

RV34x：在Ubuntu桌面上安装和使用AnyConnect

目标

本文的目的是指导您在Ubuntu Desktop上安装、使用和卸载AnyConnect VPN Client v4.9.x的选项。

本文只适用于思科S系列RV34x系列路由器，不适用于企业产品。

简介

AnyConnect安全移动客户端是一种模块化终端软件产品。它不仅通过安全套接字层(SSL)和Internet协议安全(IPsec)Internet密钥交换版本2(IKEv2)提供虚拟专用网络(VPN)访问，还通过各种内置模块提供增强的安全性。

按照本文中的步骤在Ubuntu桌面上安装Cisco AnyConnect VPN移动客户端。本文使用Ubuntu版本20.04。

AnyConnect软件版本

- AnyConnect - v4.9.x([下载最新版本](#))

目录

- [安装AnyConnect安全移动客户端v4.9.x](#)
- [使用AnyConnect安全移动客户端v4.9.x](#)
- [卸载AnyConnect安全移动客户端v4.9.x](#)

安装AnyConnect安全移动客户端v4.9.x

此切换部分为初学者提供了详细信息和提示。

先决条件

- AnyConnect是一种许可产品。您需要从CDW等合作伙伴处或通过贵公司的设备采购购买客户端许可证。有适用于1个用户(L-AC-PLS-3Y-S5)或许可证数据包的选项，包括适用于25个用户的1年许可证(AC-PLS-P-25-S)。还提供其他许可证选项，包括永久许可证。有关许可的详细信息，请参阅下面的[许可信息](#)部分中的链接。
- [下载适用于您的路由器的固件的最新版本。](#)
([单击此处获取此过程的逐步说明。](#))
- Ubuntu 20.04(LTS)、18.04(LTS)和16.04(LTS)。

看看这些其他文章！

- [在Windows上安装AnyConnect](#)
- [在Mac上安装AnyConnect](#)
- [使用用户界面在Ubuntu桌面上安装和使用AnyConnect](#)

适用设备 | 软件版本

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

许可信息

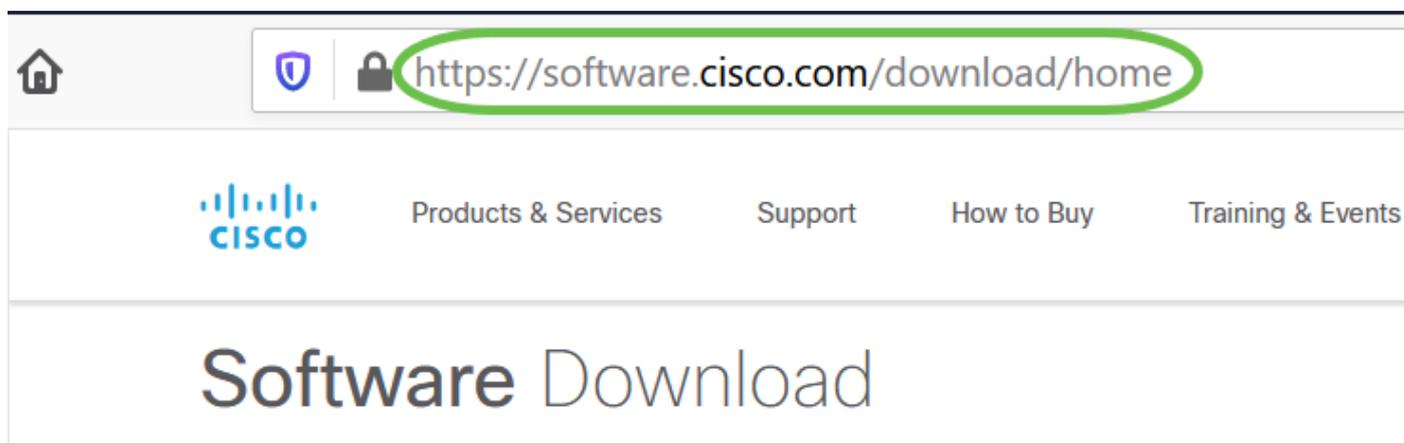
AnyConnect客户端许可证允许使用AnyConnect桌面客户端以及任何可用的AnyConnect移动客户端。您需要有*client*许可证才能下载和使用Cisco AnyConnect安全移动客户端。客户端许可证启用VPN功能，由CDW等合作伙伴或通过贵公司的设备采购以25个一包形式销售。

