

# Cisco ASA 8.x Import VNC Plug-in for use with WebVPN

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[구성](#)

[1단계. VNC Java 플러그인 가져오기](#)

[2단계. VNC 플러그인 가져오기](#)

[3단계. VNC 연결 매개변수 정의\(선택 사항\)](#)

[4단계. VNC 서버에 연결](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 WebVPN에서 사용할 VNC(Virtual Network Computing) 플러그인을 가져오는 방법에 대해 설명합니다.

## [사전 요구 사항](#)

### [요구 사항](#)

이 구성을 시도하기 전에 기본 WebVPN을 구성해야 합니다.

### [사용되는 구성 요소](#)

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- 소프트웨어 버전 8.0(2) 및 ASDM 버전 6.0(2)을 실행하는 ASA 5510
- Windows 2003 서버(WebVPN을 통해 VNC 플러그인에 연결하는 데 사용됨)
- JRE 1.4.2\_05-b04가 설치된 클라이언트 데스크톱
- TFTP 서버(명령줄을 통해 플러그인을 가져오는 데 사용됨)

### [표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오.](#)

## 구성

WebVPN과 함께 사용할 VNC 플러그인을 가져오려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. [VNC Java 플러그인을 가져옵니다.](#)
2. [VNC Java 플러그인을 가져옵니다.](#)
3. [VNC 연결 매개변수 정의\(선택 사항\).](#)
4. [VNC 서버에 연결합니다.](#)

### 1단계. VNC Java 플러그인 가져오기

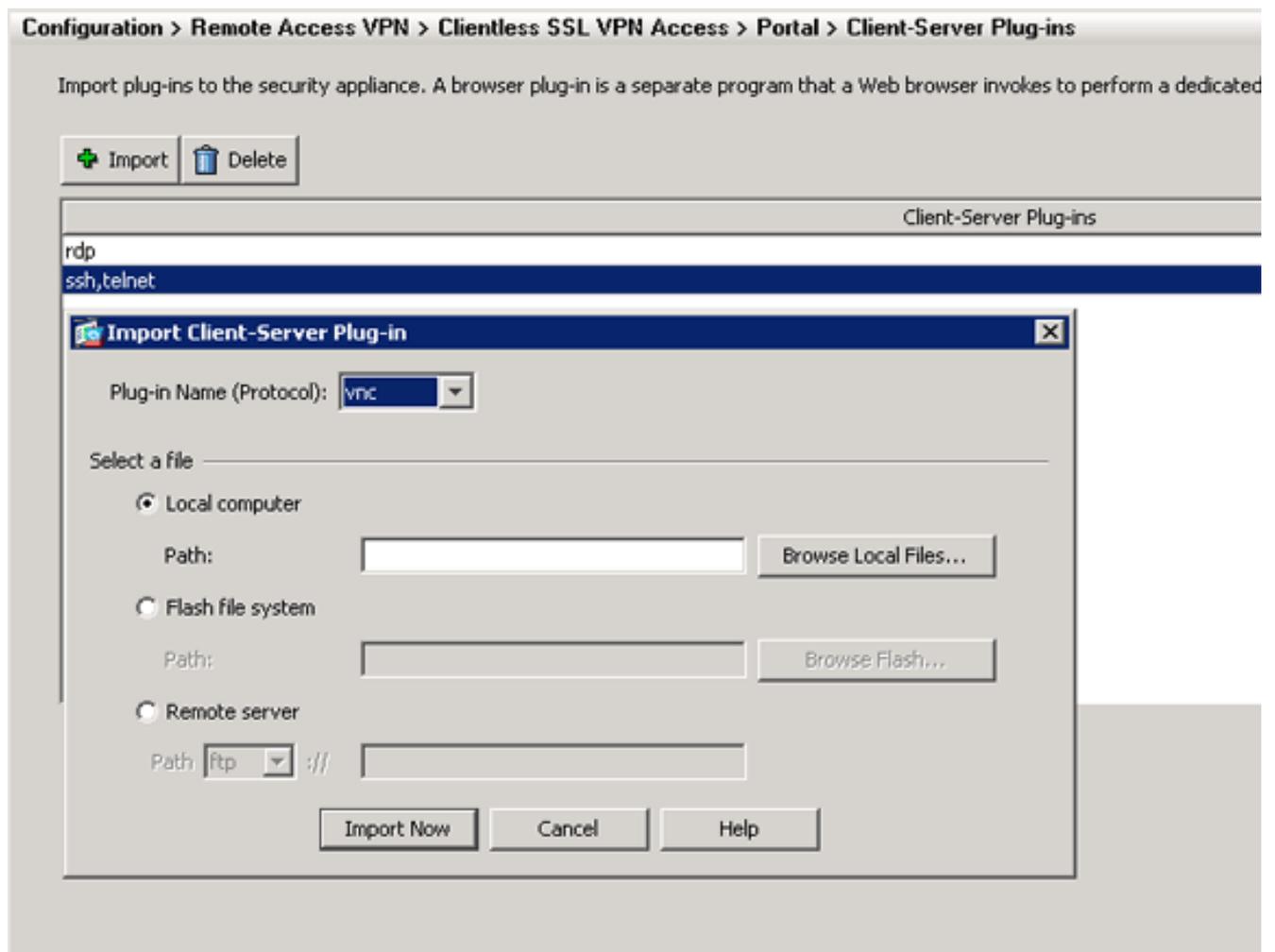
[Cisco Software Center](#)에서 VNC 플러그인과 다른 플러그인을 다운로드할 수 있습니다. VNC 플러그인에 대한 자세한 내용은 다음 URL을 참조하십시오. <http://www.tightvnc.com/>

