

RV34x: Ubuntu Desktop에서 AnyConnect 설치 및 사용

목표

문서의 목적은 Ubuntu 데스크톱에서 AnyConnect VPN Client v4.9.x를 설치, 사용, 제거 옵션을 안내하는 것입니다.

이 문서는 Cisco Small Business RV34x Series 라우터에만 적용되며 엔터프라이즈 제품에는 적용되지 않습니다.

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.

이 문서의 단계에 따라 Ubuntu 데스크톱에 Cisco AnyConnect VPN Mobility Client를 설치합니다. 이 문서에서는 Ubuntu 버전 20.04가 사용됩니다.

AnyConnect 소프트웨어 버전

- AnyConnect - v4.9.x([최신 다운로드](#))

목차

- [AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 설치](#)
- [AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 사용](#)
- [AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 제거](#)

AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 설치

이 전환된 섹션에서는 초보자를 위한 세부 정보와 팁을 제공합니다.

사전 요구 사항

- AnyConnect는 라이선스가 부여된 제품입니다. CDW와 같은 파트너로부터 또는 회사의 디바이스 구매를 통해 클라이언트 라이선스를 구매해야 합니다. 1명의 사용자(L-AC-PLS-3Y-S5)를 위한 옵션 또는 25명의 사용자(AC-PLS-P-25-S)를 위한 1년을 포함하는 라이선스 패키지가 있습니다. 영구 라이선스를 비롯한 기타 라이선스 옵션도 제공됩니다. 라이선스에 대한 자세한 내용은 아래의 *Licensing Information*([라이선스 정보](#)) 섹션의 [링크](#)

크를 참조하십시오.

- [라우터에 사용 가능한 최신 펌웨어 버전을 다운로드합니다.](#)
(이 프로세스에 대한 단계별 지침을 보려면 [여기를 클릭하십시오.](#))
- Ubuntu 20.04(LTS), 18.04(LTS) 및 16.04(LTS).

이 다른 물품들을 보세요!

- [Windows에 AnyConnect 설치](#)
- [Mac에 AnyConnect 설치](#)
- [사용자 인터페이스를 사용하여 Ubuntu Desktop에 AnyConnect 설치 및 사용](#)

적용 가능한 장치 | 소프트웨어 버전

- RV340 | 1.0.03.21 ([최신 다운로드](#))
- RV340W | 1.0.03.21 ([최신 다운로드](#))
- RV345 | 1.0.03.21 ([최신 다운로드](#))
- RV345P | 1.0.03.21 ([최신 다운로드](#))

라이선스 정보

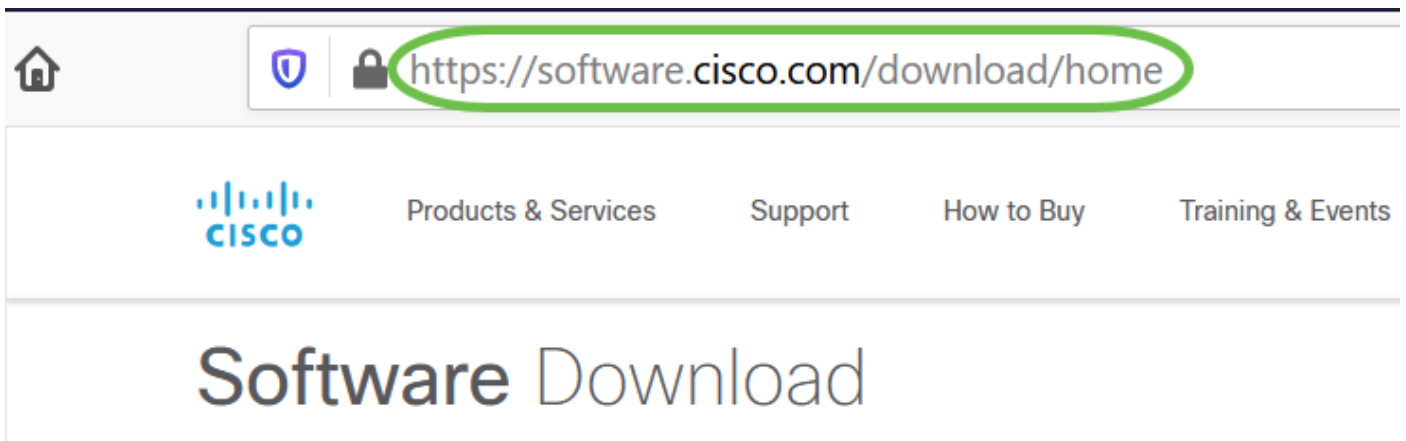
AnyConnect 클라이언트 라이선스에서는 AnyConnect 데스크톱 클라이언트와 사용 가능한 AnyConnect 모바일 클라이언트를 모두 사용할 수 있습니다. Cisco AnyConnect Secure Mobility *Client*를 다운로드하고 사용하려면 클라이언트 라이선스가 필요합니다. 클라이언트 라이선스는 VPN 기능을 지원하며 CDW와 같은 파트너의 25개 패키지로 판매되거나 회사의 디바이스 구매를 통해 판매됩니다.

