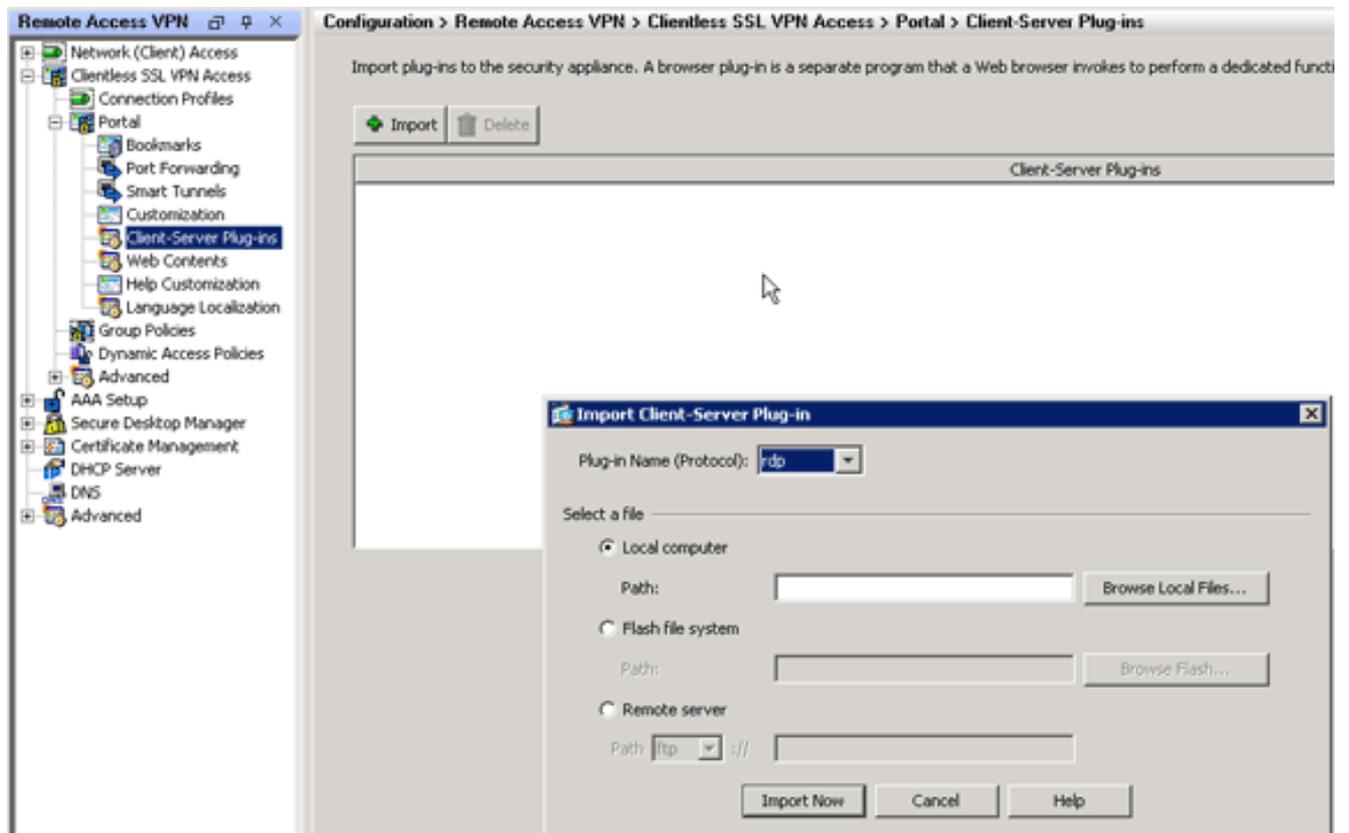
Hinweis: Das auf der Cisco Website bereitgestellte RDP-Plug-in ist für JRE 1.4 optimiert. Wenn Sie das RDP-Plug-in zusammen mit anderen JRE-Versionen verwenden, können Probleme mit der Benutzerfreundlichkeit auftreten. Zur Behebung von Problemen mit dem RDP-Plug-In verwenden Sie den Befehl [ssl server version any](#) anstelle des Befehls `ssl server version tlsv1 only`, der standardmäßig verwendet wird.

Schritt 2: RDP-Plug-in importieren

Um das RDP-Plug-in mit WebVPN zu verwenden, müssen Sie das Plug-in in die ASA importieren.

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 **rdp** 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 RDP-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 Befehlszeilenbeispiel wird TFTP verwendet, um das WebVPN-Plug-in zu importieren.

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.

		Konsolensitzung, sofern definiert.
Benutzername	<i>String</i>	Benutzername für die Anmeldung beim RDP-Server.
Kennwort	<i>String</i>	Kennwort für die Anmeldung am RDP-Server (nicht empfohlen).
Domäne	<i>String</i>	Domänenname, der zur Anmeldung beim RDP-Server verwendet wird.
Geometrie	<i>Breitengrad</i>	Definiert die Höhe und Breite des Bildschirms (z. B.: 800 x 600 oder 1024 x 768).
Port	<i>Ganzzahl</i>	RDP-Portnummer Die Standard-RDP-Portnummer lautet 3389.

