

Exemple de configuration de l'importation du plug-in RDP dans ASA 8.x pour une utilisation avec WebVPN

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Configuration](#)

[Étape 1. Obtenir le plug-in Java RDP](#)

[Étape 2. Importer le plug-in RDP](#)

[Étape 3. Définir les paramètres de connexion RDP \(facultatif\)](#)

[Étape 4. Connexion à un serveur RDP](#)

[Étape 5. Vérifier la configuration](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment importer le plug-in RDP (Remote Desktop Protocol) à utiliser avec WebVPN.

Conditions préalables

Conditions requises

Configurez WebVPN de base avant de tenter les procédures décrites dans ce document.

Components Used

Ce document utilise un ASA 5510 qui exécute le logiciel version 8.0(2) et ASDM version 6.0(2). Un serveur Windows 2003 est utilisé pour se connecter au plug-in RDP via WebVPN. JRE 1.4.2_05-b04 est installé sur le bureau client. Un serveur TFTP est utilisé pour importer le plug-in via la ligne de commande.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Configuration

Pour importer et utiliser le plug-in RDP, procédez comme suit :

Étape 1. Obtenir le plug-in Java RDP

Vous pouvez télécharger le plug-in RDP, ainsi que d'autres plug-ins compatibles WebVPN, à partir du [Cisco Software Center](#). Pour plus d'informations sur le plug-in RDP, consultez cette URL : <http://properjavardp.sourceforge.net/>

Remarque : le plug-in RDP fourni sur le site Web de Cisco est optimisé pour JRE 1.4. Vous pourriez rencontrer des problèmes d'utilisation si vous utilisez le plug-in RDP avec d'autres versions de JRE. Pour résoudre des problèmes avec le plug-in RDP, utilisez la commande [ssl server-version any](#) au lieu de la commande `ssl server-version tls1-only`, qui est utilisée par défaut.

Étape 2. Importer le plug-in RDP

Pour utiliser le plug-in RDP avec WebVPN, vous devez importer le plug-in dans l'ASA.

Exemple ASDM

1. Dans l'application ASDM, cliquez sur **Configuration**, puis sur **Remote Access VPN**.
2. Développez **Accès VPN SSL sans client**, développez **Portal**, puis choisissez **Plug-ins client-serveur**.
3. Cliquez sur **Import**.


```
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
ciscoasa#
```

Étape 3. Définir les paramètres de connexion RDP (facultatif)

Lorsque vous vous connectez au plug-in RDP, vous pouvez définir des paramètres de connexion dans l'URL.

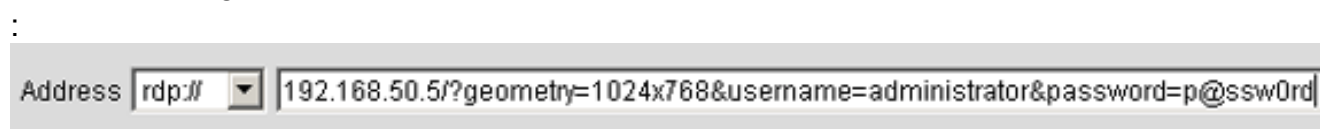
Afin de définir les paramètres de connexion RDP dans l'URL, procédez comme suit :

1. Dans le navigateur VPN Service, sélectionnez rdp:// dans la liste déroulante Address de

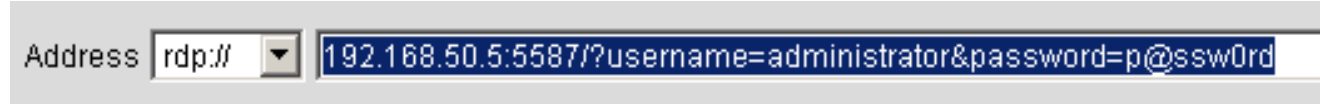


de votre navigateur.