AnyConnect 라이선싱에 대해 자세히 알고 싶으십니까? 몇 가지 리소스는 다음과 같습니다.

- [Cisco RV340 Series 및 Cisco Anyconnect Secure Mobility Client 커뮤니티 토론 포럼.](#)
- [AnyConnect 라이선싱 FAQ.](#)

1단계

웹 브라우저를 열고 [Cisco Software Downloads](https://software.cisco.com/download/home)([Cisco 소프트웨어 다운로드](#)) 웹 페이지로 이동합니다.



2단계

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

3단계

Cisco AnyConnect VPN Client를 다운로드합니다. 대부분의 사용자는 AnyConnect **Pre-Deployment Package(Linux 64비트) 옵션**을 선택합니다.

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

The screenshot shows the Cisco Software Download page for AnyConnect Secure Mobility Client v4.x. The page includes a search bar, navigation links, and a list of files for download. The 'AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit)' file is highlighted with a green circle.

File Information	Release Date	Size	Download
AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.01095-predeploy-k9.tar.gz	07-Aug-2020	24.93 MB	Download
Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit) anyconnect-linux64-4.9.01095-vpnapi.tar.gz	07-Aug-2020	6.49 MB	Download

라이선스를 구매했는데 AnyConnect를 다운로드할 수 없는 경우 Cisco Global Service Relations(+1 919-993-2724)에 문의하십시오. 옵션 2를 선택합니다. Cisco ID(Cisco.com에 로그인할 때 사용하는 ID)와 전화 걸기 시 판매 주문 번호를 알고 있어야 합니다. 그들은 그 상황을 모두 해결할 것입니다.

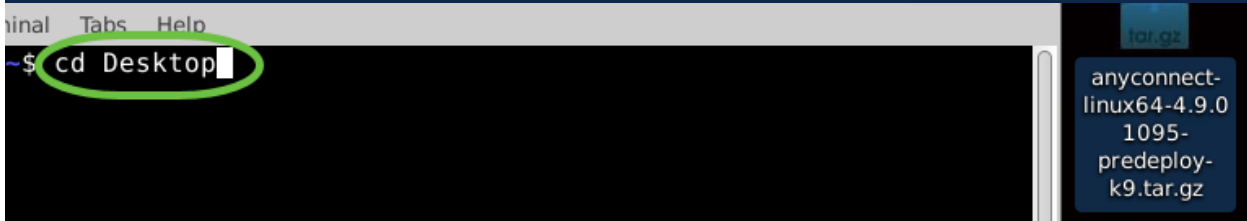
4단계

키보드에서 Ctrl+Alt+T를 눌러 터미널을 엽니다. AnyConnect 클라이언트 패키지를 다운로드한 폴더로 이동하려면 'cd *directory name*' 명령을 사용합니다. 'cd' 명령에 대한 자세한 내용을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

cd [디렉터리 이름]

이 예에서는 파일이 바탕 화면에 배치됩니다.

디렉토리는 AnyConnect 파일 다운로드 위치에 따라 다를 수 있습니다. 긴 파일 이름이나 패스의 경우 일부 문자를 입력하고 키보드의 탭 키를 누릅니다. 파일 이름이 자동으로 입력됩니다. 탭을 두 번 눌러도 그렇지 않으면 더 많은 고유 문자를 입력해야 함을 나타냅니다. 또는 'ls' 명령을 사용하여 현재 디렉토리에 있는 파일을 나열할 수 있습니다.

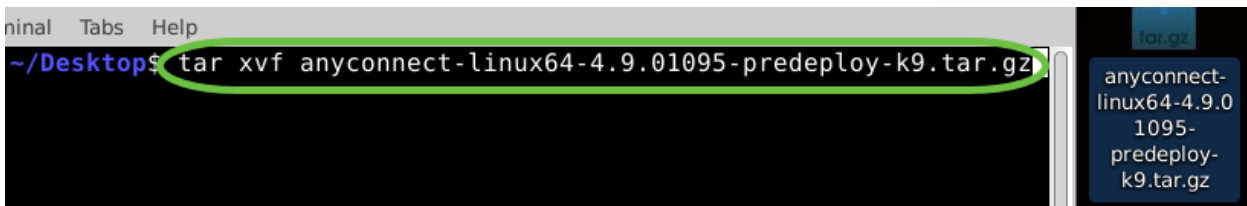


5단계

초기 다운로드는 tarball 아카이브(여러 파일이 하나로 압축됨)이며 압축을 풀어야 합니다. 'tar xvf filename' 명령은 초기 파일이 있는 디렉토리와 동일한 디렉토리로 내용을 추출합니다.

