

# RV334x: AnyConnect installeren en gebruiken op Ubuntu-desktop

## Doel

Het doel van dit artikel is om u te begeleiden bij de installatie en het gebruik van de AnyConnect VPN-client v4.9.x op Ubuntu Desktop en de mogelijkheid om deze te verwijderen.

Dit artikel is ALLEEN van toepassing op routers uit de Cisco Small Business RV34x-reeks, niet op Enterprise-producten.

## Inleiding

AnyConnect Secure Mobility Client is een modulair softwareproduct voor endpoints. Deze oplossing biedt niet alleen VPN-toegang (virtueel particulier netwerk) via SSL (Secure Sockets Layer) en IPsec (Internetprotocol security) met IKEv2 (Internet Key Exchange, versie 2), maar ook betere security dankzij diverse ingebouwde modules.

Volg de stappen in dit artikel om de Cisco AnyConnect VPN Mobility Client op Ubuntu Desktop te installeren. In dit artikel wordt versie 20.04 van Ubuntu gebruikt.

## AnyConnect-softwareversie

- AnyConnect v4.9.x ([Download nieuwste release](#))

## Inhoud

- [AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x installeren](#)
- [AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x gebruiken](#)
- [AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x verwijderen](#)

## AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x installeren

In deze sectie vindt u informatie en tips voor beginners.

## Voorwaarden

- AnyConnect is een gelicentieerd product. U moet één of meer clientlicenties aanschaffen bij een partner zoals CDW of via de inkoop van apparatuur door uw bedrijf. Er zijn opties voor 1 gebruiker (L-AC-PLS-3Y-S5) of pakketten met licenties van één jaar voor 25 gebruikers (AC-PLS-P-25-S). Er zijn ook andere licentieopties beschikbaar,

waaronder eeuwigdurende licenties. Bekijk de links in de onderstaande sectie *Licentie-informatie* voor meer informatie over licenties.

- [Download de nieuwste versie van firmware voor uw router. \(Klik hier voor de stapsgewijze instructies voor dit proces.\)](#)
- Ubuntu 20.04 (LTS), 18.04 (LTS) en 16.04 (LTS).

## Bekijk deze andere artikelen!

- [AnyConnect op Windows installeren](#)
- [AnyConnect op een Mac installeren](#)
- [AnyConnect installeren en gebruiken op Ubuntu Desktop met de gebruikersinterface](#)

## Toepasselijke apparaten | Softwareversie

- RV340 | 1.0.03.21 ([Download nieuwste release](#))
- RV340W | 1.0.03.21 ([Download nieuwste release](#))
- RV345 | 1.0.03.21 ([Download nieuwste release](#))
- RV345P | 1.0.03.21 ([Download nieuwste release](#))

## Licentie-informatie

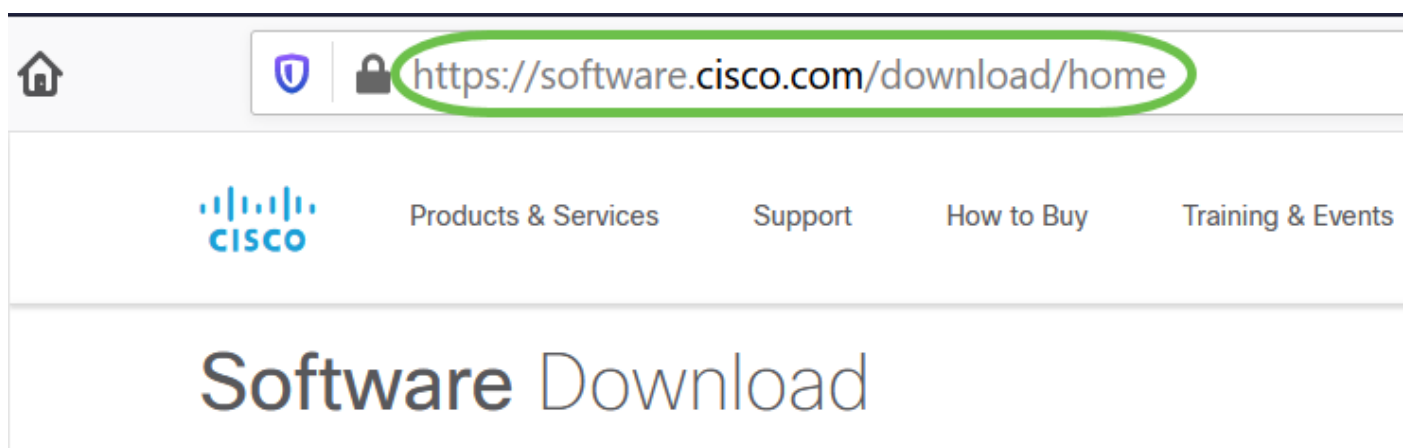
Met AnyConnect-clientlicenties kunnen AnyConnect-desktopclients – en alle mobiele AnyConnect-clients die beschikbaar zijn – worden gebruikt. U heeft een *clientlicentie* nodig om Cisco AnyConnect Secure Mobility Client te downloaden en te kunnen gebruiken. Met een clientlicentie heeft u de beschikking over VPN-functionaliteit. Deze licentie wordt verkocht in sets van 25 via partners zoals CDW of wanneer uw bedrijf apparaten inkoopt.