想了解有关AnyConnect许可的更多信息吗？以下是一些资源：

- [Cisco RV340系列和Cisco Anyconnect安全移动客户端社区论坛。](#)
- [AnyConnect许可常见问题。](#)

第 1 步

打开Web浏览器并导航到[Cisco Software Downloads](https://software.cisco.com/download/home)网页。



步骤 2

在搜索栏中，开始键入“Anyconnect”，系统将显示选项。选择AnyConnect安全移动客户端v4.x。

步骤 3

下载Cisco AnyConnect VPN客户端。大多数用户将选择AnyConnect预部署软件包（Linux 64位）选项。

本文中的图像适用于AnyConnect v4.9.x，这是撰写本文档时的最新版本。

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	↓ 🛒 📄

如果您购买了许可证，但无法下载AnyConnect，请致电+1 919-993-2724与思科全球服务关系部门联系。选择选项2。当您致电时，您需要知道您的思科ID(用于登录Cisco.com的ID)和销售订单编号。他们会把情况完全弄清楚。

步骤 4

按键盘上的Ctrl+Alt+T打开终端。要导航到已下载AnyConnect客户端软件包的文件夹，请使用命令“`cd directory name`”。有关“cd”命令的详细信息，请单击[此处](#)。

`cd [目录名称]`

在本例中，文件被放置在Desktop（桌面）上。

根据AnyConnect文件下载的位置，目录可能有所不同。对于长文件名或路径，请开始键入一些字符，然后按键盘上的tab键。系统将自动填充文件名。如果在您按两次tab之后仍不输入，则表示您需要键入更多数量的唯一字符。或者，您可以使用“ls”命令列出当前目录中的文件。