tar xvf [파일 이름]

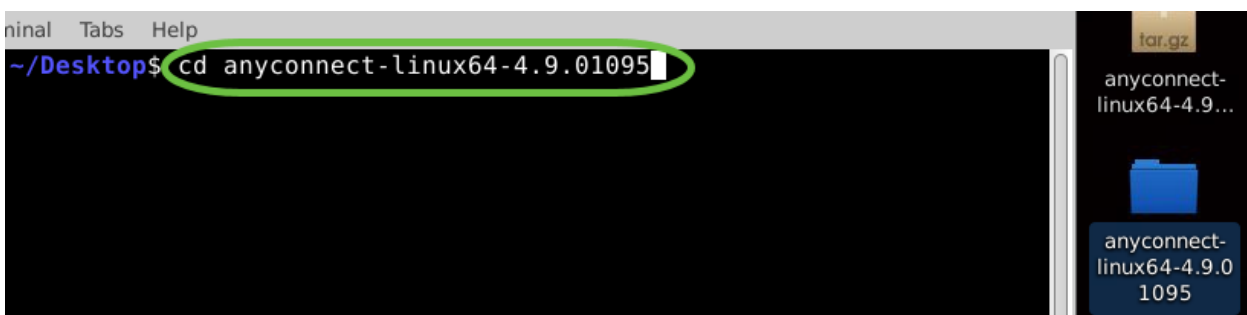
'tar' 명령에 대한 자세한 내용을 보려면 [여기를](#) 클릭하십시오.



6단계

폴더가 추출되면 'cd directory name' 명령을 다시 사용하여 폴더로 이동합니다.

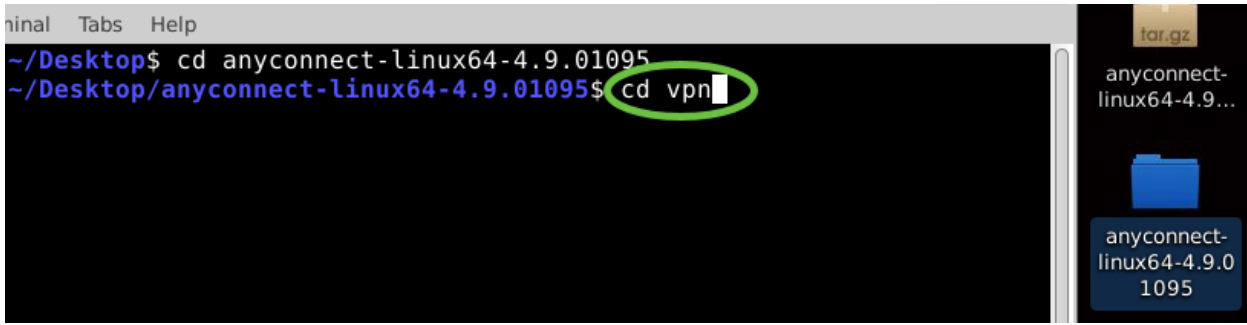
cd [디렉터리 이름]



7단계

기본 폴더로 이동한 후 'cd'를 vpn 하위 폴더로 이동합니다.

cd vpn

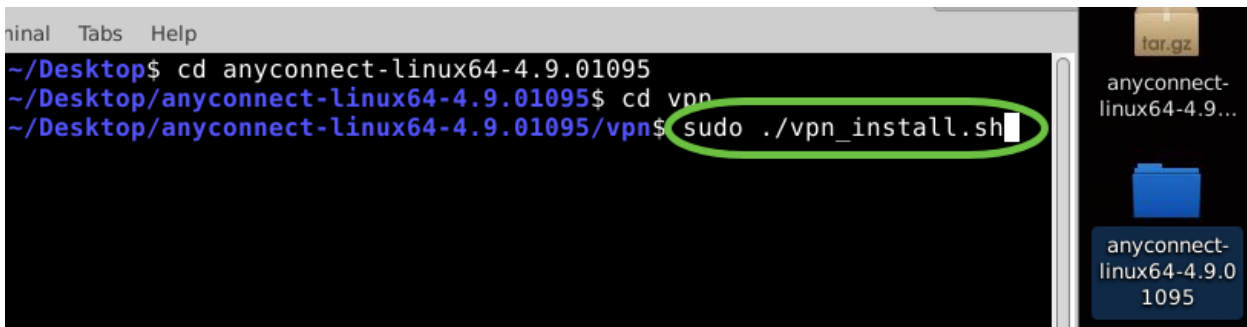


8단계

AnyConnect 설치 스크립트를 실행하려면 'sudo ./vpn_install.sh'를 입력합니다. 그러면 슈퍼유저 권한을 사용하여 설치 프로세스가 시작됩니다.