**참고:** VNC 웹 사이트(<http://www.tightvnc.com/>) 는 서드파티 공급자가 관리합니다. Cisco는 해당 콘텐츠에 대해 책임을 지지 않습니다.

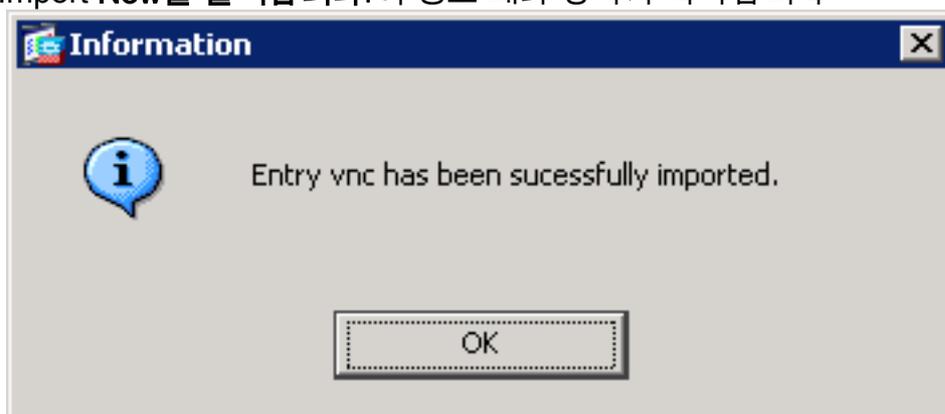
### 2단계. VNC 플러그인 가져오기

#### ASDM 예

1. ASDM 애플리케이션에서 Configuration(컨피그레이션)을 클릭한 다음 **Remote Access VPN(원격 액세스 VPN)**을 클릭합니다.
2. Clientless **SSL VPN Access(클라이언트리스 SSL VPN 액세스)**를 확장하고 **Portal(포털)**을 확장한 다음 **Client-Server Plug-ins(클라이언트-서버 플러그인)**를 선택합니다.
3. 가져오기를 클릭합니다



4. Plug-in Name (Protocol) 드롭다운 목록에서 vnc를 선택합니다.
5. 로컬 컴퓨터 라디오 버튼을 클릭하고 로컬 파일 찾아보기를 클릭합니다.
6. VNC 플러그인을 저장한 위치로 이동하여 파일을 선택합니다.
7. Import Now를 클릭합니다. 이 정보 대화 상자가 나타납니다



8. 확인을 클릭합니다.

### 명령줄 예

이 예에서는 TFTP를 사용하여 WebVPN 플러그인을 가져옵니다.

```

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

```



		<p><b>참고:</b> 비밀번호를 입력할 때 Address 필드에 비밀번호가 표시되므로 주의하여 이 매개변수를 사용해야 합니다. 또는 명령 프롬프트에서 비밀번호를 입력할 수 있습니다.</p>
보기 전용	예/아니요	<p>키보드 및 마우스 이벤트를 원격 컴퓨터로 보냅니다. 다음 값 중 하나:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No - 기본값.</li> <li>• Yes(예) - 데스크톱 창에서 모든 키보드 및 마우스 이벤트를 무시하고 원격 사이트로 전송하지 않습니다.</li> </ul>
데스크톱 공유	예/아니요	<p>동일한 VNC 서버의 다른 클라이언트와 연결을 공유합니다. 각 사례의 정확한 동작은 서버 컨피그레이션에 따라 달라집니다. 허용 가능한 값은 Yes(기본값) 및 No입니다.</p>
포트	번호	<p>기본값 이외의 포트 번호를 사용하는 경우 이 매개변수는 포트 번호를 정의합니다. 포트 번호는 URL의 IP 주소 바로 뒤에 정의됩니다(예: 192.168.0.8:5600). 기본 VNC 포트는 5900입니다.</p>