Wilt u meer weten over AnyConnect-licenties? Hieronder staan enkele bronnen:

- [Cisco RV340 Series en Cisco AnyConnect Secure Mobility Client – community-discussieforum.](#)
- [Veelgestelde vragen over AnyConnect-licenties.](#)

### Stap 1

Open een webbrowser en ga naar de webpagina [Software Download](#) van Cisco.



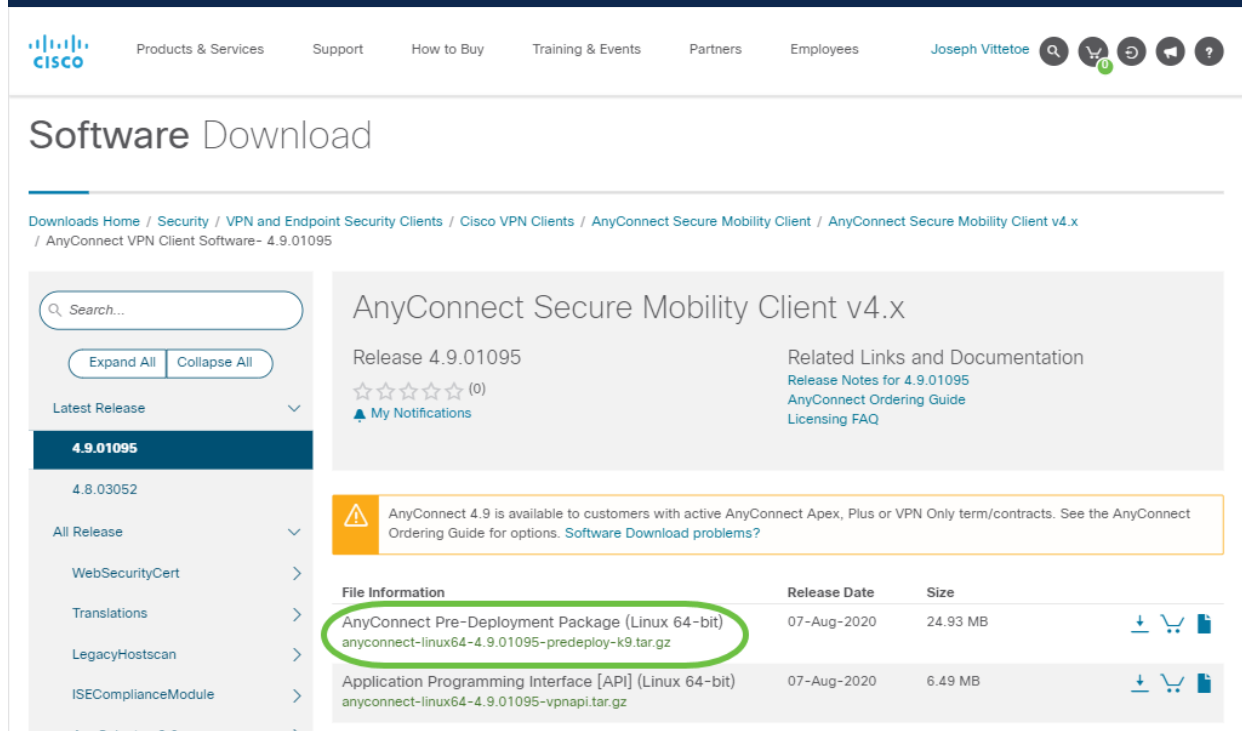
### Stap 2

Voer in de zoekbalk 'AnyConnect' in en de opties worden weergegeven. Selecteer **AnyConnect Secure Mobility Client v4.x**.

### Stap 3

Download de Cisco AnyConnect VPN-client. De meeste gebruikers zullen de optie **AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit)** selecteren.

De afbeeldingen in dit artikel hebben betrekking op AnyConnect v4.9.x., de nieuwste versie op het moment van schrijven van dit document.



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

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

Als u een licentie hebt gekocht en u AnyConnect niet kunt downloaden, kunt u contact opnemen met Cisco Global Service Relations op +1 919-993-2724. Selecteer optie 2. U moet uw Cisco-id (de id die u gebruikt om in te loggen op Cisco.com) en het verkoopordernummer weten wanneer u belt. Die situatie wordt dan helemaal rechtgezet.

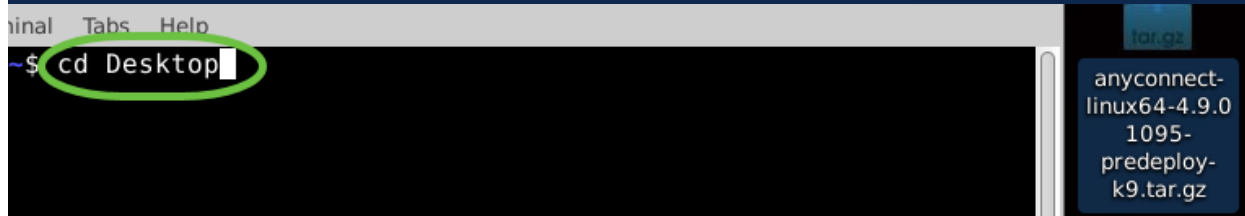
### Stap 4

Open de terminal met de toetscombinatie Ctrl+Alt+T op het toetsenbord. Als u naar de map wilt gaan waarin u het AnyConnect-clientpakket heeft gedownload, gebruikt u de opdracht 'cd mapnaam'. Klik [hier](#) voor meer informatie over de opdracht 'cd'.

cd [mapnaam]

In dit voorbeeld wordt het bestand op het bureaublad geplaatst.

