

RV34x：在Ubuntu案頭上安裝和使用AnyConnect

目標

本文的目的是引導您在 Ubuntu 桌面上安裝、使用和移除 AnyConnect VPN 用戶端 v4.9.x。

本文僅適用於Cisco Small Business RV34x系列路由器，不適用於企業產品。

簡介

AnyConnect Security Mobility Client是一種模組化終端軟體產品。它不僅通過安全套接字層(SSL)和網際網路協定安全(IPsec)Internet金鑰交換版本2(IKEv2)提供虛擬專用網路(VPN)訪問，還通過各種內建模組提供增強的安全性。

按照本文中的步驟在Ubuntu案頭上安裝Cisco AnyConnect VPN移動客戶端。本文使用Ubuntu版本20.04。

AnyConnect軟體版本

- AnyConnect - v4.9.x(下載[最新版本](#))

目錄

- [安裝AnyConnect安全移動客戶端v4.9.x](#)
- [使用AnyConnect安全行動化使用者端v4.9.x](#)
- [正在解除安裝AnyConnect安全移動客戶端v4.9.x](#)

安裝AnyConnect安全移動客戶端v4.9.x

此切換部分提供初學者詳細資訊和提示。

必要條件

- AnyConnect是經許可的產品。您需要從CDW等合作夥伴處或通過貴公司的裝置採購購買客戶端許可證。有1個使用者(L-AC-PLS-3Y-S5)或25個使用者(AC-PLS-P-25-S)包含一年許可證資料包的選項。還提供其他許可證選項，包括永久許可證。有關許可的詳細資訊，請參閱下面的[許可資訊](#)部分中的連結。
- [下載適用於您的路由器的韌體的最新版本。](#)
([按一下此處獲取此過程的逐步說明。](#))
- Ubuntu 20.04(LTS)、18.04(LTS)和16.04(LTS)。

看這些其他文章！

- [在Windows上安裝AnyConnect](#)
- [在Mac上安裝AnyConnect](#)
- [使用使用者介面在Ubuntu案頭上安裝和使用AnyConnect](#)

適用裝置 | 軟體版本

- RV340 | 1.0.03.21(下載[最新版本](#))
- RV340W | 1.0.03.21(下載[最新版本](#))
- RV345 | 1.0.03.21(下載[最新版本](#))
- RV345P | 1.0.03.21(下載[最新版本](#))

主索引

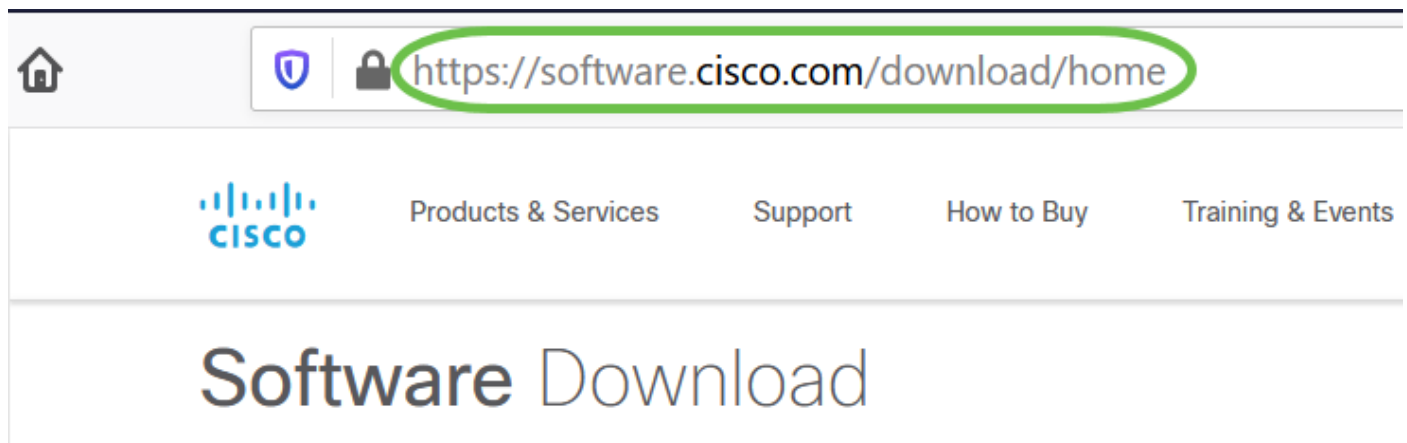
AnyConnect客戶端許可證允許使用AnyConnect案頭客戶端以及任何可用的AnyConnect移動客戶端。您將需要客戶端許可證才能下載和使用Cisco AnyConnect安全移動客戶端。客戶端許可證啟用VPN功能，由CDW等合作夥伴或通過貴公司的裝置採購以25個一包的形式銷售。