**참고:** VNC 서버의 책갈피 항목에도 VNC 연결 매개변수를 사용할 수 있습니다. 이 그림에서는 VNC 책갈피 항목의 예를 보여 줍니다.

## VNC Connections

- Internal VNC Server



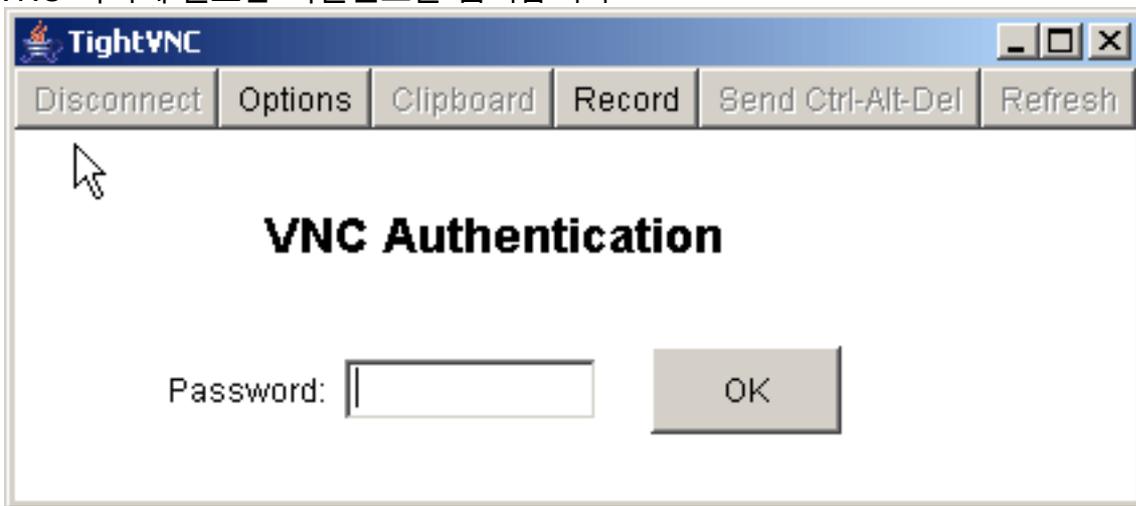
### 4단계. VNC 서버에 연결

VNC 서버에 연결하려면 다음 단계를 완료하십시오.

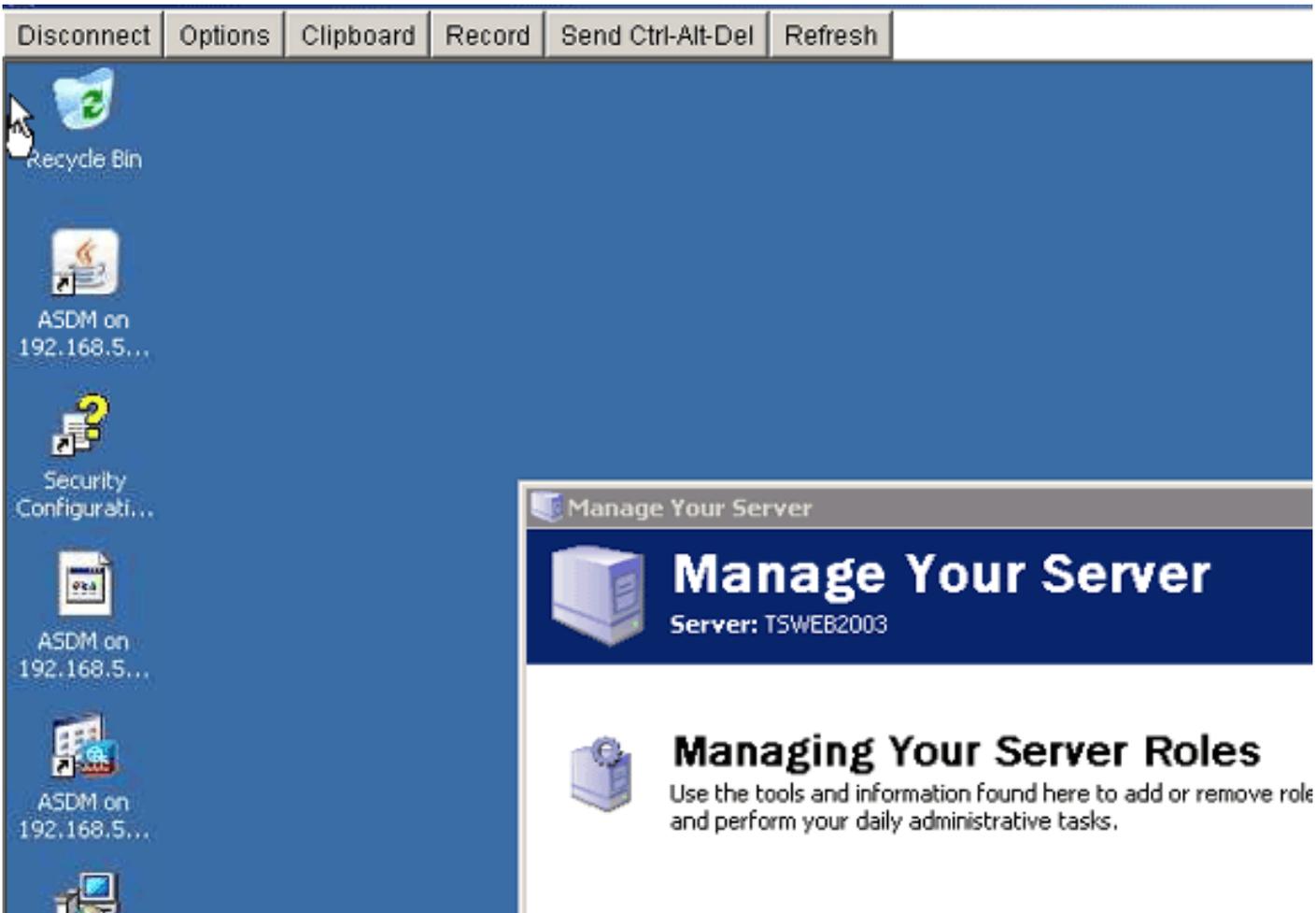
1. WebVPN 세션을 설정하고 Address(주소) 드롭다운 목록에서 **vnc://**을 선택합니다