。

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



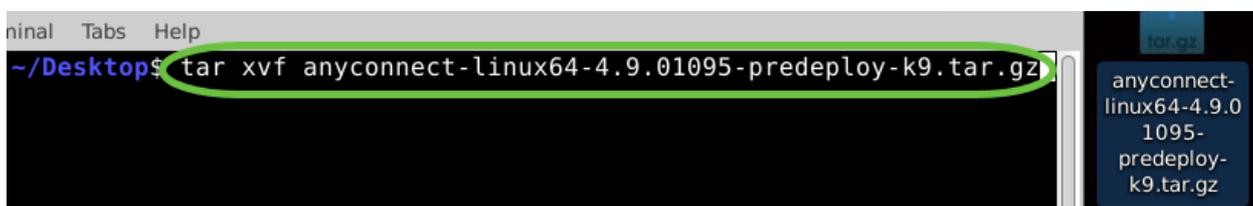
步骤 5

初始下载是tarball存档（多个文件打包为一个），必须解压缩。命令`tar xvf filename`会将内容提取到初始文件所在的同一目录。

`tar xvf [文件名]`

有关“tar”命令的详细信息，请单击[此处](#)。

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

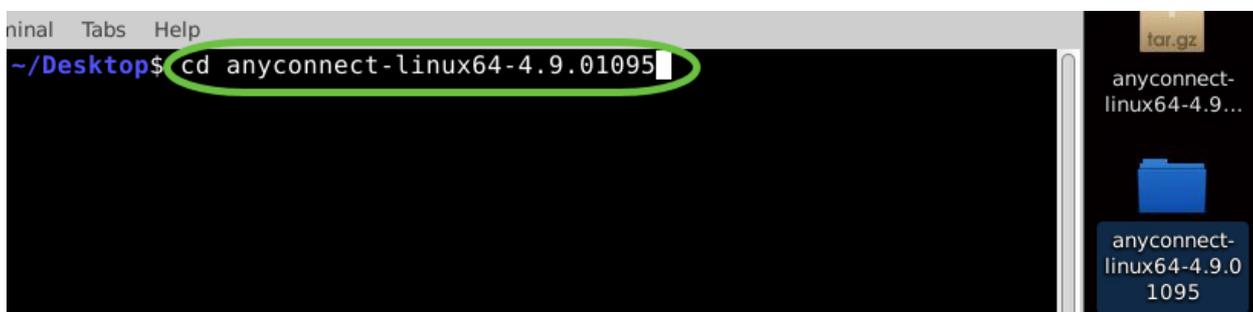


步骤 6

提取文件夹后，再次使用“`cd directory name`”命令导航到该文件夹。