想瞭解有關AnyConnect許可的更多資訊嗎？以下是一些資源：

- [Cisco RV340系列和Cisco Anyconnect安全移動客戶端社群論壇。](#)
- [AnyConnect許可常見問題。](#)

步驟1

開啟Web瀏覽器並導覽至[Cisco Software Downloads](https://software.cisco.com/download/home)網頁。



步驟2

在搜尋欄中，開始鍵入「Anyconnect」，系統將顯示選項。選擇AnyConnect安全移動客戶端v4.x。

步驟3

下載Cisco AnyConnect VPN客戶端。大多數使用者將選擇AnyConnect預部署軟體包（Linux 64位）選項。

本文中的映像適用於AnyConnect v4.9.x，這是編寫本文檔時的最新版本。

Software Download

Downloads Home / Security / VPN and Endpoint Security Clients / Cisco VPN Clients / AnyConnect Secure Mobility Client / AnyConnect Secure Mobility Client v4.x / AnyConnect VPN Client Software- 4.9.01095

Search...
Expand All Collapse All

Latest Release
4.9.01095
4.8.03052
All Release
WebSecurityCert
Translations
LegacyHostscan
ISEComplianceModule
AppSelector 2.0

AnyConnect Secure Mobility Client v4.x
Release 4.9.01095
☆☆☆☆☆ (0)
My Notifications

Related Links and Documentation
Release Notes for 4.9.01095
AnyConnect Ordering Guide
Licensing FAQ

AnyConnect 4.9 is available to customers with active AnyConnect Apex, Plus or VPN Only term/contracts. See the AnyConnect Ordering Guide for options. [Software Download problems?](#)

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	↓ 🛒 📄

如果您購買了許可證，且無法下載AnyConnect，請致電思科全球服務關係：+1 919-993-2724。選擇選項2。在致電時，您需要知道您的Cisco ID(用於登入Cisco.com的ID)和銷售訂單編號。他們會把局面搞清楚。

步驟4

按鍵盤上的Ctrl+Alt+T開啟終端。要導航到已下載AnyConnect客戶端軟體包的資料夾，請使用命令「`cd directory name`」。有關「`cd`」命令的詳細資訊，請按一下[此處](#)。

`cd [目錄名稱]`

在本示例中，檔案被放置在Desktop (案頭) 上。

根據AnyConnect檔案下載的位置，目錄可能不同。對於長檔名或路徑，請開始鍵入一些字元，然後按鍵盤上的Tab鍵。檔名將自動填充。如果在您兩次按Tab後仍沒有輸入，則表示您需要鍵入更多數量的唯一字元。或者，也可以使用「`ls`」命令列出當前目錄中的檔案。

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

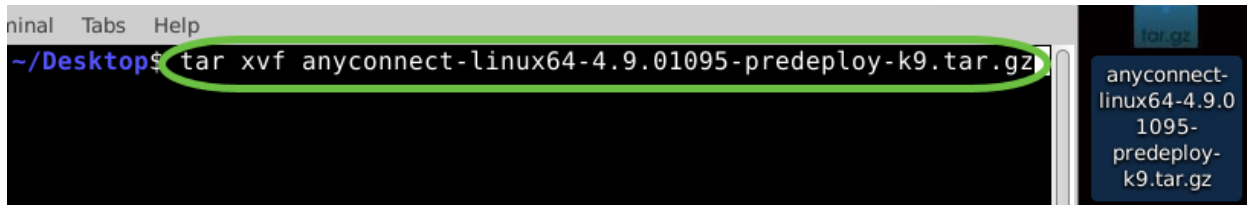
anyconnect-linux64-4.9.01095-predeploy-k9.tar.gz