De map kan verschillen afhankelijk van de locatie van het gedownloadde AnyConnect-bestand. Begin in het geval van lange bestandsnamen of paden met het typen van een aantal tekens en druk vervolgens op de Tab-toets op het toetsenbord. De bestandsnaam zal automatisch worden aangevuld. Als dit niet gebeurt, zelfs nadat u tweemaal op de Tab-toets heeft gedrukt, betekent dit dat u meer unieke tekens moet typen. U kunt ook de opdracht 'ls' gebruiken om een lijst van de bestanden in de huidige map te tonen.



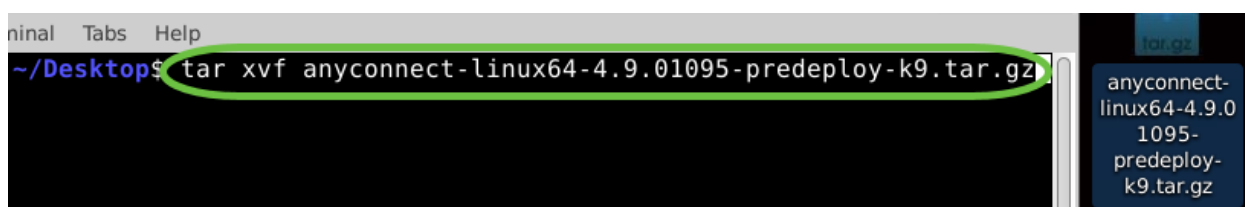
```
Terminal Tabs Help
~$ cd Desktop
```

### Stap 5

De eerste download is een tar-archief (meerdere bestanden ingepakt in één), dat moet worden uitgepakt. Met de opdracht 'tar xvf bestandsnaam' wordt de inhoud uitgepakt in dezelfde map waarin het oorspronkelijke bestand zich bevindt.

`tar xvf [bestandsnaam]`

Klik [hier](#) voor meer informatie over de opdracht 'tar'.

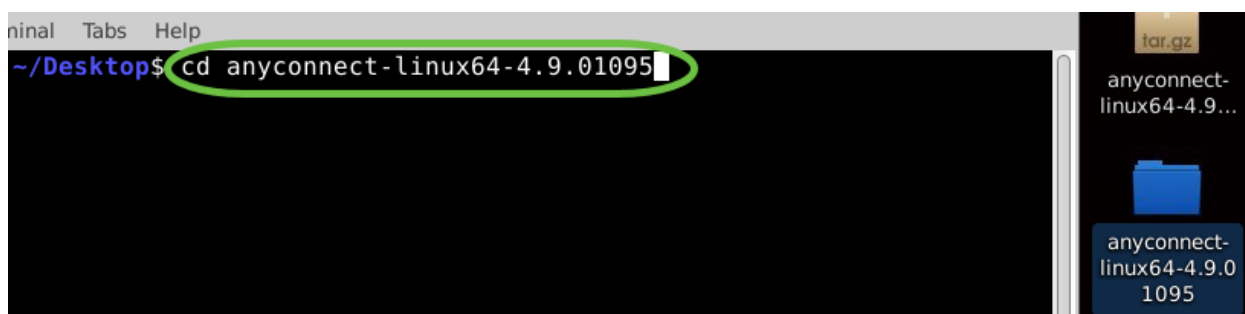


```
Terminal Tabs Help
~/Desktop$ tar xvf anyconnect-linux64-4.9.01095-predeploy-k9.tar.gz
```

### Stap 6

Zodra de map is uitgepakt, gebruikt u de opdracht 'cd mapnaam' om naar de map te gaan.

`cd [mapnaam]`

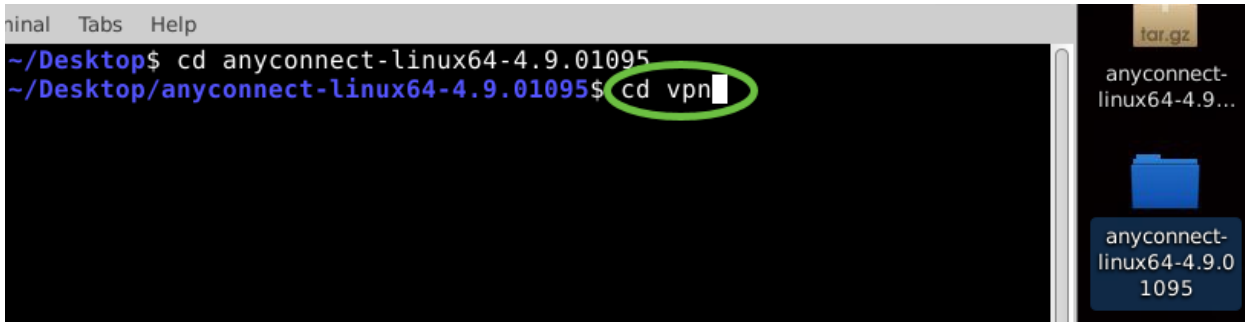


```
Terminal Tabs Help
~/Desktop$ cd anyconnect-linux64-4.9.01095
```

### Stap 7

Zodra u in de hoofdmap bent, gaat u met 'cd' naar de submap vpn.