`cd [目录名称]`

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

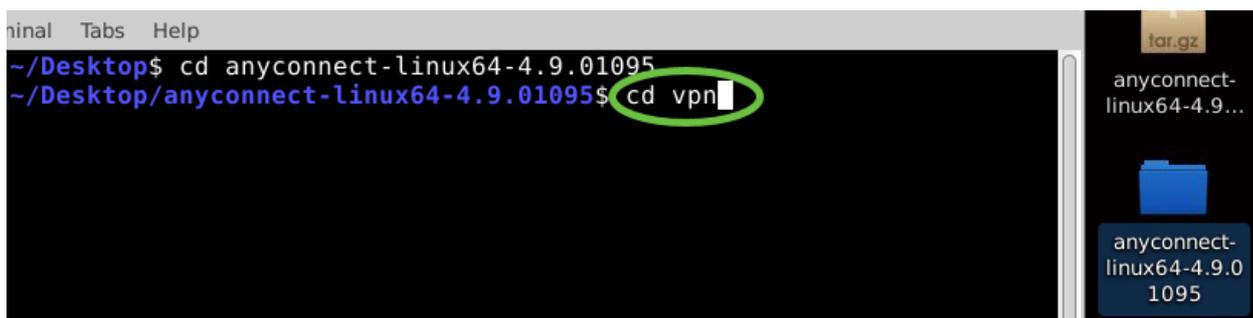


步骤 7

导航到主文件夹后，将“`cd`”导航到vpn子文件夹。

`cd vpn`

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

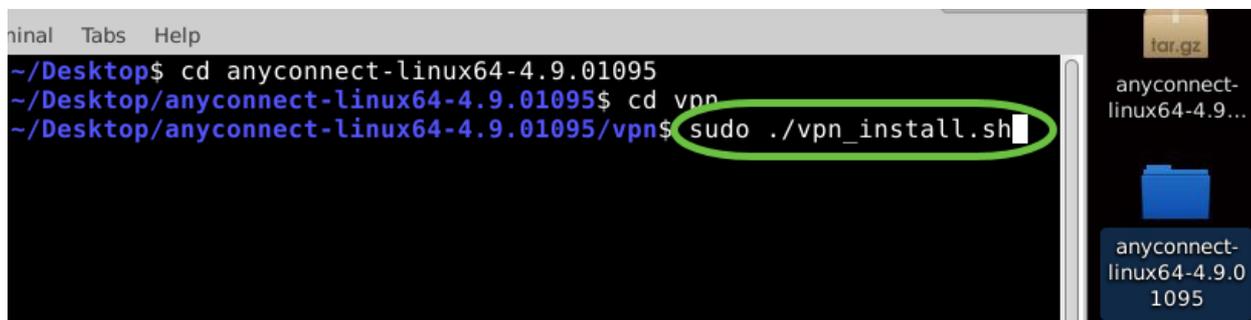


步骤 8

要运行AnyConnect安装脚本，请键入“`sudo ./vpn_install.sh`”。这将使用超级用户权限开始安装过程。

`sudo ./vpn_install.sh`