步驟5

初始下載是tarball存檔（多個檔案打包為一個），必須解壓縮。命令「`tar xvf filename`」會將內容解壓到初始檔案所在的同一目錄。

`tar xvf [檔名]`

有關'tar'命令的詳細資訊，請按一下[此處](#)。

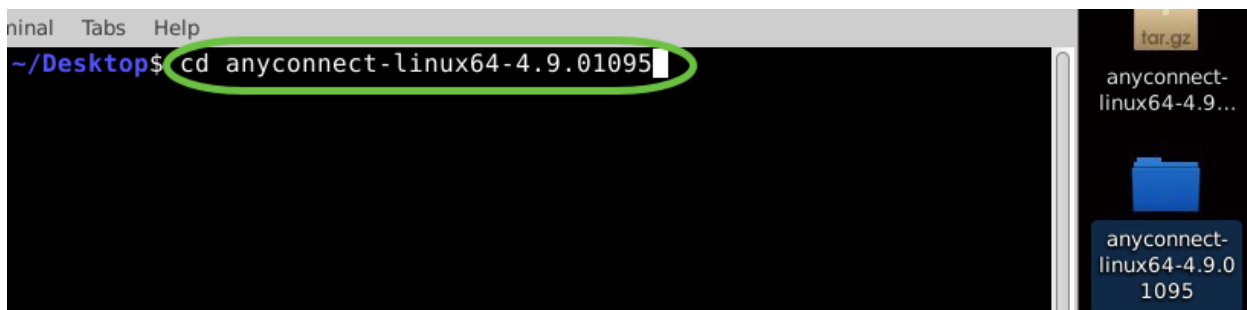


A terminal window with a dark background and light text. The prompt is `~/Desktop$`. The command `tar xvf anyconnect-linux64-4.9.01095-predeploy-k9.tar.gz` is entered and highlighted with a green oval. To the right, a file manager sidebar shows a folder icon for `anyconnect-linux64-4.9.01095-predeploy-k9.tar.gz`.

第6步

提取資料夾後，再次使用「`cd directory name`」命令導航到該資料夾。

`cd [目錄名稱]`

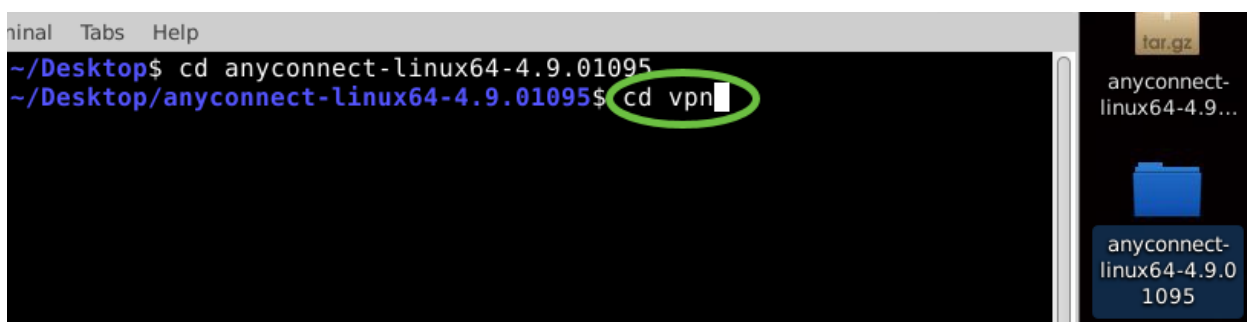


A terminal window with a dark background and light text. The prompt is `~/Desktop$`. The command `cd anyconnect-linux64-4.9.01095` is entered and highlighted with a green oval. To the right, a file manager sidebar shows a folder icon for `anyconnect-linux64-4.9.01095`.

第7步

導航到主資料夾後，將「`cd`」導航到vpn子資料夾。

`cd vpn`



A terminal window with a dark background and light text. The prompt is `~/Desktop$`. The command `cd anyconnect-linux64-4.9.01095` is entered. The next prompt is `~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095$`. The command `cd vpn` is entered and highlighted with a green oval. To the right, a file manager sidebar shows a folder icon for `anyconnect-linux64-4.9.01095`.

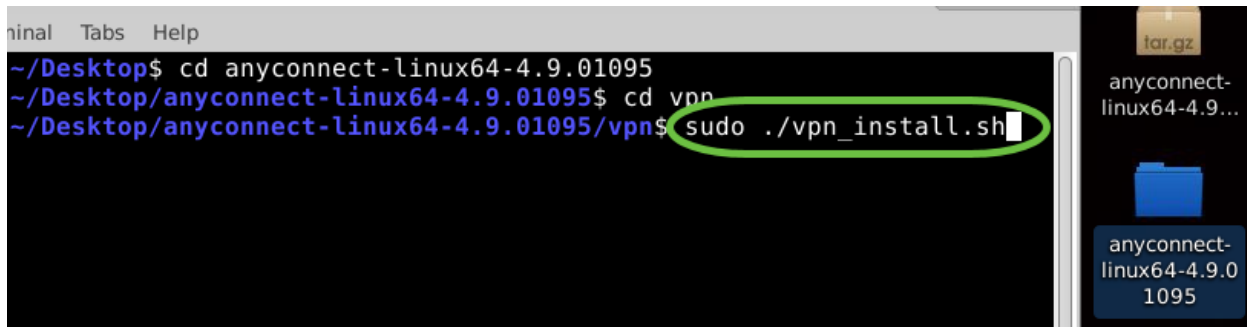
第8步

要運行AnyConnect安裝指令碼，請鍵入「`sudo ./vpn_install.sh`」。這將使用超級使用者許可權開始安裝過程。

`sudo ./vpn_install.sh`

有關「sudo」命令的更多詳細資訊，請按一下[此處](#)。

```
Terminal - [Title Bar]
~/Desktop$ cd anyconnect-linux64-4.9.01095
~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095$ cd vpn
~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095/vpn$ sudo ./vpn_install.sh
```