`cd vpn`

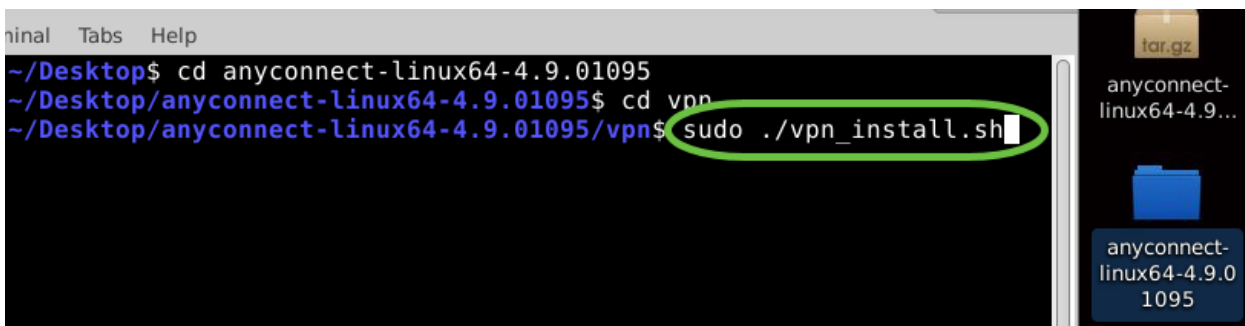


## Stap 8

Om het AnyConnect-installatiescript uit te voeren typt u 'sudo ./vpn\_install.sh'. Hiermee begint u het installatieproces met superuser-machtigingen.

`sudo ./vpn_install.sh`

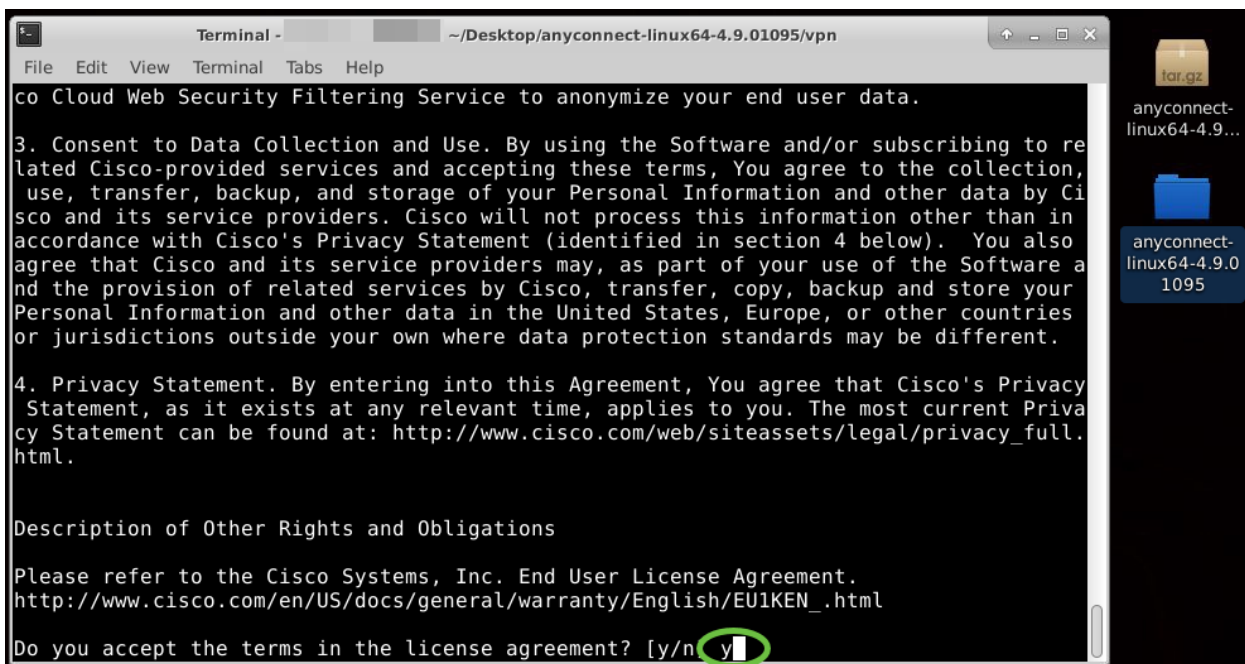
Klik [hier](#) voor meer informatie over de opdracht 'sudo'.



## Stap 9

Accepteer de voorwaarden van de licentieovereenkomst om de installatie te voltooien. U doet dit door 'y' te typen.