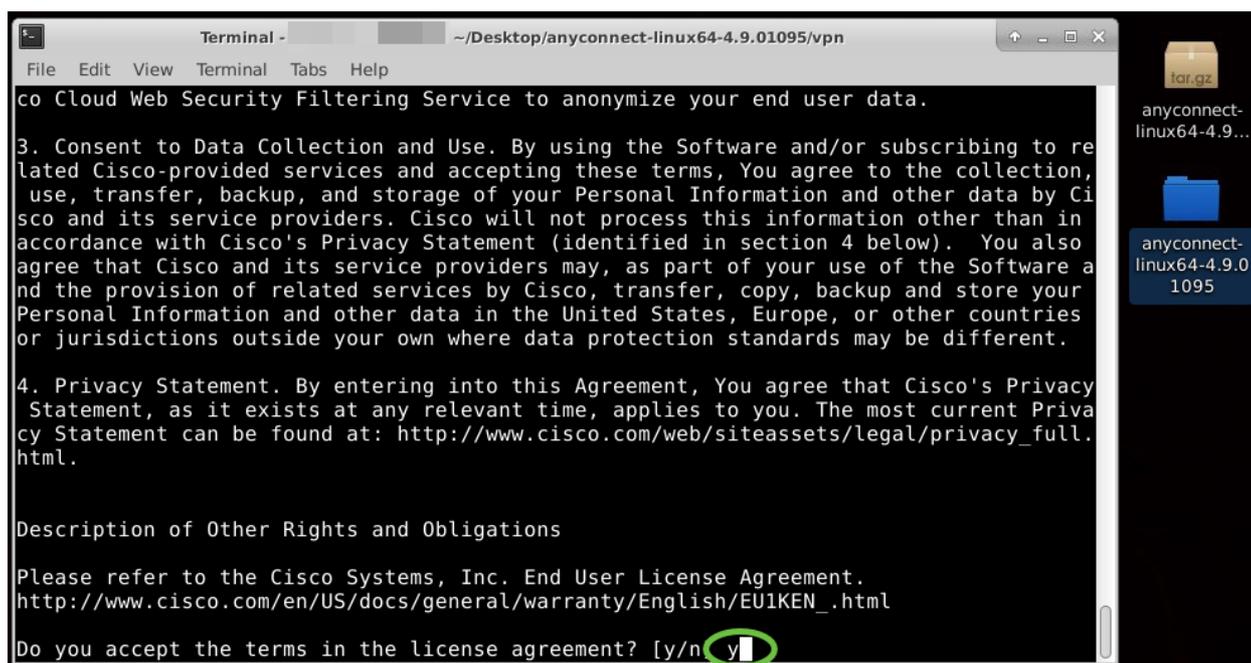
有关“sudo”命令的详细信息，请单击[此处](#)。



步骤 9

请接受许可协议中的条款，通过键入“y”完成安装。

y



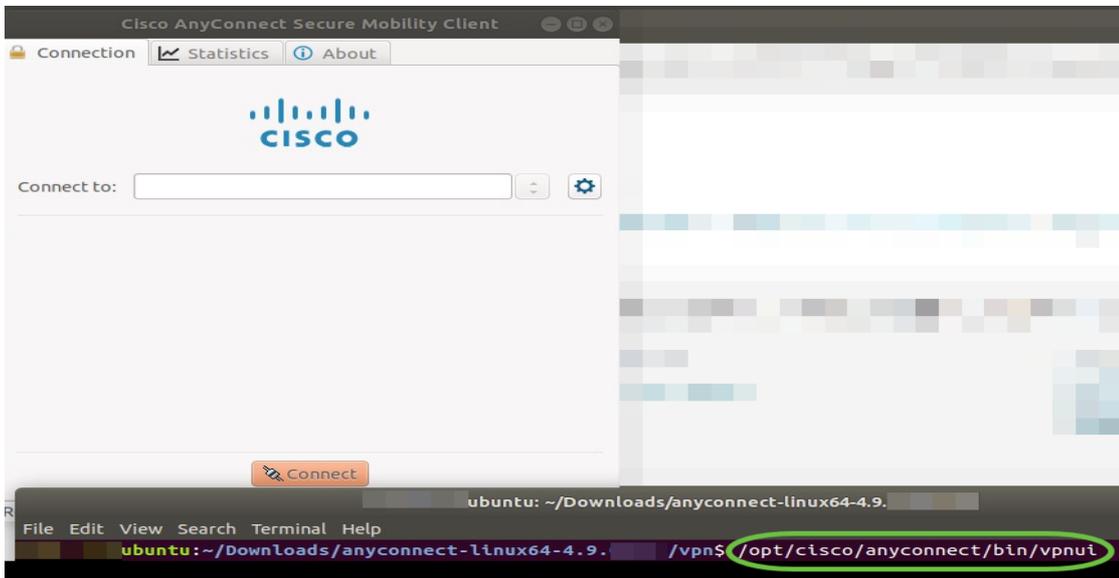
AnyConnect安装应该完成，并且终端窗口可以关闭。

使用AnyConnect安全移动客户端v4.9.x

第 1 步

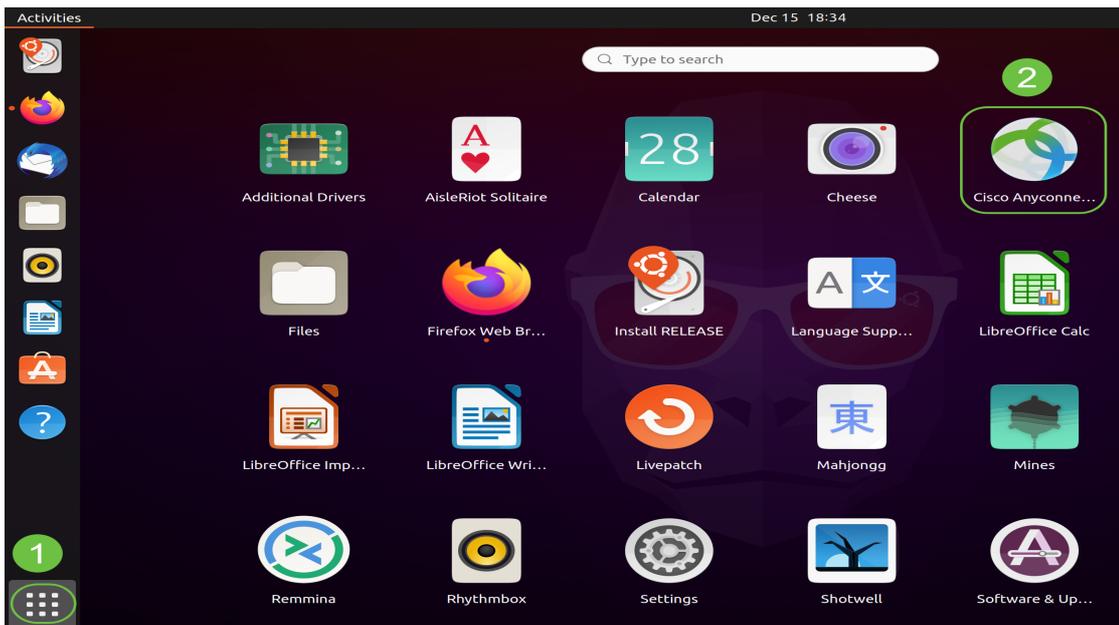
要访问Anyconnect应用，请按键盘上的Ctrl+Alt+T打开终端。使用命令'`/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui`'。