`sudo ./vpn_install.sh`

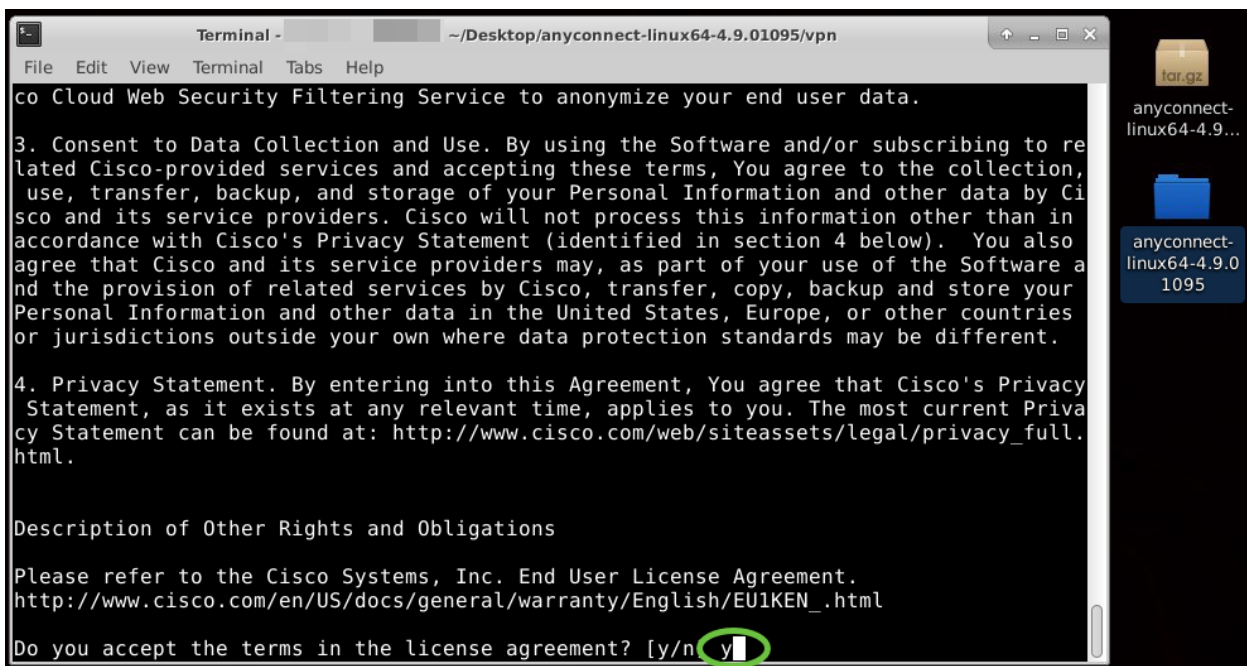
'sudo' 명령에 대한 자세한 내용을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.



9단계

'y'를 입력하여 설치를 완료하려면 사용권 계약의 조건에 동의하십시오.

y



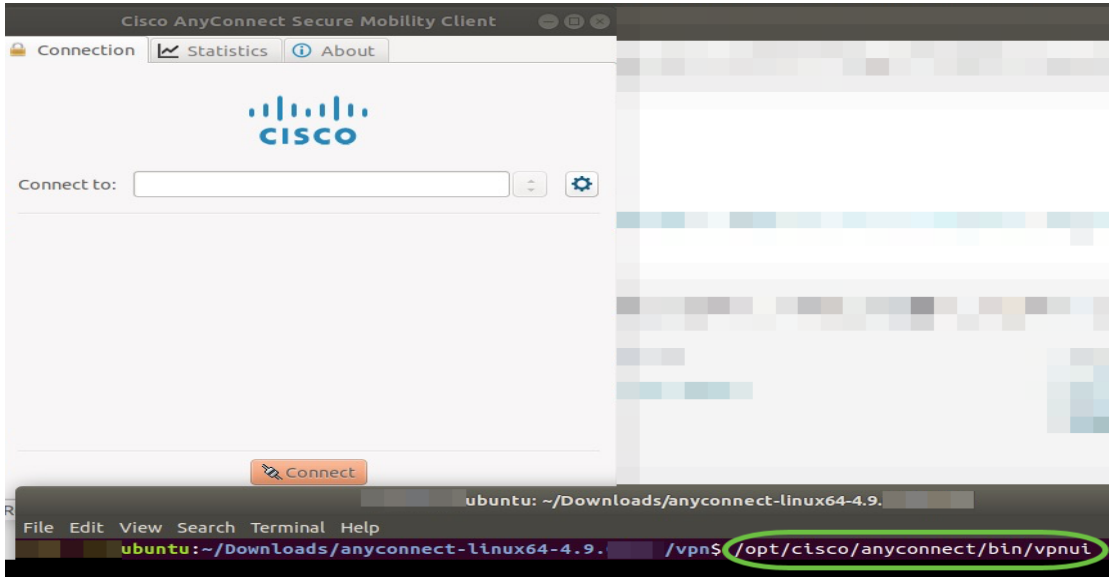
AnyConnect 설치가 완료되어야 하며 터미널 창을 닫을 수 있습니다.

AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 사용

1단계

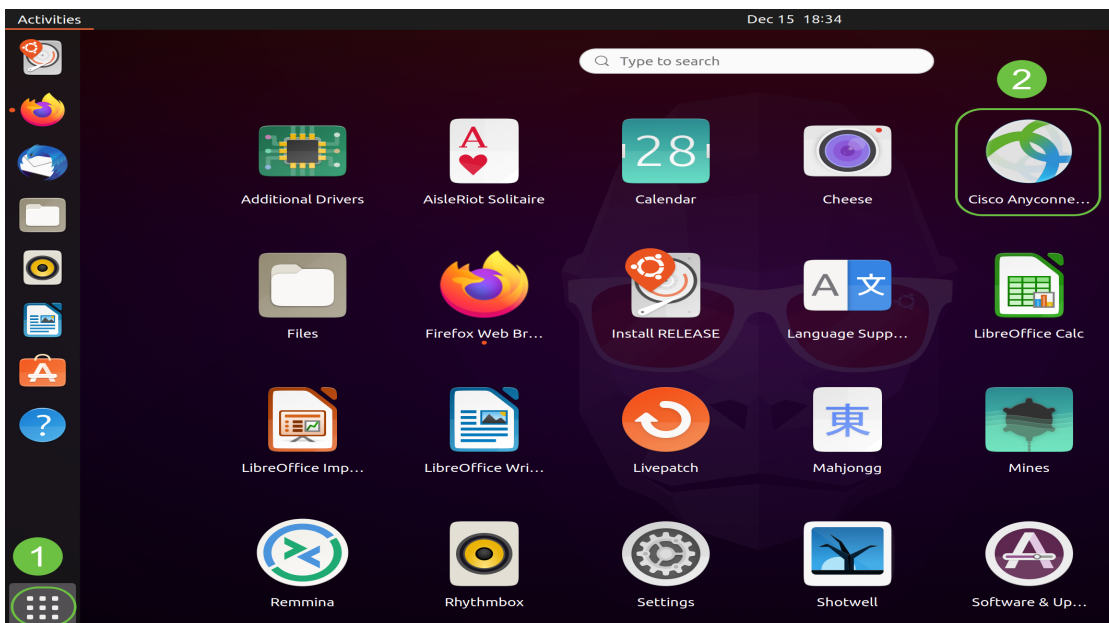
Anyconnect 앱에 액세스하려면 키보드에서 Ctrl+Alt+T를 눌러 터미널을 엽니다. 명령을 사용합니다. '/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui'.

`/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui`

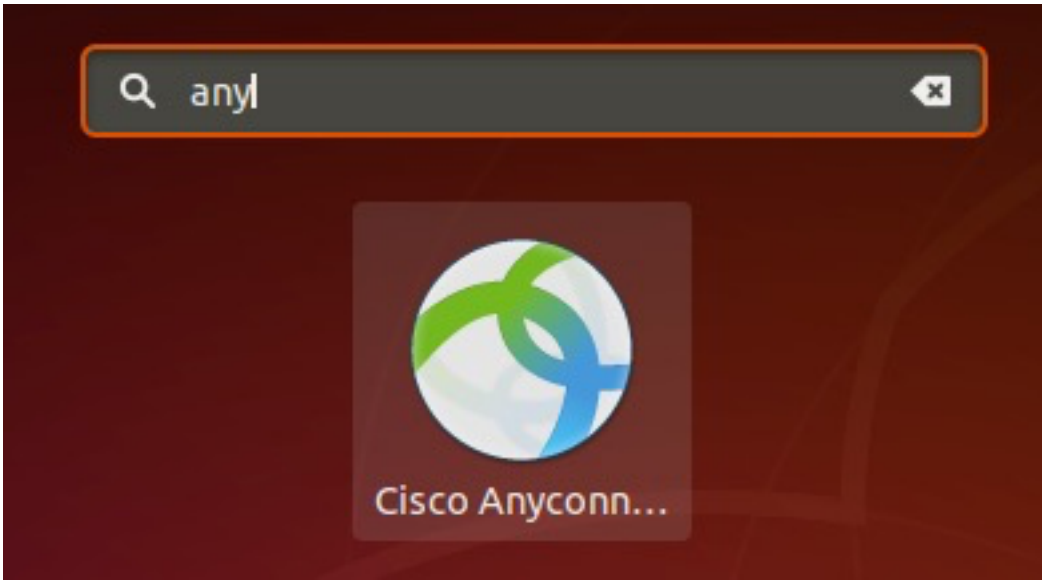


터미널을 통해 오류가 발생하면 아래 표시된 애플리케이션 메뉴에서 앱에 액세스할 수 있습니다.