`y`



De installatie van AnyConnect wordt voltooid en het terminal-venster kan worden

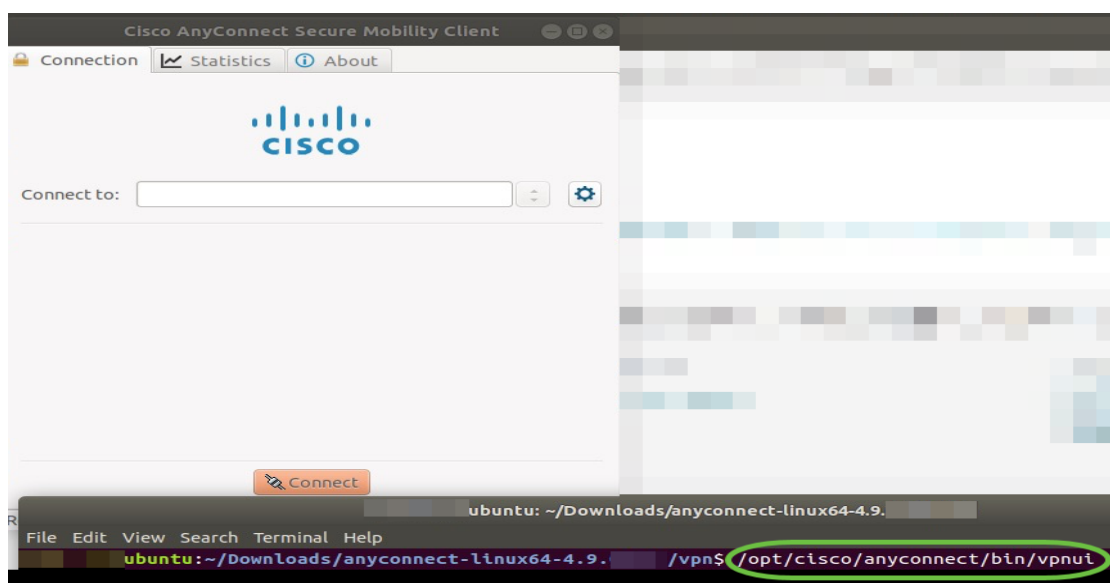
gesloten.

## AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x gebruiken

### Stap 1

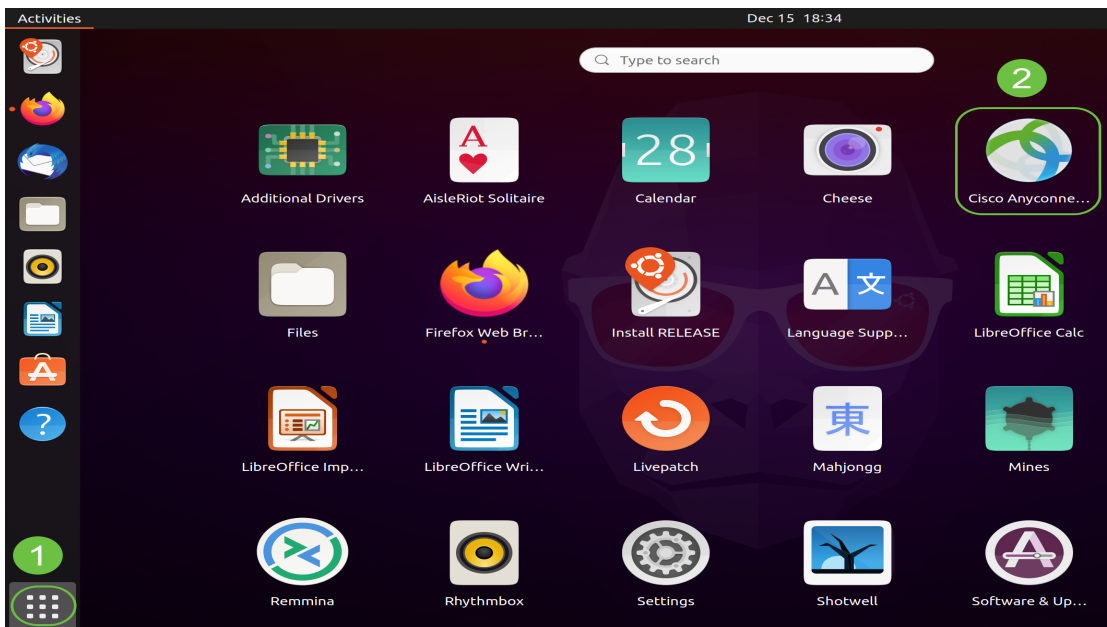
Om toegang te krijgen tot de AnyConnect-app opent u eerst een terminal-venster door op Ctrl+Alt+T op het toetsenbord te drukken. Gebruik de opdracht `'/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui'`.

