사용자 인터페이스를 사용하여 Ubuntu 데스크톱 에 AnyConnect 설치 및 사용

목표

이 문서의 목적은 UI(사용자 인터페이스)를 사용하여 Ubuntu Desktop 버전 20.04에서 AnyConnect VPN Client v4.9.x를 설치하고 사용하는 방법을 안내하는 것입니다.

이 문서는 엔터프라이즈 제품이 아닌 RV34x 시리즈 라우터에만 적용됩니다.

소개

AnyConnect Secure Mobility Client는 모듈형 엔드포인트 소프트웨어 제품입니다.SSL(Secure Sockets Layer) 및 IPsec(Internet Protocol Security) IKEv2(Internet Key Exchange version2)를 통해 VPN(Virtual Private Network) 액세스를 제공할 뿐만 아니라 다양한 내장 모듈을 통해 향상된 보안을 제공합니다.

AnyConnect 소프트웨어 버전

• AnyConnect - v4.9.x(<u>최신 다운로드</u>)

목차

- AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 설치
- AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 사용

AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 설치

이 전환된 섹션에서는 초보자를 위한 세부 정보와 팁을 제공합니다.

사전 요구 사항

- CDW와 같은 파트너 또는 회사의 장치 구매를 통해 클라이언트 라이센스를 구매해야 합니다 .사용자 1명(L-AC-PLS-3Y-S5) 또는 사용자 25명(AC-PLS-P-25-S)의 경우 1년을 포함한 라이 센스 패킷에 대한 옵션이 있습니다. 영구 라이센스를 포함한 기타 라이센스 옵션도 사용할 수 있습니다.라이센스에 대한 자세한 내용은 아래의 *Licensing Information* 섹션에서 링크를 확인 하십시오.
- <u>라우터에 사용 가능한 최신 버전의 펌웨어를 다운로드합니다.</u>

(이 프로세스에 대한 단계별 지침을 보려면 여기를 클릭하십시오.)

• Ubuntu 20.04(LTS), 18.04(LTS) 및 16.04(LTS).

다른 기사들 좀 봐!

- <u>Windows에 AnyConnect 설치</u>
- <u>Mac에 AnyConnect 설치</u>

• <u>Ubuntu 데스크톱에 AnyConnect 설치 및 사용</u>

적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- RV340 | 1.0.03.21 (최신 다운로드)
- RV340W | 1.0.03.21 (최신다운로드)
- RV345 | 1.0.03.21 <u>(최신 다운로드)</u>
- RV345P | 1.0.03.21 (최신다운로드)

라이센스 정보

AnyConnect 클라이언트 라이센스를 사용하면 AnyConnect 데스크톱 클라이언트 및 사용 가능한 AnyConnect 모바일 클라이언트를 사용할 수 있습니다.Cisco AnyConnect Secure Mobility Client를 다운로드하고 사용하려면 *클라이언트* 라이센스가 필요합니다.클라이언트 라이센스는 VPN 기능을 지원하며 CDW와 같은 파트너로부터 또는 회사의 장치 구매를 통해 25개 팩으로 판매됩니다.

AnyConnect 라이센스에 대해 자세히 알고 싶으십니까?다음은 몇 가지 리소스입니다.

- <u>AnyConnect Secure Mobility Client 기능, 라이센스 및 OS, 릴리스 4.10</u>.
- Cisco RV340 Series 및 Cisco Anyconnect Secure Mobility Client Community Discussion Forum.
- <u>AnyConnect 라이센싱 FAQ</u>.

1단계

웹 브라우저를 열고 <u>Cisco Software Downloads</u> 웹 페이지로 이동합니다.



2단계

검색 표시줄에 'Anyconnect'를 입력하면 옵션이 나타납니다.AnyConnect Secure Mobility Client v4.x를 선택합니다.

3단계

Cisco AnyConnect VPN 클라이언트를 다운로드합니다.대부분의 사용자는 AnyConnect **사전 구축** 패키지(Linux 64비트) 옵션을 선택합니다.

이 문서의 이미지는 이 문서를 작성할 당시 최신 버전이었던 AnyConnect v4.9.x용 이미지입니다.

CISCO Products & Service	es s	Support How to Buy	Training & Events	Partners	Employees	Joseph Vittetoe	Q 👷 Đ)
Software Dov	wnlo	bad							
Downloads Home / Security / VPN / AnyConnect VPN Client Software	and Endp - 4.9.010	ooint Security Clients / Cisco VI 95	PN Clients / AnyConnec	ct Secure Mobility	Client / AnyConnect	Secure Mobility Client	: v4.x		-
Q Search		AnyConnec	t Secure N	lobility C	Client v4.x				
Expand All Collapse All	\supset	Release 4.9.0109	5		Related Links	and Documenta	ation		
Latest Release	~	☆☆☆☆☆ (0) ♠ My Notifications			Release Notes for AnyConnect Order Licensing FAQ	4.9.01095 ing Guide			
4.9.01095									
4.8.03052									
All Release	~	AnyConnect 4.9 is a Ordering Guide for	available to customers w options. Software Down	vith active AnyCor load problems?	nnect Apex, Plus or V	PN Only term/contract	s. See the Any(Connect	
WebSecurityCert	>	File Information			Release Date	Size			
Translations	>	AnyConnect Pre-Deplo	yment Package (Linu	x 64-bit)	07-Aug-2020	24.93 MB		\mathbf{v}	
LegacyHostscan	>	anyconnect-linux64-4.9.01	1095-predeploy-k9.tar.g	JZ					
ISEComplianceModule	>	Application Programmir anyconnect-linux64-4.9.01	ng Interface [API] (Lin 1095-vpnapi.tar.gz	ux 64-bit)	07-Aug-2020	6.49 MB	4	· \: 🖬	
AppSoloctor 2.0	~								

