ASA 8.x Import RDP Plug-in for use with WebVPN Configuration(WebVPN 컨피그레이션 과 함께 사용할 RDP 플러그인 가져오기) 예

목차

소개 <u>사전 요구 사항</u> 요구 사항 <u>사용되는 구성 요소</u> 표기 규칙 구성 1단계. RDP Java 플러그인 가져오기 2단계. RDP 플러그인 가져오기 3단계. RDP 연결 매개변수 정의(선택 사항) 4단계. RDP 서버에 연결 5단계. 구성 확인 문제 해결 관련 정보

<u>소개</u>

이 문서에서는 WebVPN에서 사용할 RDP(Remote Desktop Protocol) 플러그인을 가져오는 방법에 대해 설명합니다.

<u>사전 요구 사항</u>

<u>요구 사항</u>

이 문서에 설명된 절차를 시도하기 전에 기본 WebVPN을 구성합니다.

<u>사용되는 구성 요소</u>

이 문서에서는 소프트웨어 버전 8.0(2) 및 ASDM 버전 6.0(2)을 실행하는 ASA 5510을 사용합니다. Windows 2003 서버는 WebVPN을 통해 RDP 플러그인에 연결하는 데 사용됩니다. 클라이언트 데 스크톱에 JRE 1.4.2_05-b04가 설치되어 있습니다. TFTP 서버는 명령줄을 통해 플러그인을 가져오 는 데 사용됩니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

<u>표기 규칙</u>

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 <u>Cisco 기술 팁 규칙</u>을 참조하십시오.

<u>구성</u>

RDP 플러그인을 가져오고 사용하려면 다음 단계를 완료하십시오.

<u>1단계. RDP Java 플러그인 가져오기</u>

<u>Cisco Software Center</u>에서 RDP 플러그인과 다른 WebVPN 호환 플러그인을 다운로드할 수 있습 니다. RDP 플러그인에 대한 자세한 내용은 다음 URL을 참조하십시오. <u>http://properjavardp.sourceforge.net/</u>

참고: Cisco 웹 사이트에 제공된 RDP 플러그인은 JRE 1.4에 최적화되어 있습니다. RDP 플러그인 을 다른 JRE 릴리스와 함께 사용하는 경우 사용성 문제가 발생할 수 있습니다. RDP 플러그인의 문 제를 해결하려면 기본적으로 사용되는 ssl server-version tlsv1-only 명령 대신 <u>ssl server-version</u> any 명령을 사용합니다.

2단계. RDP 플러그인 가져오기

WebVPN에서 RDP 플러그인을 사용하려면 ASA에 플러그인을 가져와야 합니다.

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 확 장한 다음 Client-Server Plug-ins(클라이언트-서버 플러그인)를 선택합니다.
- 3. 가져오기를 클릭합니다

- K Port Forwarding	Client-Server Plug-ins
Smart Tunnels Sustainable Customization Sustainable S	Ŀs
AAA Setup AAA Setup AaA Setup Secure Desktop Manager Gertificate Management Gertificate Management Gertificate Management	Plug-in Name (Protocol): rdp
- DNS	Select x file
E O Huraiceu	
	Path: Browse Local Files
	C Flash file system
	Path: Browse Flash
	C Remote server
	Path [tp 💌 ://
	Import Now Cancel Help
Plug-in Name (Proto	
로컬 컴퓨터 라디오 바	튼을 클릭하고 로컬 파일 찾아보기 를 클릭합니다
RDP 플러그인을 저정	한 위치로 이동하여 파잌을 선택합니다
mport Now를 클릭히	그다 이 정보 대한 상자가 나타납니다

.....

Entry rdp has been sucessfully imported.

	OK	
i	 	

8. **확인을 클릭합니다**.

1

명령줄 예

이 명령줄 예에서는 WebVPN 플러그인을 가져오기 위해 TFTP를 사용합니다.

<u>3단계. RDP 연결 매개변수 정의(선택 사항)</u>

RDP 플러그인으로 연결할 때 URL 내에서 연결 매개변수를 정의할 수 있습니다.

URL 내에서 RDP 연결 매개변수를 정의하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. VPN Service 브라우저의 Address 드롭다운 목록에서 rdp://을 선택합니다

CISCO SSL VPN Service



2. 호스트 이름 또는 IP 주소 뒤에 슬래시(/) 및 물음표(?)를 삽입하고 개별 매개 변수를 앰퍼샌드 기호(&)로 분리합니다

Address rdp:// 💌 192.168.50.5/?geometry=1024x768&username=administrator&password=p@ssw0rd

3. 호스트 이름 또는 IP 주소 바로 뒤에 포트 매개변수를 정의합니다. 이 예에서는 포트 5587을 사용합니다

Address rdp:// 💌 192.168.50.5:5587/?username=administrator&password=p@ssw0rd

연결 매개변수의 전체 목록을 보려면 VPN 서비스 브라우저의 왼쪽에 있는 Terminal Servers(터미 널 서버)를 클릭합니다. 이 표에는 몇 가지 일반적인 매개변수가 나열되어 있습니다.

