

Cisco ASA 8.x Import VNC Plug-in per l'utilizzo con WebVPN

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Configurazione](#)

[Passaggio 1. Ottenere il plug-in Java VNC](#)

[Passaggio 2. Importazione del plug-in VNC](#)

[Passaggio 3. Definizione dei parametri di connessione VNC \(facoltativo\)](#)

[Passaggio 4. Connettersi a un server VNC](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento viene descritto come importare il plug-in VNC (Virtual Network Computing) da utilizzare con WebVPN.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Prima di provare la configurazione, verificare di aver configurato la WebVPN di base.

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- ASA 5510 con software versione 8.0(2) e ASDM versione 6.0(2)
- Server Windows 2003 (utilizzato per la connessione al plug-in VNC tramite WebVPN)
- Desktop client con JRE 1.4.2_05-b04 installato
- Server TFTP (utilizzato per importare il plug-in dalla riga di comando)

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Configurazione

Per importare il plug-in VNC da utilizzare con WebVPN, attenersi alla seguente procedura:

1. [Ottenere il plug-in Java VNC](#).
2. [Importare il plug-in Java VNC](#).
3. [Definizione dei parametri di connessione VNC \(opzionale\)](#).
4. [Connettersi a un server VNC](#).

Passaggio 1. Ottenere il plug-in Java VNC

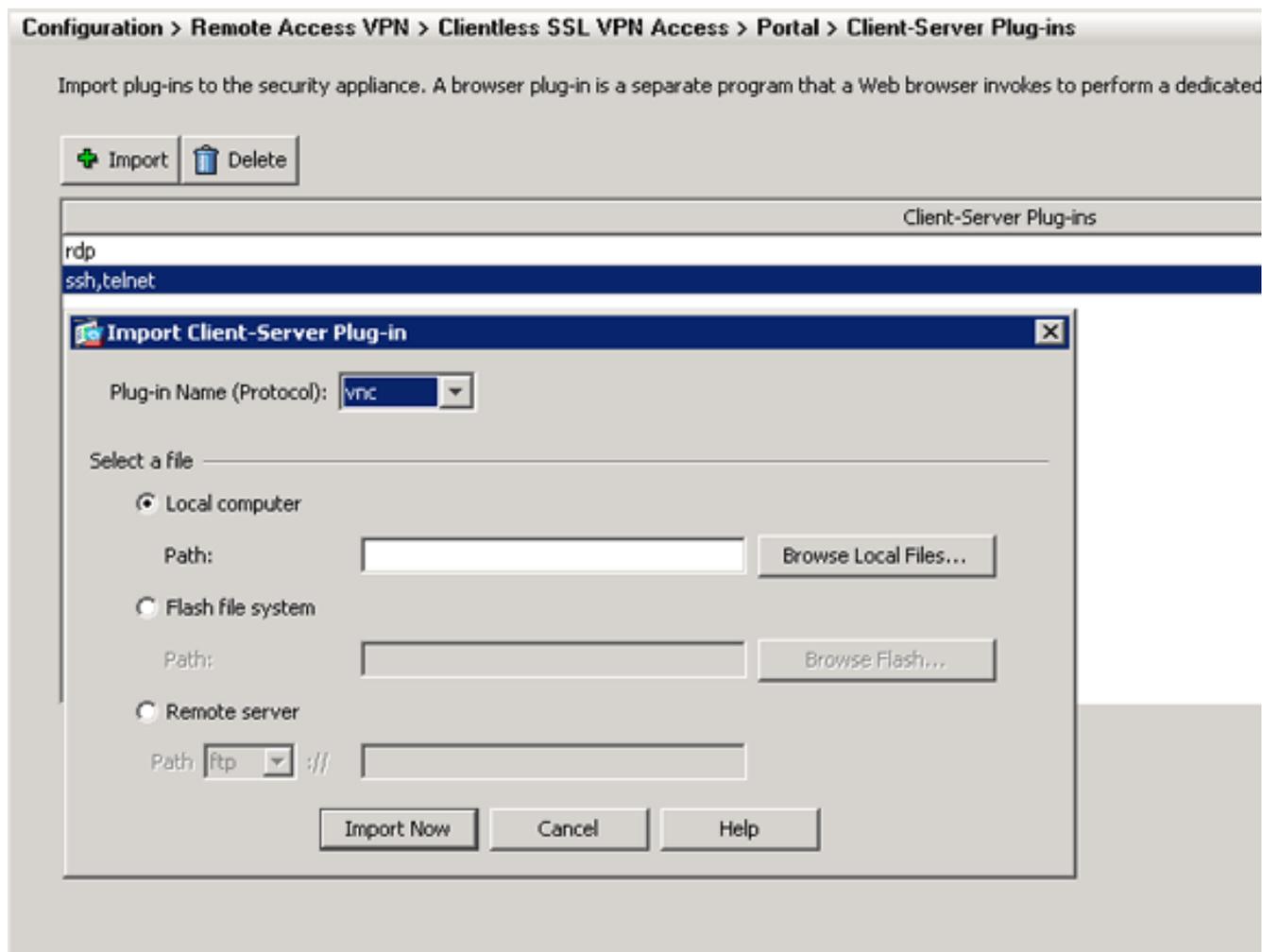
È possibile scaricare il plug-in VNC, insieme ad altri plug-in, da [Cisco Software Center](#). Per ulteriori informazioni sul plug-in VNC, fare riferimento a questo URL: <http://www.tightvnc.com/>