2. Insérez une barre oblique (/) et un point d'interrogation (?) après le nom d'hôte ou l'adresse IP, et séparez les paramètres individuels par le symbole de l'esperluette (&), comme illustré dans cette image



3. Définissez le paramètre de port directement après le nom d'hôte ou l'adresse IP. Cet exemple utilise le port 5587.

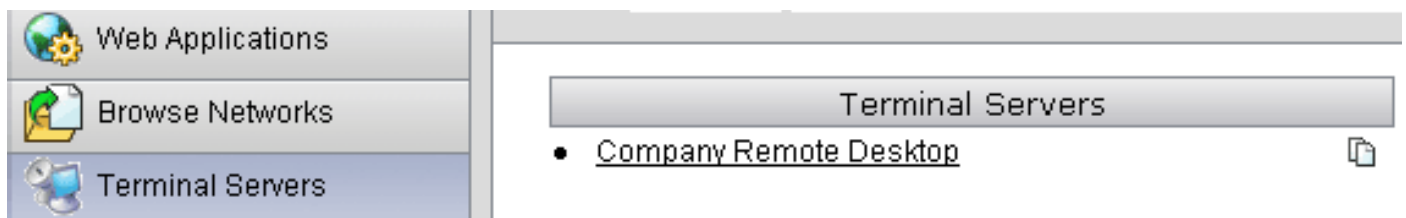


Pour obtenir la liste complète des paramètres de connexion, cliquez sur Terminal Servers (Serveurs Terminal Server) situé sur le côté gauche du navigateur VPN Service (Service VPN). Ce tableau répertorie certains des paramètres les plus courants :

Variables du plug-in RDP WebVPN		
Paramètre	Argument	Définition
console	<i>oui</i>	Entrez la session de console

		actuelle si elle est définie.
username (nom d'utilisateur)	<i>chaîne (string)</i>	Nom d'utilisateur utilisé pour se connecter au serveur RDP.
mot de passe	<i>chaîne (string)</i>	Mot de passe utilisé pour se connecter au serveur RDP (non recommandé).
domaine	<i>chaîne (string)</i>	Nom de domaine utilisé pour se connecter au serveur RDP.
géométrie	<i>largeur</i>	Définit la hauteur et la largeur de l'écran (par exemple : 800x600 ou 1024x768).
port	<i>entier</i>	Numéro de port RDP. Le numéro de port RDP par défaut est 3389.

Remarque : Vous pouvez également utiliser les paramètres de connexion RDP dans les entrées de signet RDS. Cette image présente un exemple d'entrée de signet RDP :