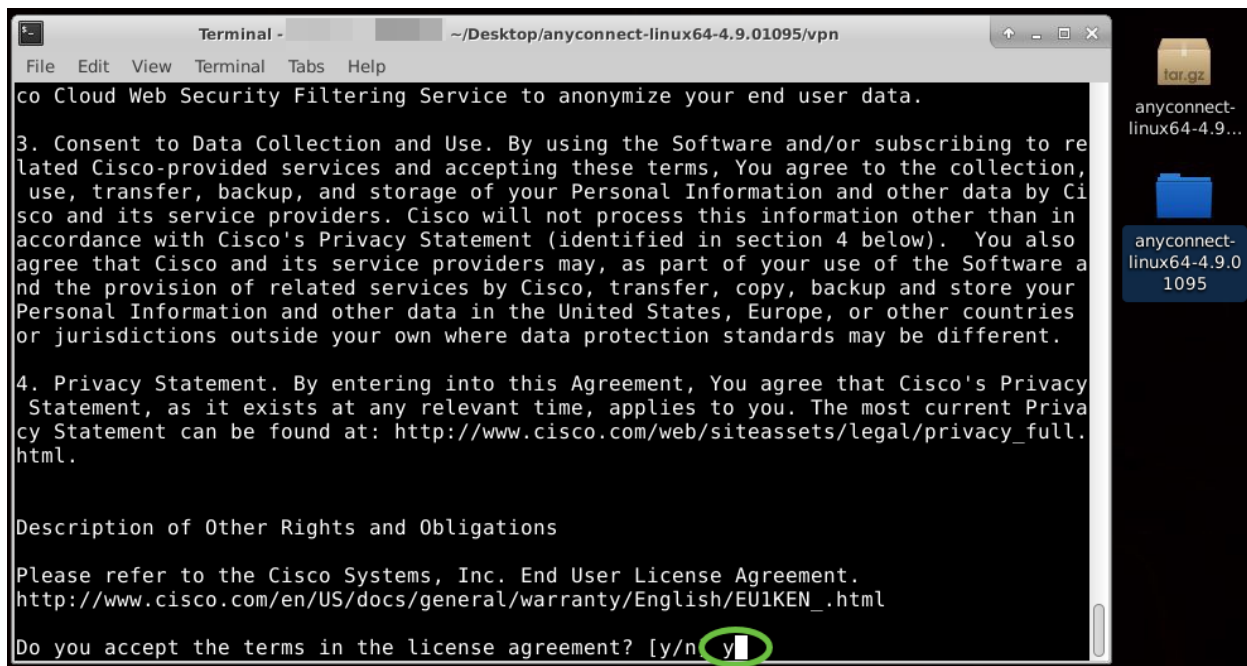


第9步

通過鍵入「y」接受許可協定中的條款，完成安裝。

y

```
Terminal - [Title Bar] ~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095/vpn
File Edit View Terminal Tabs Help
co Cloud Web Security Filtering Service to anonymize your end user data.
3. Consent to Data Collection and Use. By using the Software and/or subscribing to re
lated Cisco-provided services and accepting these terms, You agree to the collection,
use, transfer, backup, and storage of your Personal Information and other data by Ci
sco and its service providers. Cisco will not process this information other than in
accordance with Cisco's Privacy Statement (identified in section 4 below). You also
agree that Cisco and its service providers may, as part of your use of the Software a
nd the provision of related services by Cisco, transfer, copy, backup and store your
Personal Information and other data in the United States, Europe, or other countries
or jurisdictions outside your own where data protection standards may be different.
4. Privacy Statement. By entering into this Agreement, You agree that Cisco's Privacy
Statement, as it exists at any relevant time, applies to you. The most current Priva
cy Statement can be found at: http://www.cisco.com/web/siteassets/legal/privacy_full.
html.
Description of Other Rights and Obligations
Please refer to the Cisco Systems, Inc. End User License Agreement.
http://www.cisco.com/en/US/docs/general/warranty/English/EU1KEN_.html
Do you accept the terms in the license agreement? [y/n] y
```