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

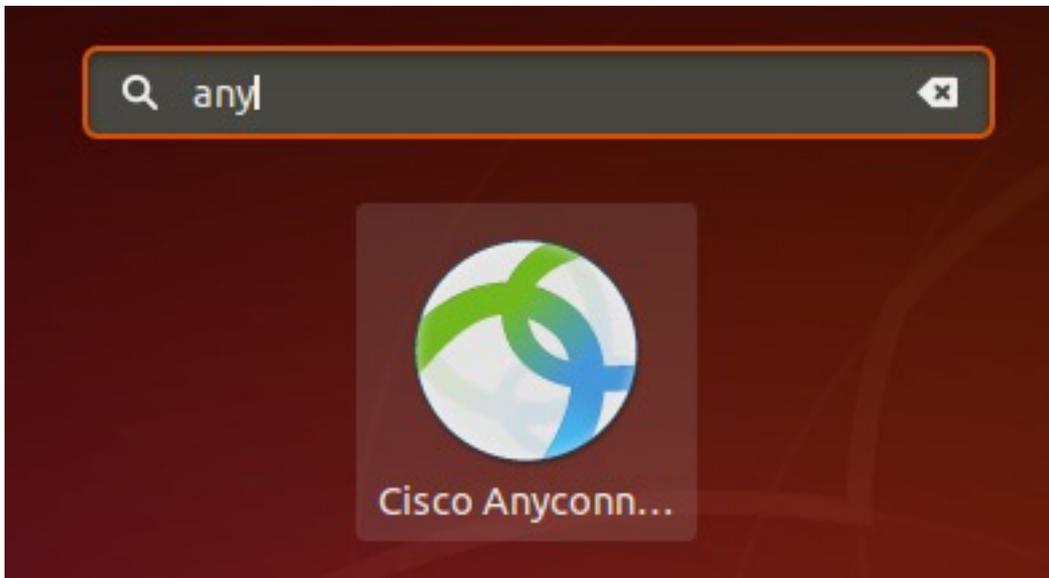


如果您通过终端遇到任何错误，您可以从应用菜单访问应用，如下所示。

要使用用户界面(UI)访问应用程序菜单，请单击开始图标（显示为左下角的九个点）。
选择Anyconnect应用。



或者，按键盘上的Super+A（超级键是窗口图标键）打开搜索栏。开始键入“Anyconnect”，系统将显示该应用。



步骤 2

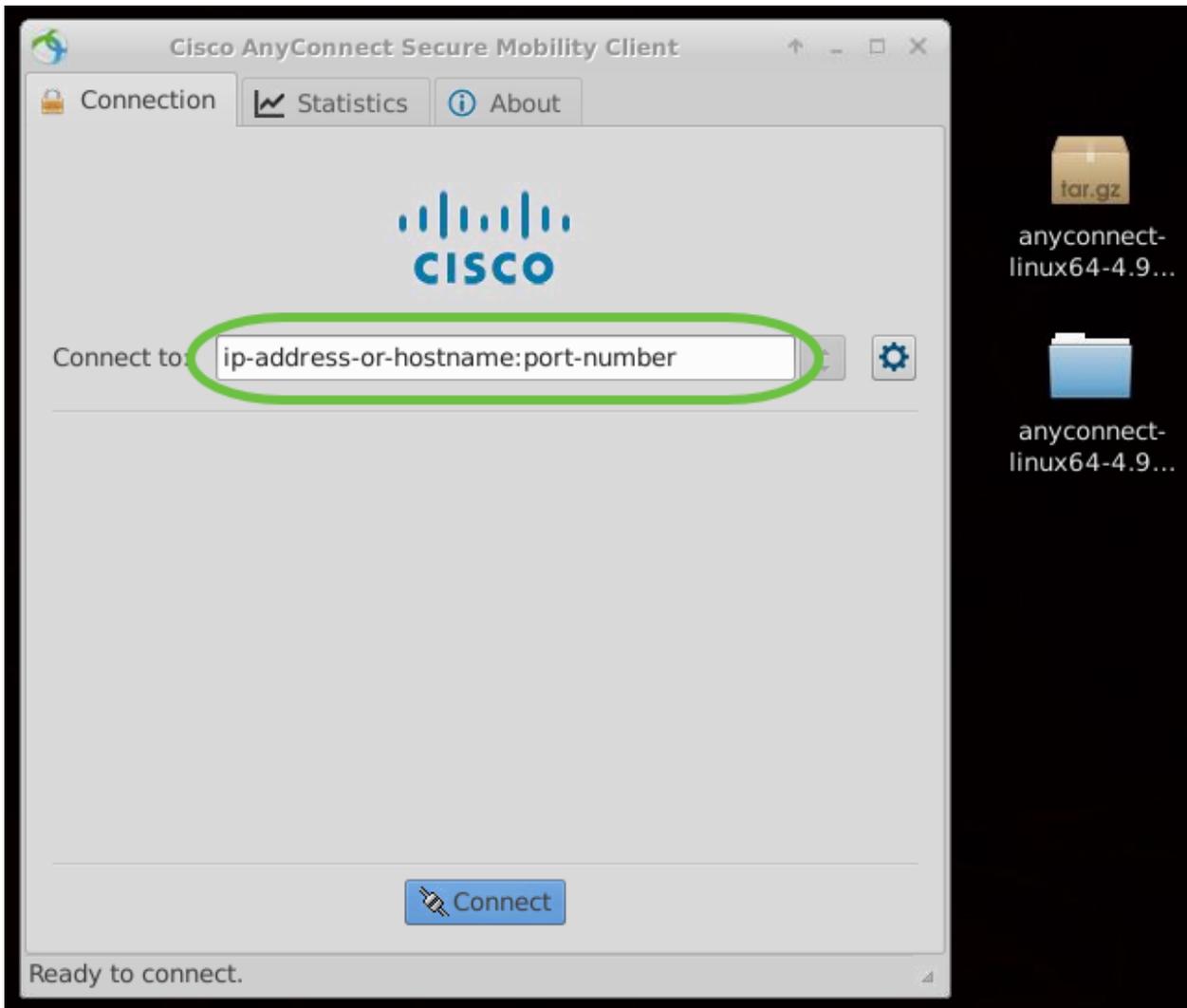
点击Anyconnect应用。



步骤 3

输入所需服务器的IP地址或主机名，后跟端口号。

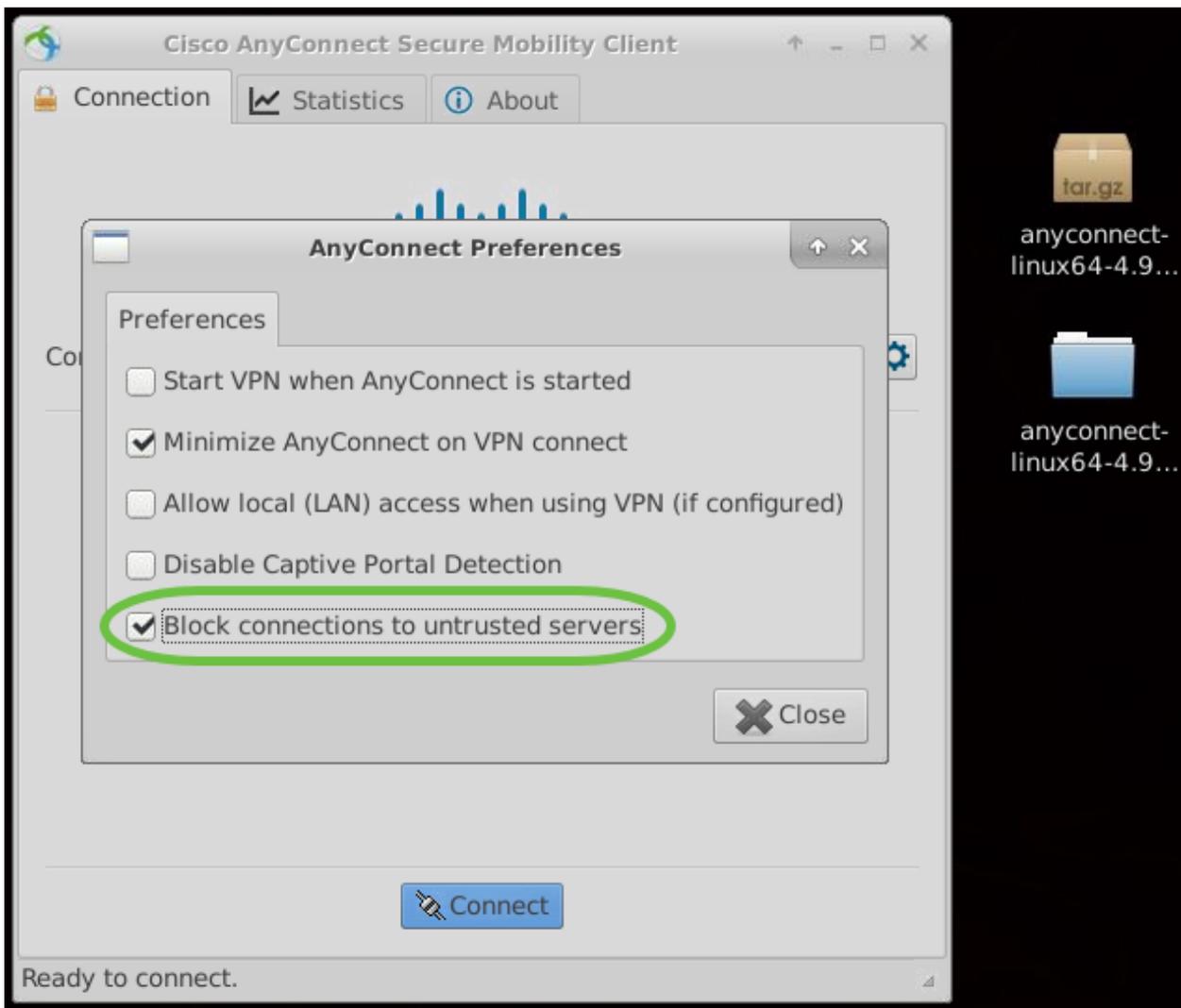
对于RV340系列，默认端口号为8443。



步骤 4

使用受信任SSL证书时，某些连接可能不安全。默认情况下，AnyConnect客户端将阻止对这些服务器的连接尝试。