라이센스를 구매했는데 AnyConnect를 다운로드할 수 없는 경우 +1 919-993-2724로 전화하십시오 .옵션 2를 선택합니다. Cisco ID(Cisco.com에 로그인하는 데 사용하는 ID)와 전화를 걸 때 판매 주문 번호를 알아야 합니다.그들은 그 상황을 모두 바로잡을 것이다.

4단계

AnyConnect 클라이언트 패키지를 다운로드한 폴더로 이동합니다.

	H ⁽	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Downloads 🔻
	C.	() Recent	
	т	★ Starred	anyconnect-
		☆ Home	4.9.04043-
		🔲 Desktop	k9.tar.gz
	UBUN	Documents	
0		🕂 Downloads	

5단계

초기 다운로드는 tarball 아카이브(*.TAR, 여러 개의 파일이 하나로 압축됨)이며, 이를 추출해야 합 니다.파일을 추출하려면 AnyConnect 아카이브를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 Open with *Archive Manager를* 선택합니다.Extract(추출**)를 클릭합니다**.

Cancel	Extract	a(Extract
🕚 Recent			67

추적이 완료되면 알림이 표시됩니다. 닫기를 클릭합니다.

Extraction completed successfully



7단계

추출된 폴더에서 vpn_install.sh 파일을 찾습니다.



AnyConnect 설치 스크립트를 실행하려면 키보드에서 Ctrl+Alt+T를 눌러 Linux 터미널을 엽니다.

'sudo ./vpn_install.sh**'를** 입력합니다.설치 프로세스가 시작됩니다.'sudo' 명령에 대한 자세한 내용을 보려면 <u>여기</u>를 클릭하십시오.

ThinkPad-W541:~/Downloads/anyconnect-linux64-4.9.04043/vpn\$(sudo ./vpn_install.sh)

8단계

사용권 계약의 약관에 동의하고 'y'를 입력하여 설치를 완료합니다.



AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 사용

1단계

AnyConnect 앱에 액세스하려면 **시작 아이콘**(왼쪽 하단 모서리에 9개의 점으로 표시됨)을 클릭합니 다. Cisco Anyconnect 앱을 선택합니다.



또는 키보드의 Super+A(Super 키는 Windows 아이콘 키)를 눌러 검색 막대를 표시합니다. .'AnyConnect'를 입력하면 앱이 나타납니다.



2단계

AnyConnect Secure Mobility Client 아이콘을 클릭합니다.



원하는 서버의 IP 주소 또는 호스트 이름 뒤에 포트 번호를 입력합니다.

RV340 제품군의 경우 기본 포트 번호는 8443입니다.

Cisc	o AnyConnect Secure Mobility Client –		×
Connection	⊭ Statistics ◎ About		
	cisco		
Connect to:	WAN_PUBLIC_IP:8443	-	¢
Username:			
Password:			

Connect

Please enter your username and password.

4단계

제공된 필드에 사용자 이름 및 비밀번호를 입력합니다.연결을 클릭합니다.

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client –		×
■ Connection		
cisco		
Connect to: WAN_PUBLIC_IP:8443	•	٥
Username: test Password: ••••		
2		
Connect Please enter your username and password.		

5단계

일부 연결은 신뢰할 수 있는 SSL 인증서를 사용하여 안전하지 않을 수 있습니다.기본적으로 AnyConnect 클라이언트는 이러한 서버에 대한 연결 시도를 차단합니다.

Preferences(기본 설정)에서 Block connections to untrusted servers(신뢰할 수 없는 서버에 대한 *연* 결 차단)를 선택 취소하여 이러한 서버에 연결합니다.



6단계

연결이 설정되면 로그인 배너가 나타납니다.Accept(수락)를 클릭합니다.

Cisco AnyCor	nnect - Banner 🛛 😣	
Hello, welcome!		
	[®] Disconnect Accept	
Cisco AnyConnect Secure Mobility	Client가 연결되었다는 알림도 표시됩	니디



결론

여기 있습니다!이제 UI를 사용하여 Ubuntu Desktop에 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x를 설치하고 사용하는 단계를 성공적으로 학습했습니다.

추가 리소스

<u>기본 문제 해결 Cisco Business VPN 개요 및 모범 사례</u> <u>AnyConnect:자체 서명 인증서 설치</u> <u>AnyConnect 관리자 가이드 릴리스 4.9 AnyConnect 릴리스 노트 - 4.9 AnyConnect 라이센싱 -</u> <u>RV340</u>