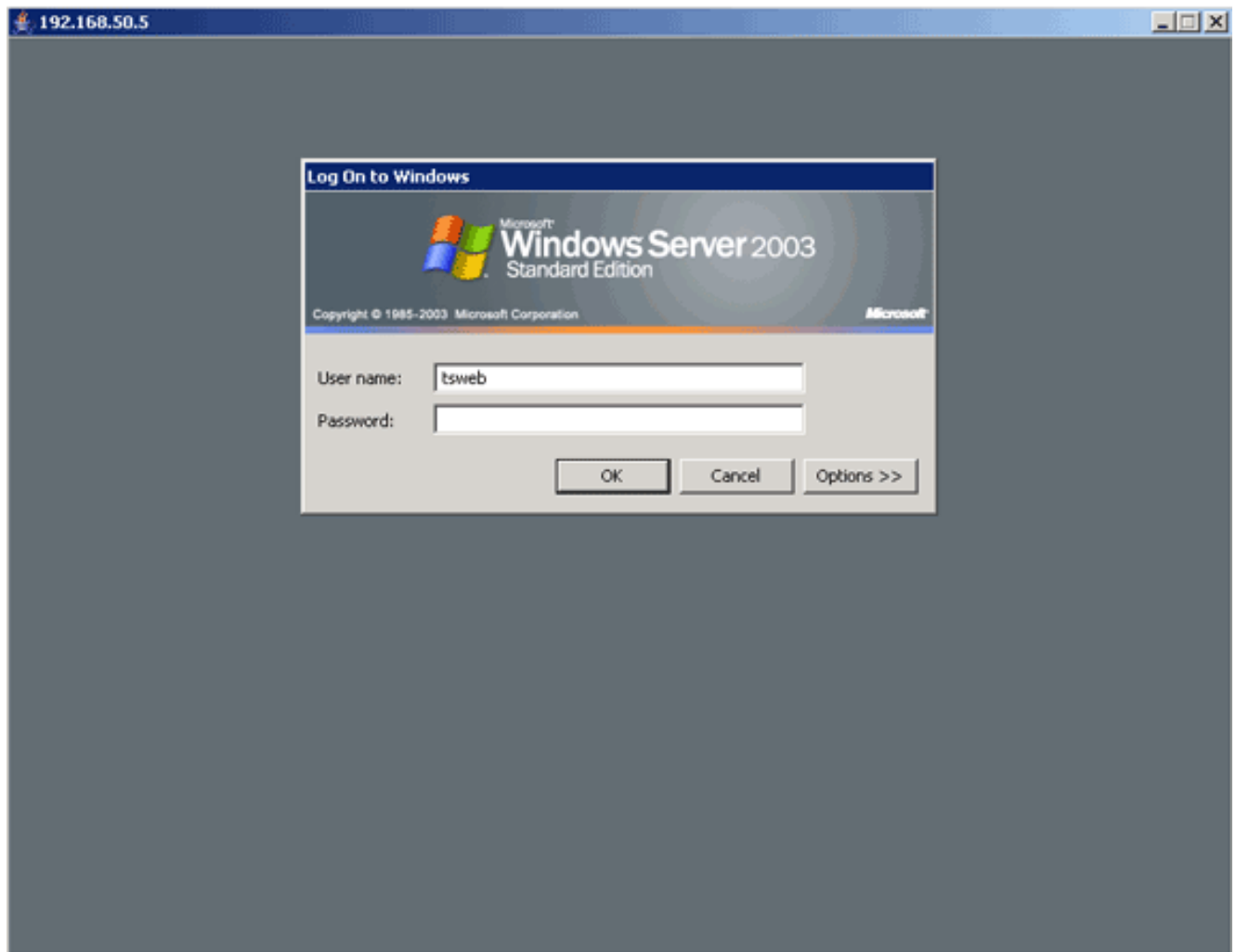
Étape 4. Connexion à un serveur RDP

Pour vous connecter à un serveur RDP, procédez comme suit :

1. Établissez une session WebVPN et choisissez rdp:// dans la liste déroulante Adresse.

 A screenshot of a web interface showing an 'Address' field. The field contains 'rdp://' in a dropdown menu and '192.168.50.5' in the text input area.

2. Saisissez l'adresse IP du serveur RDP ou les paramètres de connexion que vous avez définis à l'étape 3, puis cliquez sur Parcourir. La session RDP apparaît dans une nouvelle fenêtre.



Étape 5. Vérifier la configuration

Utilisez ces procédures afin de vérifier que le plug-in RDP a bien été importé.

- Utilisez la commande `show import webvpn plug-in` afin d'afficher les plug-ins WebVPN actuels, et vérifiez que `rdp` est répertorié dans le résultat de la commande.
- Vérifiez que `rdp://` est disponible en tant qu'option URI dans la liste déroulante Adresse lorsque vous êtes connecté à WebVPN.

Dépannage

Utilisez ces procédures afin de dépanner les erreurs lorsque vous utilisez le plug-in RDP :

- Effacer le cache du navigateur Cette procédure supprime tous les fichiers actuellement stockés dans le cache de votre navigateur. Dans Internet Explorer, sélectionnez **Outils > Options Internet**. Dans la section Fichiers Internet temporaires, cliquez sur l'onglet **Général**, puis sur **Supprimer les fichiers**.
- Effacer le cache JRE Cette procédure supprime tous les fichiers actuellement stockés dans le cache Java. Sous Windows, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Paramètres > Panneau de configuration**. Dans le Panneau de configuration, double-cliquez sur le **plug-in Java**. Cliquez sur l'onglet **Cache**, puis sur **Effacer**.
- Désinstaller/réinstaller JRE Sous Windows, cliquez sur Démarrer, puis sélectionnez

Paramètres > Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes. Choisissez le programme **Java Runtime Environment**, puis cliquez sur **Supprimer**. Téléchargez le nouveau JRE à partir du site Web Java (<http://www.java.com/en/download/>) et installez le nouveau JRE. **Remarque** : le plug-in RDP fonctionne au mieux et est optimisé pour JRE 1.4.

- Désinstaller le plug-in RDPSi l'option RDP n'est pas répertoriée comme URI dans le champ d'adresse lorsque vous êtes connecté à WebVPN, désinstallez et réinstallez le plug-in RDP. Afin de supprimer le plug-in RDP de WebVPN, procédez comme suit : *WebVPN* — Naviguez jusqu'à Configuration > Remote Access VPN > Client-less SSL VPN Access > Portal > Client-Server Plug-ins, sélectionnez le plug-in RDP, puis cliquez sur Delete. *CLI* - Utilisez la commande `revert webvpn plug-in rdp` afin de supprimer le plug-in.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)