UI(사용자 인터페이스)를 사용하여 애플리케이션 메뉴에 액세스하려면 시작 아이콘(왼쪽 아래 모서리에 9개의 점으로 표시됨)을 클릭합니다. Anyconnect 앱을 선택합니다.



또는 키보드에서 Super+A(Super key is the windows icon key)를 눌러 검색 막대를 불러옵니다. 'Anyconnect'를 입력하면 앱이 표시됩니다.



2단계

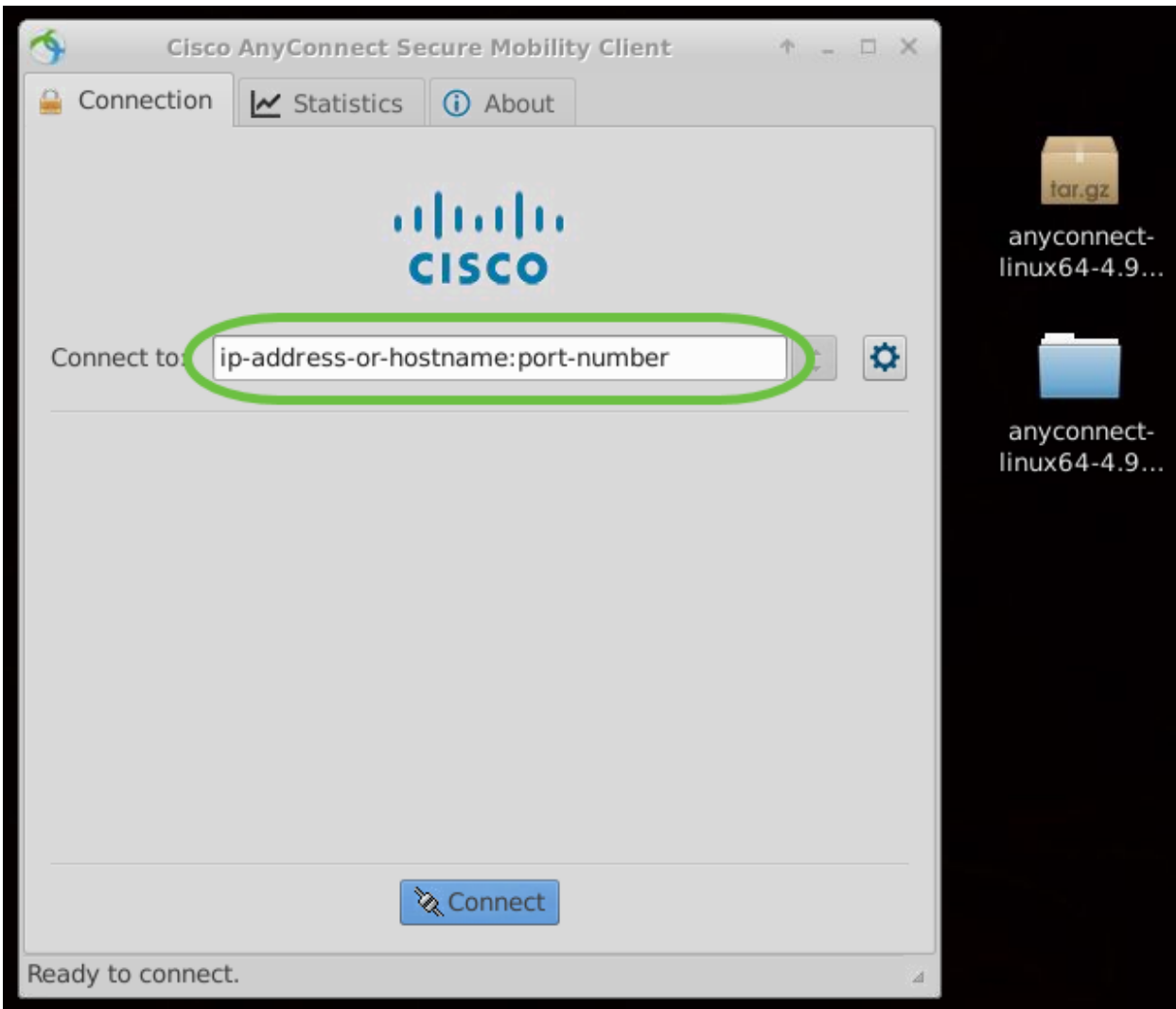
Anyconnect 앱을 클릭합니다.