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

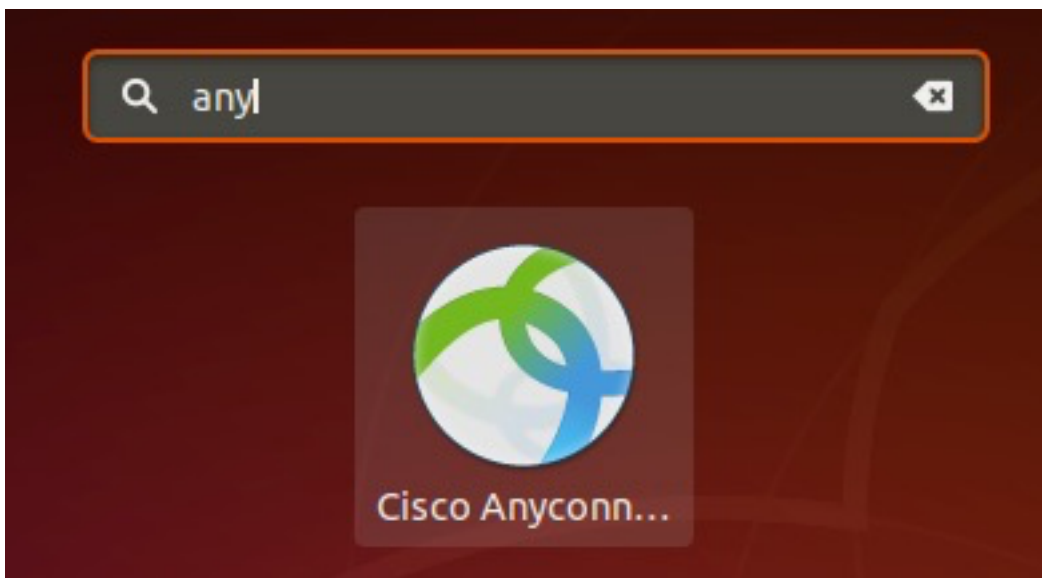


Als u via de terminal fouten tegenkomt, kunt u via de app het toepassingsmenu openen zoals hieronder wordt weergegeven.

Om toegang te krijgen tot het toepassingsmenu via de gebruikersinterface (UI) klikt u op het beginpictogram (weergegeven als negen puntjes in de linkerbenedenhoek). Kies de AnyConnect-app.



U kunt ook op Super+A (Super is de toets met het Windows-pictogram) op uw toetsenbord drukken om de zoekbalk weer te geven. Begin met het typen van 'AnyConnect' en de app zal worden getoond.



### Stap 2

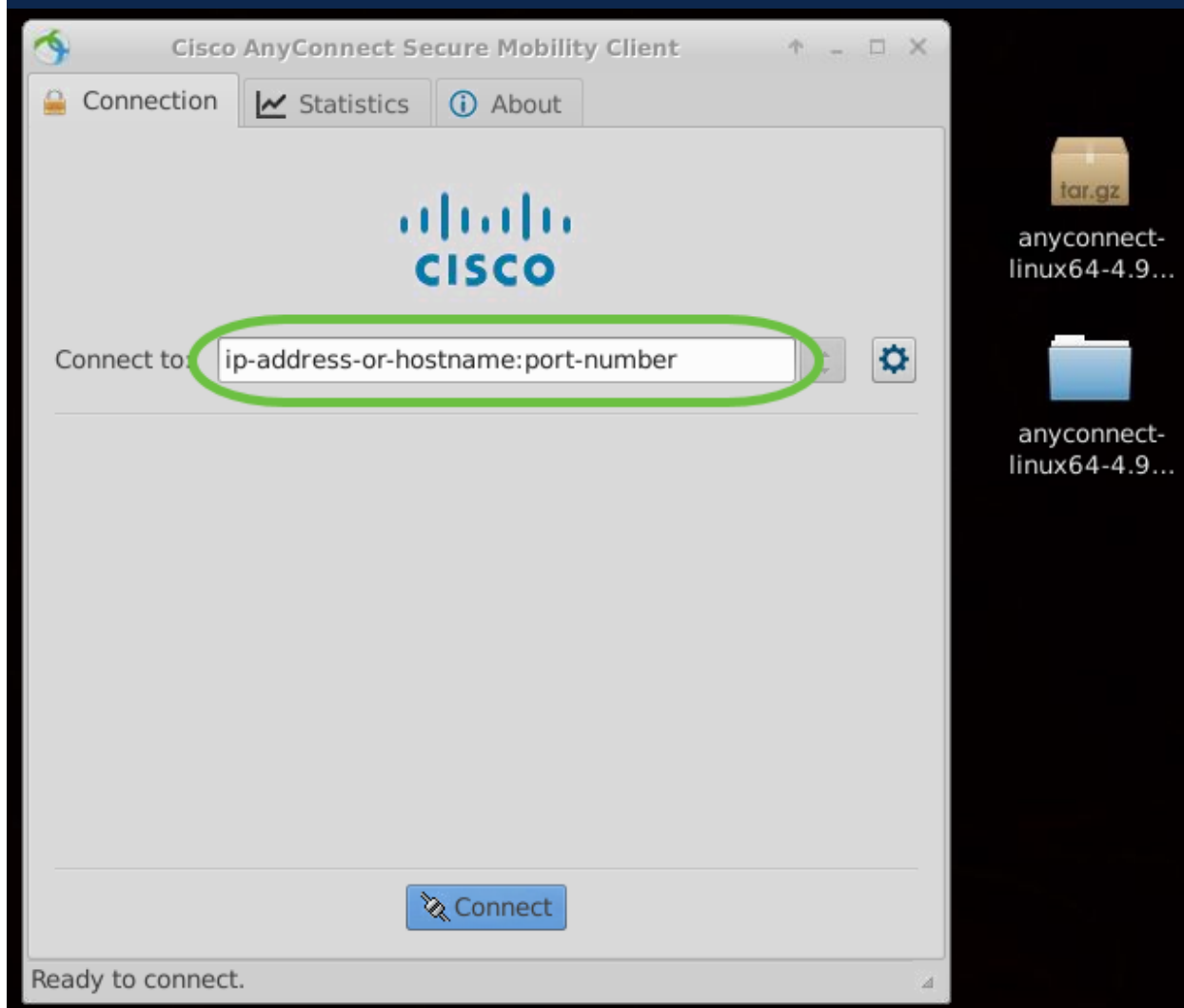
Klik op de AnyConnect-app.