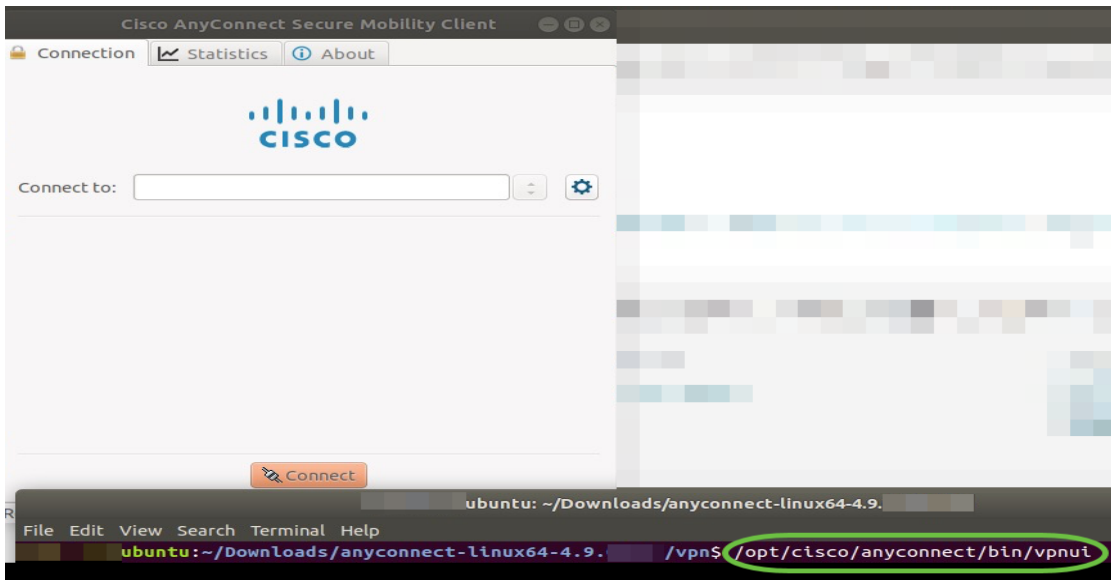
AnyConnect安裝應完成，並且可關閉「終端」視窗。

使用AnyConnect安全行動化使用者端v4.9.x

步驟1

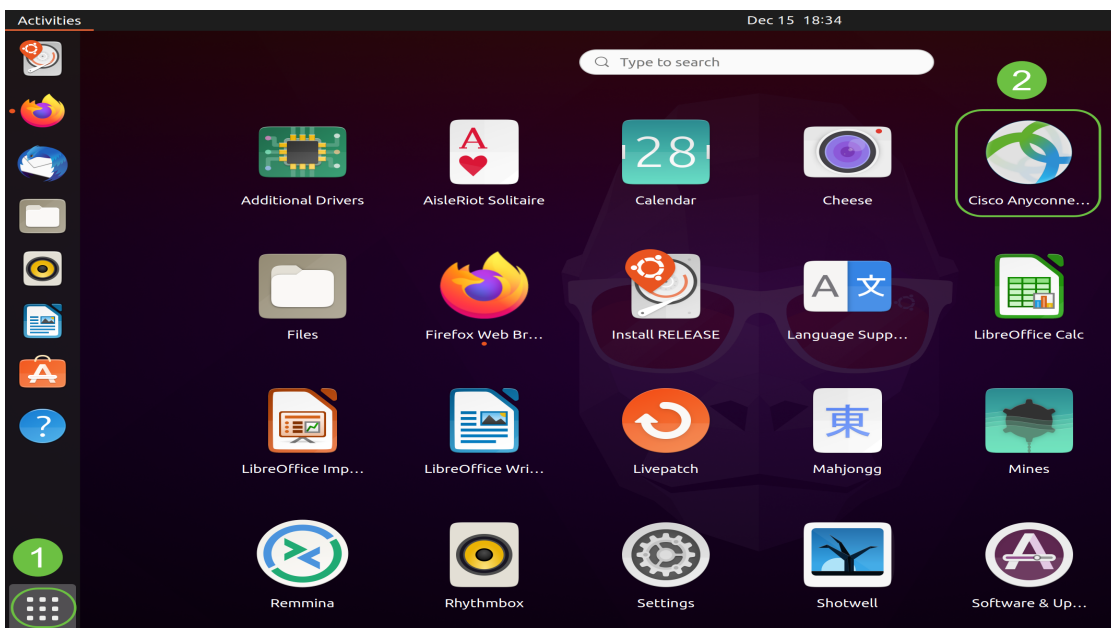
要訪問Anyconnect應用，請在鍵盤上按Ctrl+Alt+T開啟終端。使用命令 '/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui'。