3단계

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

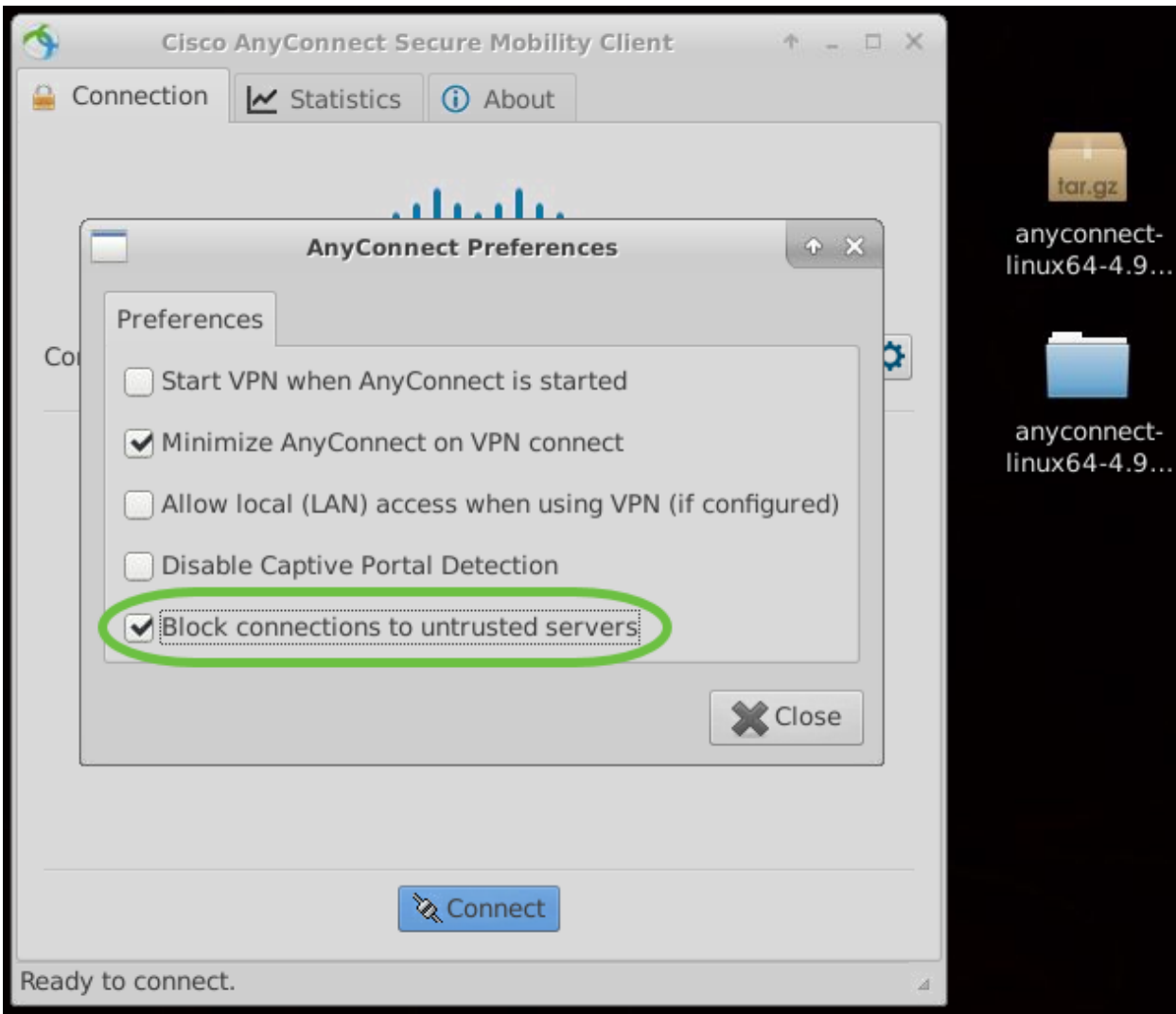
RV340 제품군의 경우 기본 포트 번호는 8443입니다.