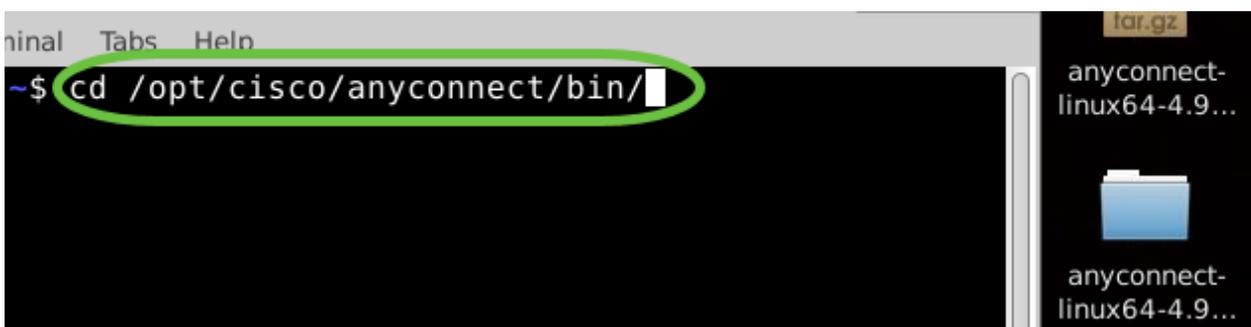
取消选中 *Block connections to untrusted servers* 以连接到这些服务器。



卸载AnyConnect安全移动客户端v4.9.x

第 1 步

使用Terminal，使用'cd'命令导航到包含卸载shell脚本的文件夹。

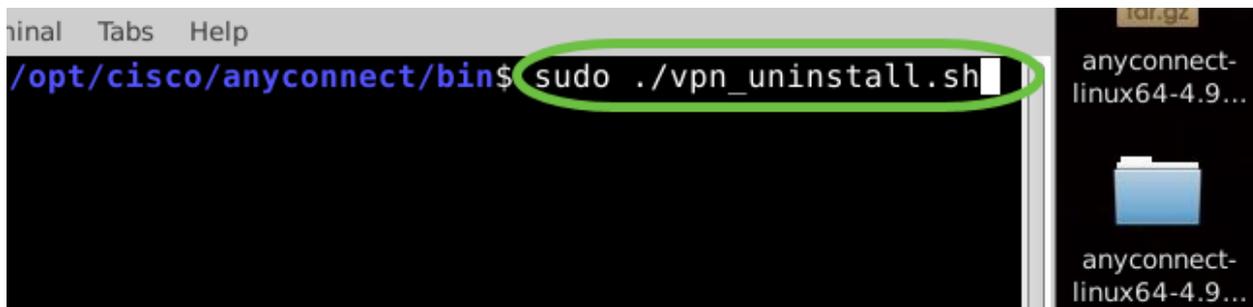


在默认安装中，这些文件将位于 `/opt/cisco/anyconnect/bin/`。

步骤 2

要运行Anyconnect卸载脚本，请输入“`sudo ./vpn_uninstall.sh`”

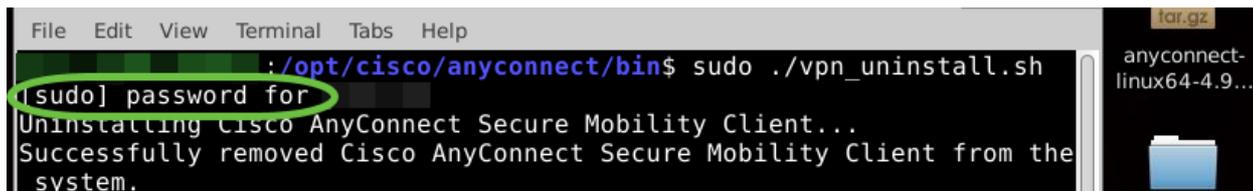
这将使用超级用户权限开始卸载过程。有关“sudo”命令的详细信息，请单击[此处](#)。



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

步骤 3

在提示符后输入 *sudo* 密码，客户端软件将完成卸载。



```
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.
```

结论

你拿到了！现在，您已成功学习在Ubuntu桌面上安装、使用和卸载Cisco AnyConnect安全移动客户端v4.9.x的步骤。

有关站点到站点VPN的社区讨论，请转到[思科S系列支持社区](#)页面，然后搜索站点到站点VPN。

我们希望为我们的客户提供最好的服务，因此，如果您对此主题有任何意见或建议，请向我们发送电子邮件至[思科内容团队](#)。

AnyConnect应用

Anyconnect应用可以从Google Play商店或Apple商店下载。

[下载Android应用](#) [下载iOS应用](#)

其它资源

[基本故障排除](#) [管理员指南版本4.9](#) [版本说明](#) — [4.9 AnyConnect许可](#) — [RV340 思科业务VPN概述和最佳实践](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。