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

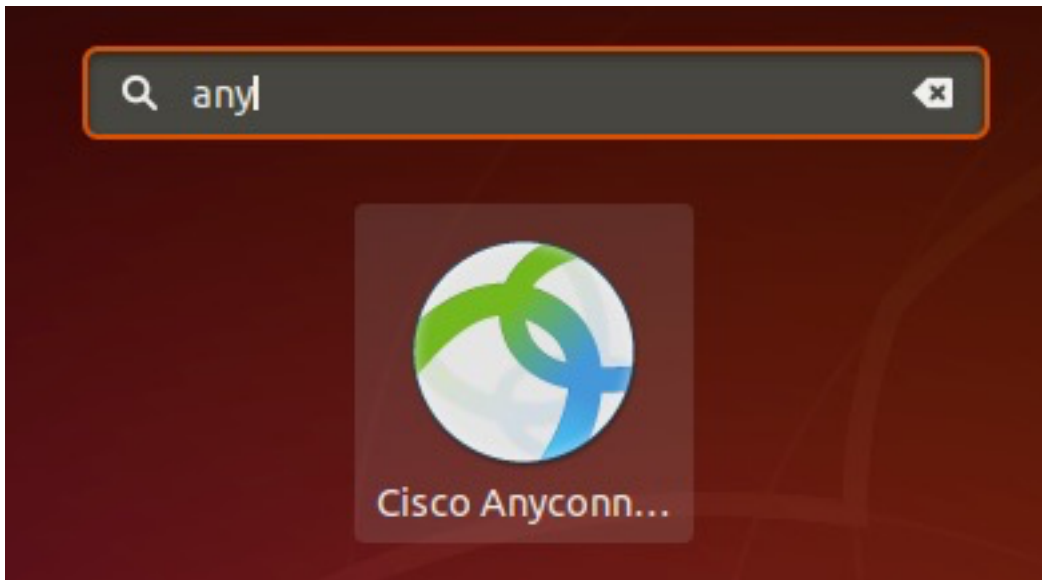


如果您在終端中遇到任何錯誤，可以從應用程式選單訪問應用，如下所示。

要使用使用者介面(UI)訪問應用程式選單，請按一下開始圖示（顯示為左下角的九個點）。選擇Anyconnect應用。



或者，按鍵盤上的Super+A（超級鍵是視窗圖示鍵）開啟搜尋欄。開始鍵入「Anyconnect」，應用將會顯示。



步驟2

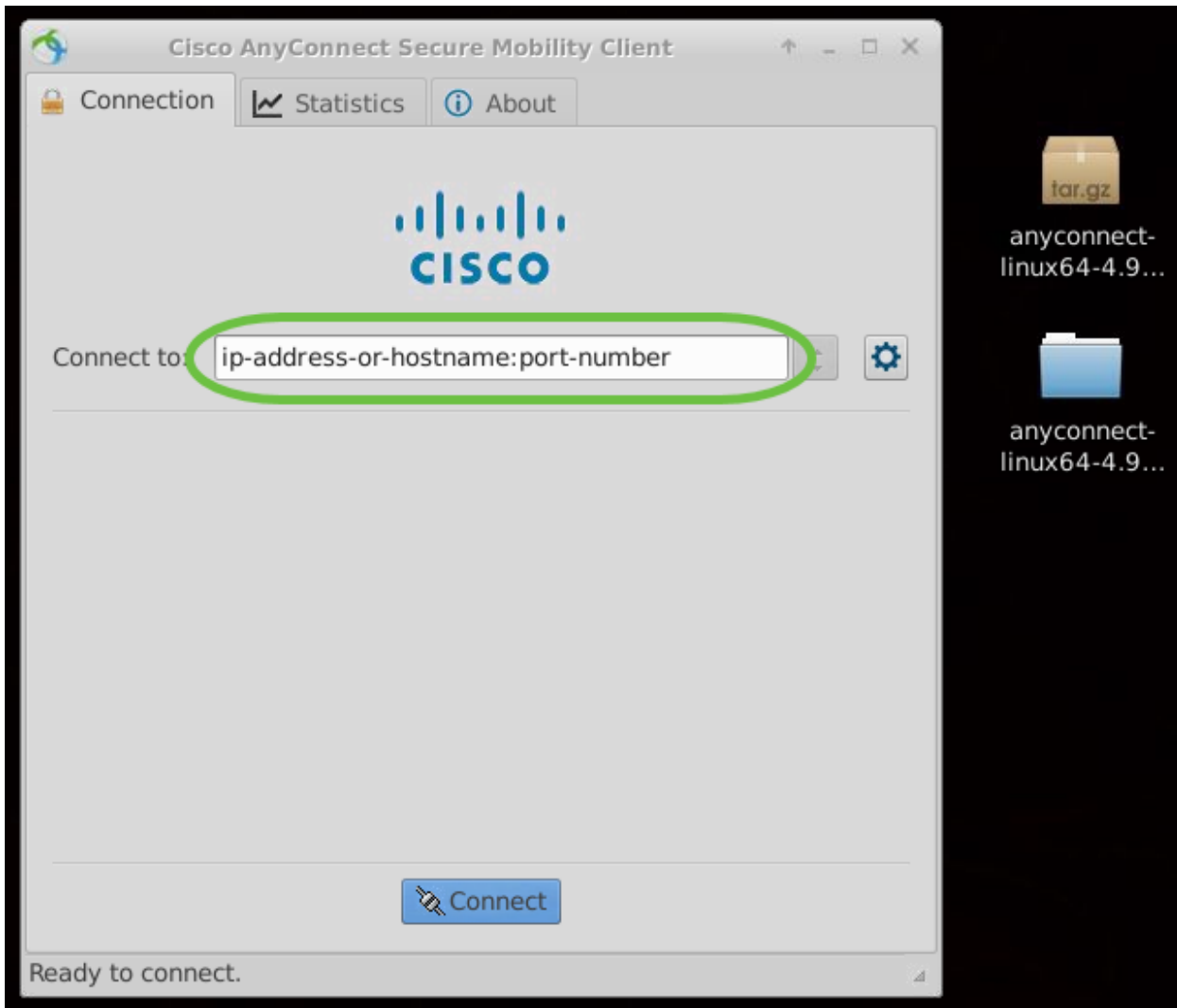
按一下Anyconnect應用。



步驟3

輸入所需伺服器的IP地址或主機名，後跟埠號。

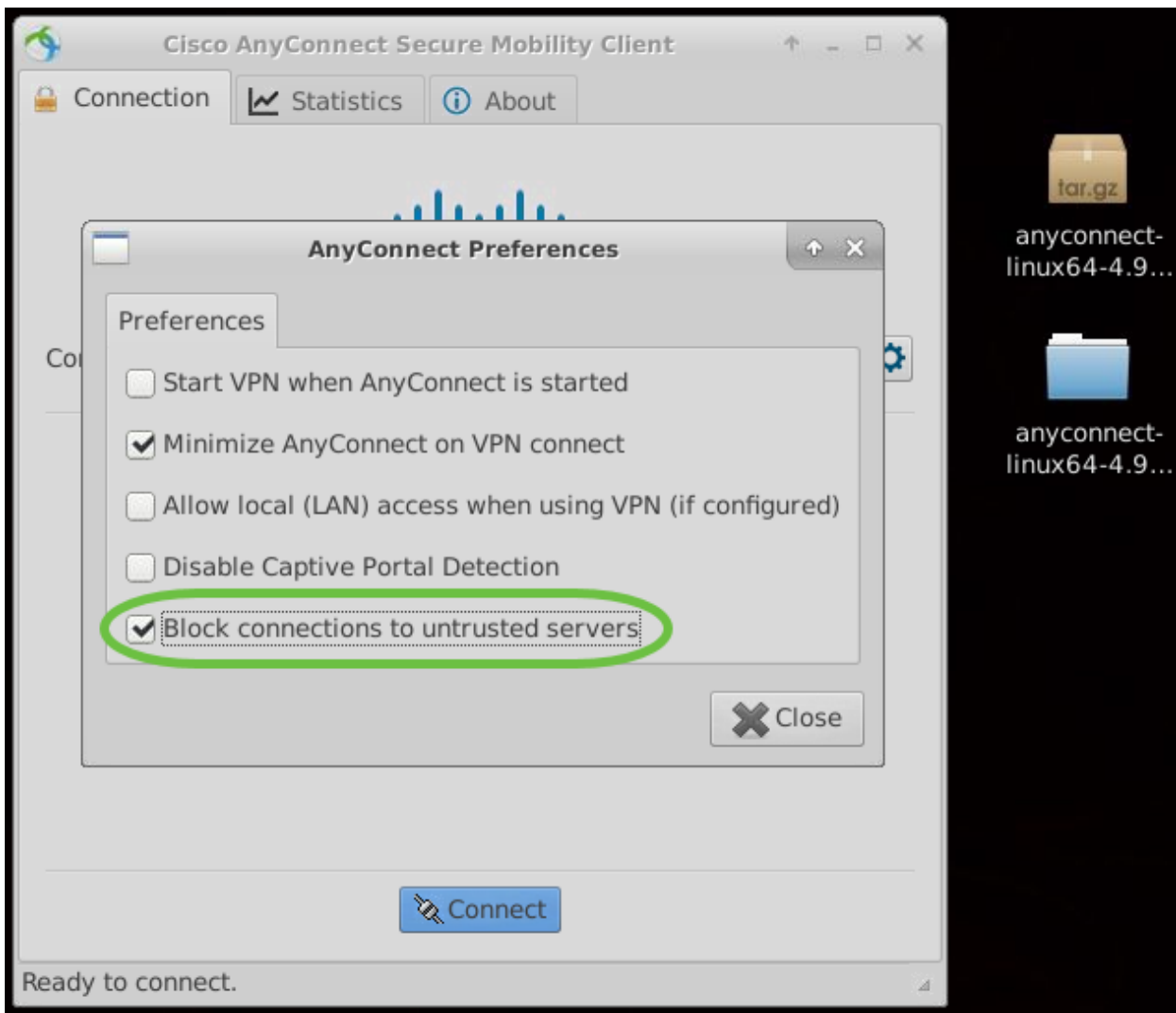
對於RV340系列，預設埠號為8443。



步驟4

使用受信任的SSL證書時，某些連線可能不安全。預設情況下，AnyConnect客戶端將阻止對這些伺服器的連線嘗試。