4단계

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

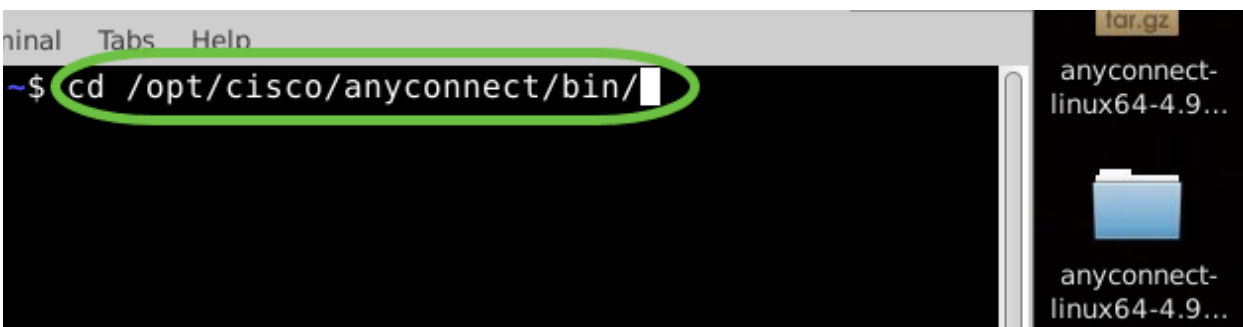
Block connections to untrusted servers(신뢰할 수 없는 서버에 대한 연결 차단)를 선택 취소하여 이러한 서버에 연결합니다.



AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x 제거

1단계

터미널을 사용하여 'cd' 명령을 사용하여 제거 셸 스크립트가 포함된 폴더로 이동합니다.



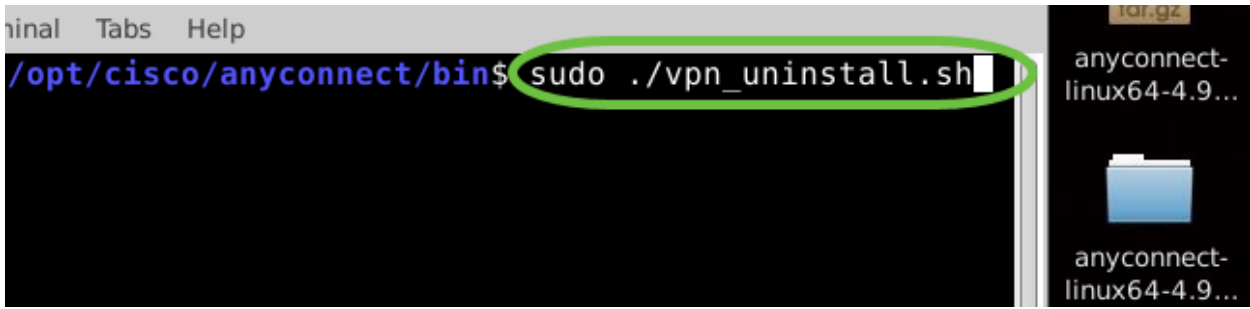
기본 설치에서 이러한 파일은 `/opt/cisco/anyconnect/bin/`에 있습니다.

2단계

Anyconnect 제거 스크립트를 실행하려면 'sudo ./vpn_uninstall.sh'를 입력합니다.

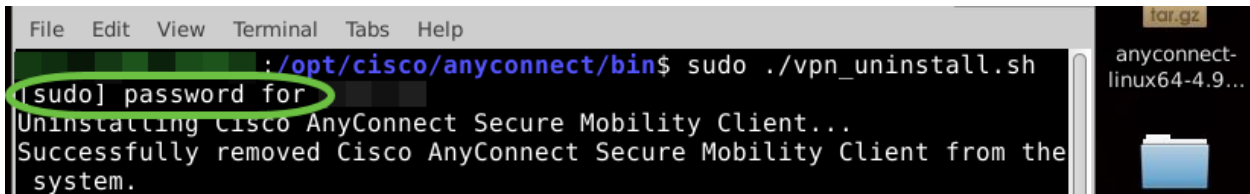
수퍼유저 권한을 사용하여 제거 프로세스를 시작합니다. 'sudo' 명령에 대한 자세한 내

용을 보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.



3단계

프롬프트에서 sudo 비밀번호를 입력하면 클라이언트 소프트웨어가 제거를 완료합니다.



결론

여기 있었네! 이제 Ubuntu Desktop에서 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x를 설치, 사용 및 제거하는 단계를 학습했습니다.

Site-to-Site VPN에 대한 커뮤니티 토론을 보려면 [Cisco Small Business Support Community 페이지](#)로 이동하여 Site-to-Site VPN을 검색하십시오.

고객에게 최상의 서비스를 제공하고자 합니다. 이 주제에 대한 의견이나 제안이 있으면 [Cisco 콘텐츠 팀](#)으로 이메일을 보내 주시기 바랍니다.

AnyConnect 앱

Anyconnect 앱은 Google Play 스토어 또는 Apple 스토어에서 다운로드할 수 있습니다.

[Android 앱 다운로드](#) [iOS 앱 다운로드](#)

[추가 리소스](#)

[기본 문제 해결 관리자 설명서 릴리스 4.9 릴리스 정보 - 4.9 AnyConnect 라이선싱 - RV340 Cisco Business VPN 개요 및 모범 사례](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.