### Stap 3

Voer het IP-adres of de hostnaam van de gewenste server in, gevolgd door het poortnummer.

Voor de RV340-reeks is het standaard poortnummer 8443.

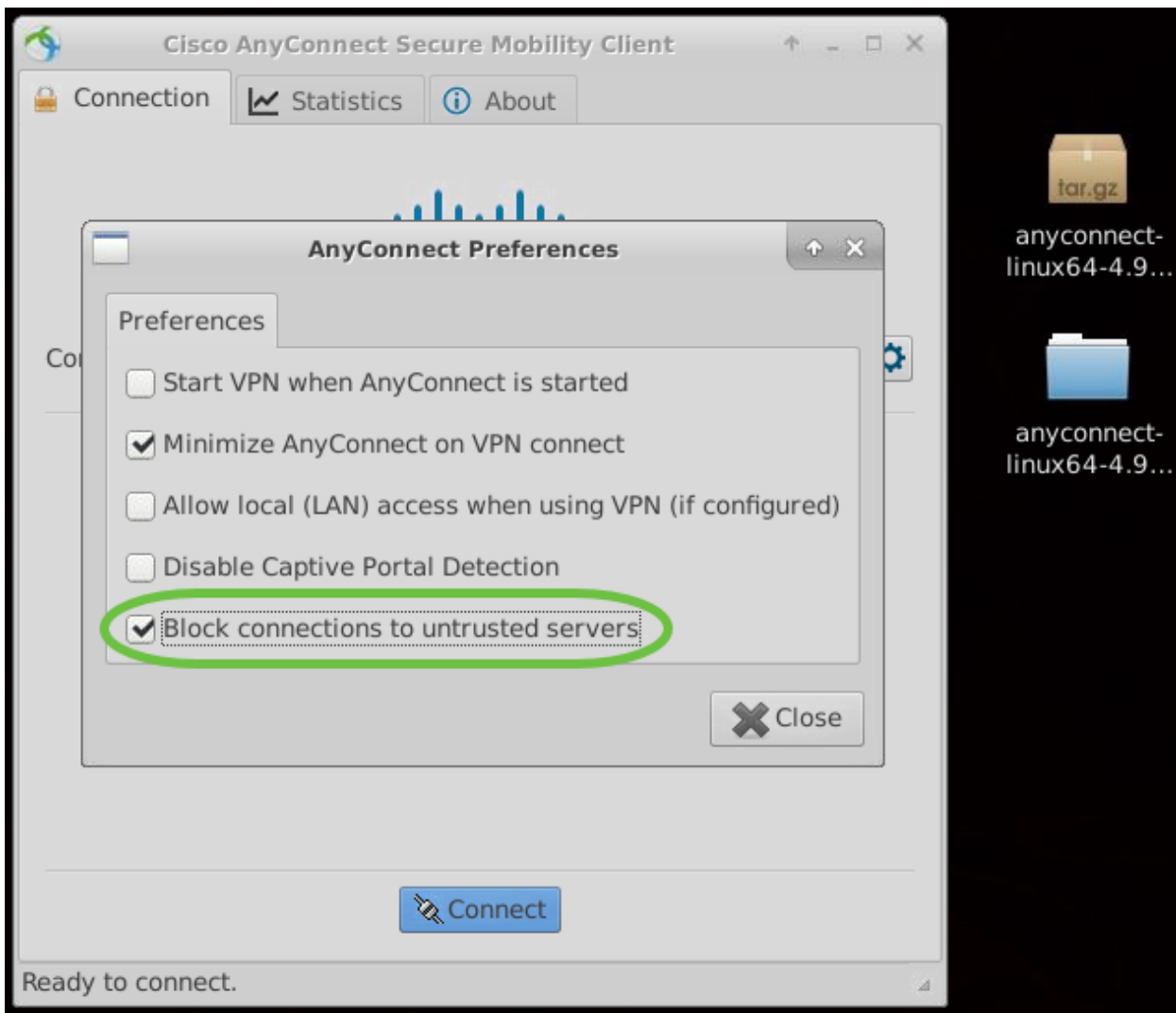


#### Stap 4

Sommige verbindingen zijn mogelijk niet beveiligd met een vertrouwd SSL-certificaat. Standaard zal de AnyConnect Client pogingen tot verbinding met deze servers blokkeren.

Schakel *Block connections to untrusted servers* (Verbindingen naar niet-vertrouwde servers blokkeren) uit om verbinding te maken met deze servers.