Nota: Il sito web VNC all'indirizzo <http://www.tightvnc.com/> è gestito da un fornitore esterno. Cisco non è responsabile del contenuto.

Passaggio 2. Importazione del plug-in VNC

Esempio di ASDM

1. Nell'applicazione ASDM, fare clic su **Configurazione**, quindi su **VPN ad accesso remoto**.
2. Espandere **Accesso VPN SSL senza client, Portal** e quindi scegliere **Plug-in client-server**.
3. Fare clic su **Import**
(Importa).



4. Selezionare **vnc** dall'elenco a discesa Nome plug-in (Protocollo).
5. Fare clic sul pulsante di opzione **Computer locale** e quindi su **Sfoglia file locali**.
6. Individuate la posizione in cui avete salvato il plug-in VNC e selezionate il file.
7. Fare clic su **Importa**. Verrà visualizzata la finestra di dialogo



Informazioni.

8. Fare clic su **OK**.

Esempio della riga di comando

Nell'esempio, il protocollo TFTP viene usato per importare il plug-in WebVPN.

```

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

!--- Use the import webvpn plug-in protocol command in

```


PASSWORD	<i>stringa</i>	<p>Password per la sessione (in testo normale).</p> <p>Nota: poiché la password viene visualizzata nel campo Indirizzo durante la digitazione, è necessario utilizzare questo parametro con attenzione. In alternativa, è possibile immettere la password al prompt dei comandi.</p>
Solo visualizzazione	<i>Si/No</i>	<p>Inviare gli eventi di tastiera e mouse al computer remoto. Uno dei valori seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No - Valore di default. • Sì: ignora tutti gli eventi di tastiera e mouse nella finestra del desktop e non li invia sul lato remoto.
Condividi desktop	<i>Si/No</i>	<p>Condivide la connessione con altri client sullo stesso server VNC. Il comportamento esatto di ciascun caso dipende dalla configurazione del server. I valori accettabili sono Sì (valore predefinito) e No.</p>
port	<i>numero</i>	Se utilizzate un

		numero di porta diverso da quello predefinito, questo parametro definisce il numero di porta. Il numero di porta viene definito direttamente dopo l'indirizzo IP nell'URL (ad esempio, 192.168.0.8:5600). La porta VNC predefinita è 5900.
--	--	---

Nota: potete utilizzare i parametri di connessione VNC anche nelle voci di segnalibro per i server VNC. Nell'immagine è illustrato un esempio di una voce di segnalibro VNC:



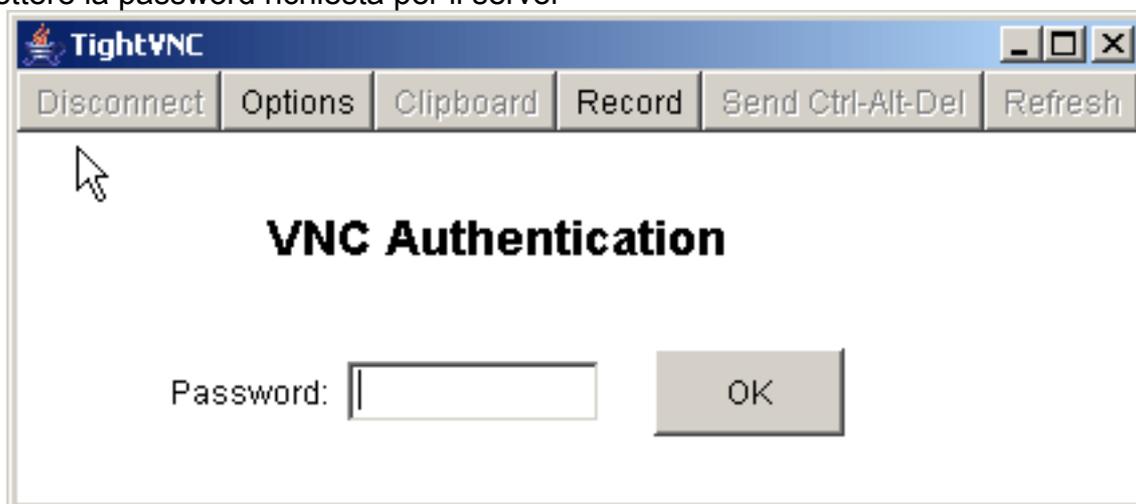
[Passaggio 4. Connettersi a un server VNC](#)

Per connettersi a un server VNC, attenersi alla seguente procedura:

1. Stabilire una sessione WebVPN e scegliere **vnc://** dall'elenco a discesa Indirizzo.

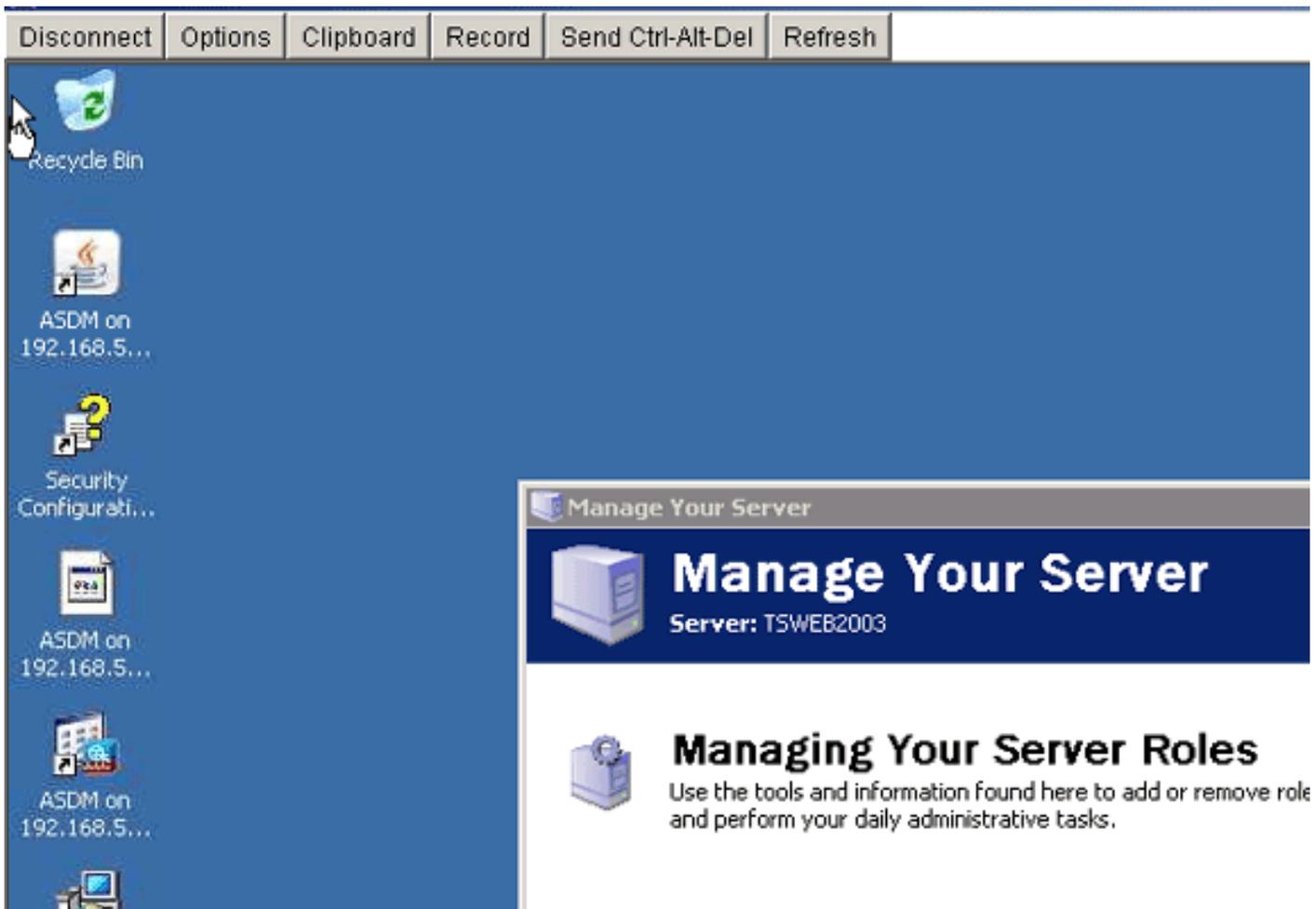


2. Immettere l'indirizzo IP del server VNC e fare clic su **Sfoglia**.
3. Immettere la password richiesta per il server



VNC.

La sessione VNC viene visualizzata in una nuova finestra.



Verifica

Fare riferimento a questa sezione per verificare che la configurazione funzioni correttamente.

- Il comando **show import webvpn plug-in** visualizza i plug-in WebVPN correnti. Verificare che **vnc** sia elencato nell'output del comando.
- Quando si è connessi a WebVPN, **vnc://** deve essere disponibile come opzione URI nell'elenco a discesa Indirizzo.

Lo [strumento Output Interpreter](#) (solo utenti [registrati](#)) (OIT) supporta alcuni comandi **show**. Usare l'OIT per visualizzare un'analisi dell'output del comando **show**.

Risoluzione dei problemi

Le informazioni contenute in questa sezione permettono di risolvere i problemi relativi alla configurazione.

- **Cancella cache browser** Questa procedura elimina tutti i file attualmente memorizzati nella cache del browser. In Internet Explorer, scegliere **Strumenti > Opzioni Internet**. Nella sezione File temporanei Internet fare clic sulla scheda **Generale** e quindi su **Elimina file**.
- **Cancella cache JRE** Questa procedura elimina tutti i file attualmente memorizzati nella cache Java. In Windows, fare clic su **Start**, e scegliere **Impostazioni > Pannello di controllo**. Nel Pannello di controllo fare doppio clic su **Plug-in Java**. Fare clic sulla scheda **Cache** e quindi su **Clear**.

- **Disinstallare/Reinstallare JRE**In Windows, fare clic su **Start**, quindi scegliere **Impostazioni > Pannello di controllo > Installazione applicazioni**.Scegliere il programma **Java Runtime Environment** e fare clic su **Rimuovi**.Scaricare la nuova versione di JRE dal sito Web Java (<http://www.java.com/en/download/>) e installare la nuova versione di JRE.
- **Disinstallare il plug-in VNC**Se l'opzione VNC non è elencata come URI nel campo indirizzo quando si è connessi a WebVPN, disinstallare e reinstallare il plug-in VNC. Per rimuovere il plug-in VNC da WebVPN, eseguire una delle seguenti procedure:*WebVPN*—Scegliere **Configurazione > VPN ad accesso remoto > Accesso VPN SSL senza client > Portale > Plug-in client-server**, selezionare il plug-in VNC e fare clic su **Elimina**.*CLI*: utilizzare il comando `revert webvpn plug-in vnc` per rimuovere il plug-in.

[Informazioni correlate](#)

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)