Address **vnc://** 192.168.50.5

2. VNC 서버의 IP 주소를 입력하고 Browse(찾아보기)를 클릭합니다.
3. VNC 서버에 필요한 비밀번호를 입력합니다



VNC 세션이 새 창에 나타납니다.



## 다음을 확인합니다.

이 섹션을 사용하여 컨피그레이션이 제대로 작동하는지 확인합니다.

- show import webvpn **plug-in** 명령은 현재 WebVPN 플러그인을 표시합니다. vnc가 명령 출력에 나열되는지 확인합니다.
- WebVPN에 연결된 경우 **vnc://**를 Address 드롭다운 목록에서 URI 옵션으로 사용할 수 있어야 합니다.

Output [Interpreter 도구](#)([등록된](#) 고객만 해당)(OIT)는 특정 **show** 명령을 지원합니다. **show** 명령 출력의 분석을 보려면 OIT를 사용합니다.

## 문제 해결

이 섹션에서는 컨피그레이션 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

- **브라우저 캐시 지우기**이 절차에서는 현재 브라우저 캐시에 저장된 모든 파일을 삭제합니다. Internet Explorer에서 **도구 > 인터넷 옵션**을 선택합니다. 임시 인터넷 파일 섹션에서 **일반** 탭을 클릭한 다음 **파일 삭제**를 클릭합니다.
- **JRE 캐시 지우기**이 절차에서는 현재 Java 캐시에 저장된 모든 파일을 삭제합니다. Windows에서 **시작**을 클릭하고 **설정 > 제어판**을 선택합니다. 제어판에서 **Java 플러그인**을 두 번 클릭합니다. 캐시 탭을 클릭하고 **지우기**를 클릭합니다.
- **JRE 제거/재설치** Windows에서 **시작**을 클릭하고 **설정 > 제어판 > 프로그램 추가/제거**를 선택합니다. Java Runtime Environment 프로그램을 선택하고 **제거**를 클릭합니다. Java 웹 사이트

(<http://www.java.com/en/download/>)에서 새 JRE를 다운로드하고 새 JRE를 설치합니다.

- **VNC 플러그인 제거** WebVPN에 로그인할 때 VNC 옵션이 주소 필드에 URI로 나열되지 않으면 VNC 플러그인을 제거하고 다시 설치합니다. WebVPN에서 VNC 플러그인을 제거하려면 다음 절차 중 하나를 완료합니다. *WebVPN* - Configuration(구성) > **Remote Access VPN(원격 액세스 VPN)** > **Clientless SSL VPN Access(클라이언트리스 SSL VPN 액세스)** > **Portal(포털)** > **Client-Server Plug-ins(클라이언트-서버 플러그인)**를 선택하고 VNC 플러그인을 선택한 다음 **Delete(삭제)**를 클릭합니다. *CLI* - 플러그인을 제거하려면 `revert webvpn plug-in vnc` 명령을 사용합니다.

## 관련 정보

- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)