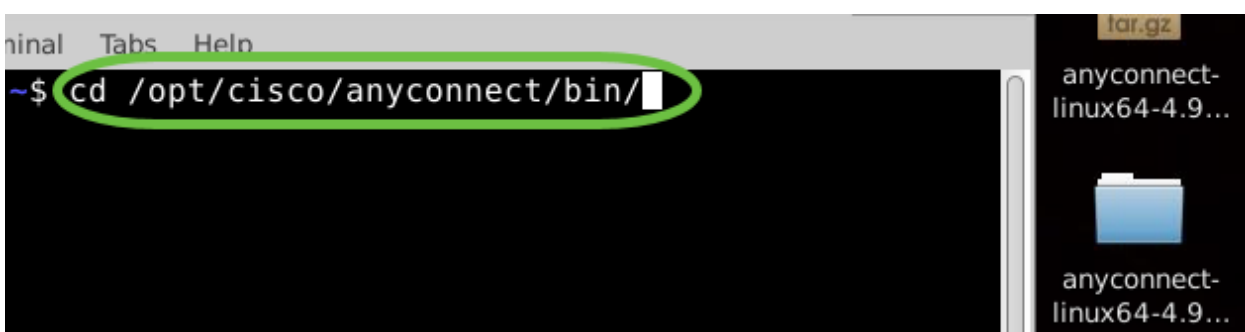




## AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x verwijderen

### Stap 1

Als u de terminal gebruikt, gaat u bevat via de opdracht 'cd' naar de map die het uninstall-shellsript.

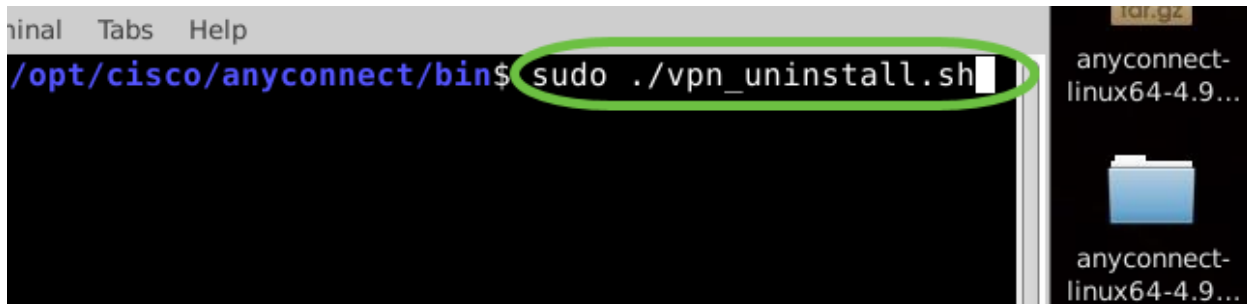


Bij een standaardinstallatie zullen deze bestanden zich bevinden in */opt/cisco/anyconnect/bin/*.

### Stap 2

Om het uninstall-script van AnyConnect uit te voeren, typt u 'sudo ./vpn\_uninstall.sh'

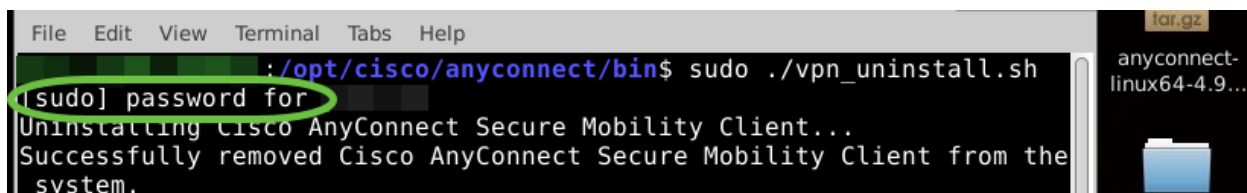
Hiermee begint u het verwijderproces met superuser-machtigingen. Klik [hier](#) voor meer informatie over de opdracht 'sudo'.



```
Terminal Tabs Help
/opt/cisco/anyconnect/bin$ sudo ./vpn_uninstall.sh
```

### Stap 3

Voer bij de prompt het *sudo*-wachtwoord in en de clientsoftware zal worden verwijderd.



```
File Edit View Terminal Tabs Help
: /opt/cisco/anyconnect/bin$ sudo ./vpn_uninstall.sh
[sudo] password for
Uninstalling Cisco AnyConnect Secure Mobility Client...
Successfully removed Cisco AnyConnect Secure Mobility Client from the
system.
```

## Conclusie

Dat was het! U heeft nu de stappen geleerd om Cisco AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x op Ubuntu Desktop te installeren, te gebruiken en te verwijderen.

Ga voor community-discussies over site-to-site VPN naar de pagina [Cisco Small Business Support Community](#) en zoek naar site-to-site VPN.

We willen het beste voor onze klanten, dus als u opmerkingen of suggesties over dit onderwerp heeft, stuur dan een e-mail naar het [Cisco Content Team](#).

## AnyConnect-app

De AnyConnect-app kan worden gedownload via de Google Play Store of Apple Store.

[Android-app downloaden](#) [iOS-app downloaden](#)

## Aanvullende bronnen

[Basis probleemoplossing](#) [Beheerdershandleiding release 4.9](#) [Releaseopmerkingen - 4.9](#)  
[AnyConnect-licentie - RV340](#) [Cisco Business VPN - Overzicht en best practices](#)

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.