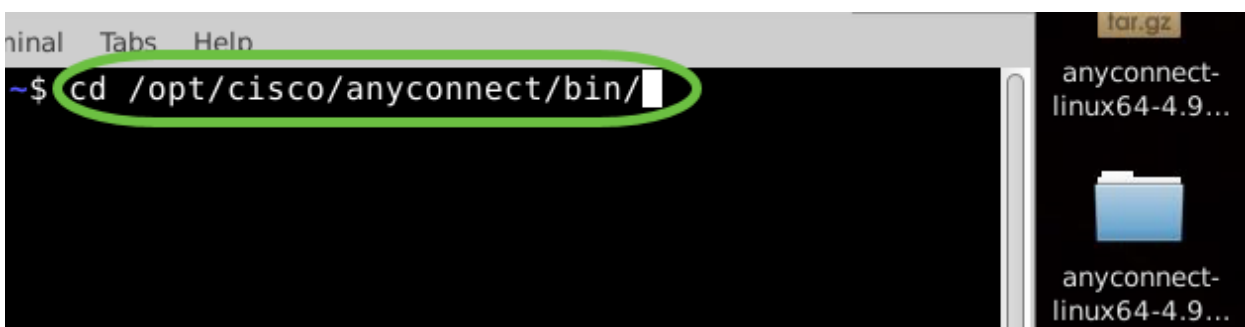
取消選中 *Block connections to untrusted servers* 以連線到這些伺服器。



正在解除安裝AnyConnect安全移動客戶端v4.9.x

步驟1

使用Terminal，使用'cd'命令導航到包含解除安裝shell腳本的文件夾。



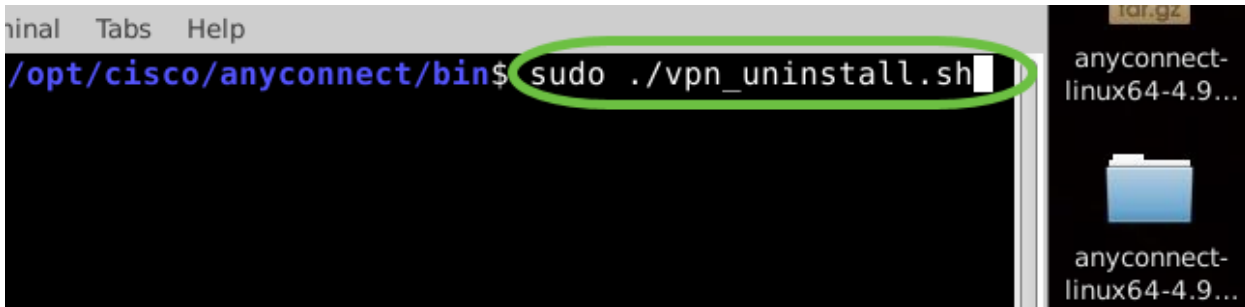
在預設安裝中，這些檔案將位於/opt/cisco/anyconnect/bin/。

步驟2

要運行Anyconnect解除安裝指令碼，請輸入「`sudo ./vpn_uninstall.sh`」

這將使用超級使用者許可權開始解除安裝過程。有關「sudo」命令的詳細資訊，請按一

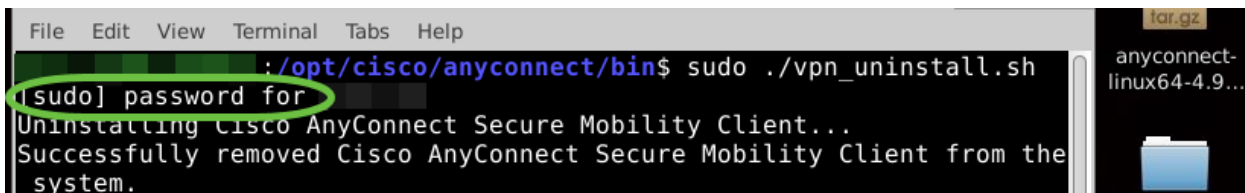
下[此處](#)。



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

步驟3

出現提示時，輸入*sudo*密碼，客戶端軟體將完成解除安裝。



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

結論

你拿到了！現在，您已成功學習在Ubuntu案頭上安裝、使用和解除安裝Cisco AnyConnect安全移動客戶端v4.9.x的步驟。

有關站點到站點VPN的社群討論，請轉至[思科小型企業支援社群](#)頁面，然後搜尋站點到站點VPN。

我們希望為客戶提供最佳服務，因此，如果您對本主題有任何意見或建議，請向我們傳送電子郵件至[思科內容團隊](#)。

AnyConnect應用

Anyconnect應用可以從Google Play商店或Apple商店下載。

[下載Android應用](#) [下載iOS應用](#)

其他資源

[基本故障排除](#) [管理員指南4.9版](#) [發行說明 — 4.9 AnyConnect許可 — RV340](#) [思科業務VPN概述和最佳實踐](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。