WebVPN RDP 플러그인 변수		
매개 변 수	인수	정의
console	<i>া</i>	정의된 경우 현재 콘솔 세션을 입력합 니다.
사용자 이름	문자열	RDP 서버에 로그인하는 데 사용되는 사용자 이름입니다.
암호	문자열	RDP 서버에 로그인하는 데 사용되는

		암호입니다(권장하지 않음).
도메인	문자열	RDP 서버에 로그인하는 데 사용되는 도메인 이름입니다.
형상	위젯	화면의 높이와 너비를 정의합니다(예: 800x600 또는 1024x768).
포트	정수	RDP 포트 번호입니다. 기본 RDP 포 트 번호는 3389입니다.

참고: RDS 책갈피 항목에서도 RDP 연결 매개 변수를 사용할 수 있습니다. 이 그림에서는 RDP 책 갈피 항목의 예를 보여 줍니다.

🔬 Web Applications		
Rrowse Networks	Terminal Servers	
Terminal Servers	 <u>Company Remote Desktop</u> 	Ē

<u>4단계. RDP 서버에 연결</u>

Г

L

.

RDP 서버에 연결하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. WebVPN 세션을 설정하고 주소 드롭다운 목록에서 rdp://을 선택합니다

Address	rdp://	-	192.168.50.5
	· ·		

2. RDP 서버의 IP 주소 또는 3단계에서 정의한 연결 매개변수를 입력하고 Browse(찾아보기)를 클릭합니다.RDP 세션이 새 창에 나타납니다



<u>5단계. 구성 확인</u>

RDP 플러그인을 성공적으로 가져왔는지 확인하려면 다음 절차를 사용하십시오.

- 현재 WebVPN 플러그인을 표시하려면 show import webvpn plug-in 명령을 사용하고, 명령 출 력에 rdp가 나열되어 있는지 확인합니다.
- WebVPN에 연결할 때 Address 드롭다운 목록에서 rdp://을 URI 옵션으로 사용할 수 있는지 확 인합니다.

<u>문제 해결</u>

RDP 플러그인을 사용할 때 오류를 해결하려면 다음 절차를 사용합니다.

- 브라우저 캐시 지우기이 절차에서는 현재 브라우저 캐시에 저장된 모든 파일을 삭제합니다 .Internet Explorer에서 도구 > 인터넷 옵션을 선택합니다.임시 인터넷 파일 섹션에서 일반 탭을 클릭한 다음 파일 삭제를 클릭합니다.
- JRE 캐시 지우기이 절차에서는 현재 Java 캐시에 저장된 모든 파일을 삭제합니다.Windows에 서 **시작**을 클릭하고 **설정 > 제어판을** 선택합니다.제어판에서 Java 플러그인을 두 번 클릭합니다.**캐시** 탭을 클릭하고 **지우기**를 클릭합니다.
- JRE 제거/재설치Windows에서 시작을 클릭하고 **설정 > 제어판 > 프로그램 추가/제거를 선택합** 니다.Java Runtime Environment 프로그램을 선택하고 Remove를 클릭합니다.Java 웹 사이트 (http://www.java.com/en/download/)에서 새 JRE를 다운로드하고 새 JRE를 설치합니다.참고:

RDP 플러그인은 가장 잘 실행되며 JRE 1.4에 최적화되어 있습니다.

• RDP 플러그인 제거WebVPN에 로그인할 때 RDP 옵션이 주소 필드에 URI로 나열되지 않으면 RDP 플러그인을 제거하고 다시 설치합니다. WebVPN에서 RDP 플러그인을 제거하려면 다음 절차 중 하나를 완료합니다. WebVPN - Configuration(구성) > Remote Access VPN(원격 액세 스 VPN) > Clientless SSL VPN Access(클라이언트리스 SSL VPN 액세스) > Portal(포털) > Client-Server Plug-ins(클라이언트-서버 플러그인)로 이동하여 RDP 플러그인을 선택하고 Delete(삭제)를 클릭합니다. CLI - revert webvpn plug-in rdp 명령을 사용하여 플러그인을 제거 합니다.

<u>관련 정보</u>

• <u>기술 지원 및 문서 - Cisco Systems</u>