Hinweis: Sie können auch RDP-Verbindungsparameter in RDS-Lesezeicheneinträgen verwenden. Dieses Bild zeigt ein Beispiel für einen RDP-Lesezeicheneintrag:



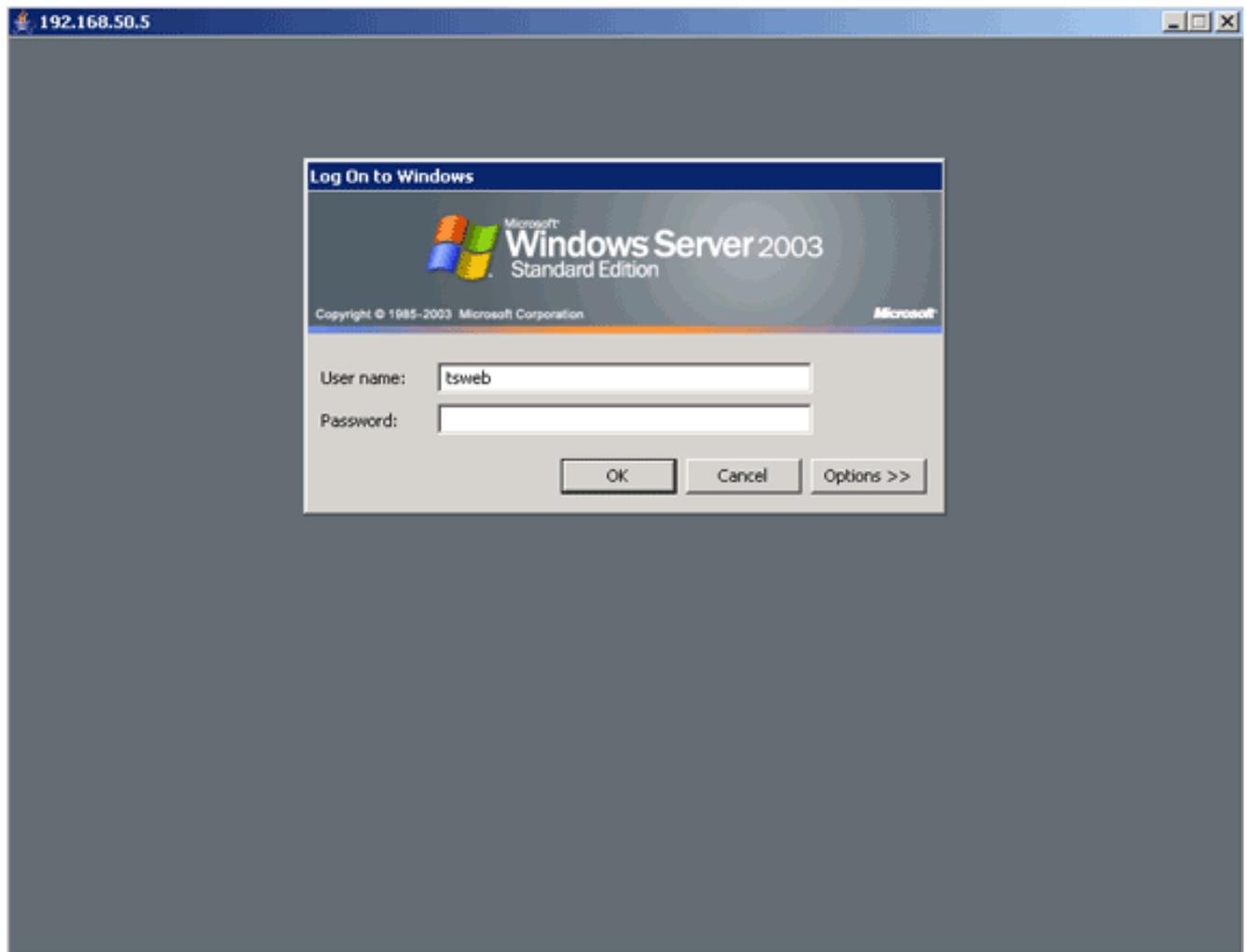
[Schritt 4: Herstellen einer Verbindung mit einem RDP-Server](#)

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

1. Richten Sie eine WebVPN-Sitzung ein, und wählen Sie in der Dropdown-Liste "Adresse" die Option rdp:// aus.



2. Geben Sie die IP-Adresse des RDP-Servers oder die in Schritt 3 definierten Verbindungsparameter ein, und klicken Sie auf Durchsuchen. Die RDP-Sitzung wird in einem neuen Fenster angezeigt.



Schritt 5: Überprüfen der Konfiguration

Verwenden Sie diese Verfahren, um zu überprüfen, ob das RDP-Plug-In erfolgreich importiert wurde.

- Verwenden Sie den Befehl `show import webvpn plug-in`, um die aktuellen WebVPN-Plug-Ins anzuzeigen, und überprüfen Sie, ob `rdp` in der Ausgabe des Befehls aufgeführt ist.
- Stellen Sie sicher, dass `rdp://` als URI-Option in der Dropdown-Liste Adresse verfügbar ist, wenn Sie mit WebVPN verbunden sind.

Fehlerbehebung

Verwenden Sie diese Verfahren, um Fehler zu beheben, wenn Sie das RDP-Plug-in verwenden:

- **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 installierenKlicken 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.**Hinweis:** Das RDP-Plug-in läuft am besten und ist für JRE 1.4 optimiert.
- Deinstallieren des RDP-Plug-insWenn die RDP-Option bei der Anmeldung bei WebVPN nicht als URI im Adressfeld aufgeführt ist, deinstallieren Sie das RDP-Plug-in und installieren Sie es neu. Gehen Sie wie folgt vor, um das RDP-Plug-in aus WebVPN zu entfernen:*WebVPN* - Navigieren Sie zu **Configuration > Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins**, wählen Sie das RDP-Plug-in aus, und klicken Sie dann auf **Delete (Löschen)**.*CLI* - Entfernen Sie das Plug-in mithilfe des Befehls `revert webvpn plug-in rdp`.

[Zugehörige Informationen](#)

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