

在Ubuntu桌面上使用用户界面安装和使用AnyConnect

目标

本文的目的是指导您使用用户界面(UI)在Ubuntu桌面版本20.04上安装和使用AnyConnect VPN客户端v4.9.x。

本文仅适用于RV34x系列路由器，而不适用于企业产品。

简介

AnyConnect安全移动客户端是模块化终端软件产品。它不仅通过安全套接字层(SSL)和互联网协议安全(IPsec)互联网密钥交换版本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。

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](#)

安装AnyConnect安全移动客户端v4.9.x

此切换部分为初学者提供详细信息和提示。

先决条件

- 您需要从CDW等合作伙伴或公司的设备采购中购买客户端许可证。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(AC-PLS-P-25-S)的一年许可证。其他可用的许可证选项，包括永久许可证。有关许可的更多详细信息，请查看下面“许可信息”部分的链接。
- [下载适用于您的路由器的最新固件版本。](#)

[\(单击此处获取有关此流程的分步说明。\)](#)

- Ubuntu 20.04(LTS), 18.04(LTS)和16.04(LTS)。

看看其他文章！

- [在Windows上安装AnyConnect](#)
- [在Mac上安装AnyConnect](#)
- [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](#))
- RV340W | 1.0.03.21 ([下载最新](#))
- RV345 | 1.0.03.21 ([下载最新](#))
- RV345P | 1.0.03.21 ([下载最新](#))

许可信息

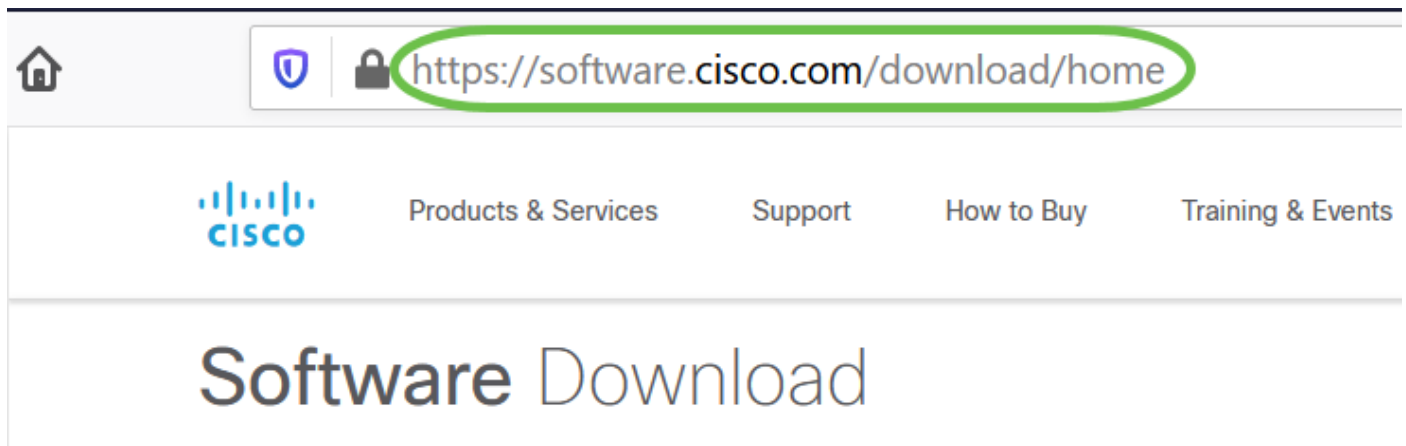
AnyConnect客户端许可证允许使用AnyConnect桌面客户端以及任何可用的AnyConnect移动客户端。您需要客户端许可证才能下载和使用Cisco AnyConnect安全移动客户端。客户端许可证支持VPN功能，从CDW等合作伙伴或您公司的设备采购中以25包的包形式销售。

想了解有关AnyConnect许可的更多信息？以下是一些资源：

- [AnyConnect安全移动客户端功能、许可证和操作系统，版本4.10。](#)
- [Cisco RV340系列和Cisco Anyconnect安全移动客户端社区讨论论坛。](#)
- [AnyConnect许可常见问题。](#)

第 1 步

打开Web浏览器并导航至“思科[软件下载](#)”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。

本文中的映像适用于AnyConnect v4.9.x，这是编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

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。选择选项2。您需要了解您的思科ID（用于登录Cisco.com的ID）和您致电时的销售订单编号。他们会把情况弄清的。

步骤 4

导航至下载AnyConnect客户端软件包的文件夹。

Home Downloads

- Recent
- Starred
- Home
- Desktop
- Documents
- Downloads

anyconnect-linux64-4.9.04043-predeploy-k9.tar.gz

步骤 5

初始下载是tarball存档（*.TAR，几个文件打包成一个），必须提取。要解压文件，请右键单击AnyConnect存档文件，然后选择“使用存档管理器打开”。单击“Extract(解压)”。

Cancel Extract

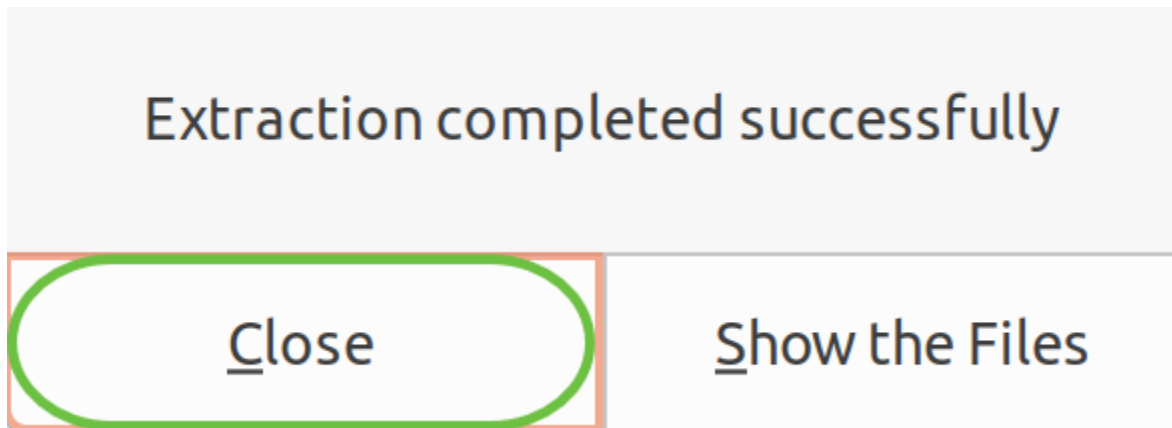
Recent Home Desktop

Name	Size	Type	Modified
anyconnect-linux64-4.9.04043-predeploy-k9.tar.gz	26.4 MB	Archive	24 Nov

Extract

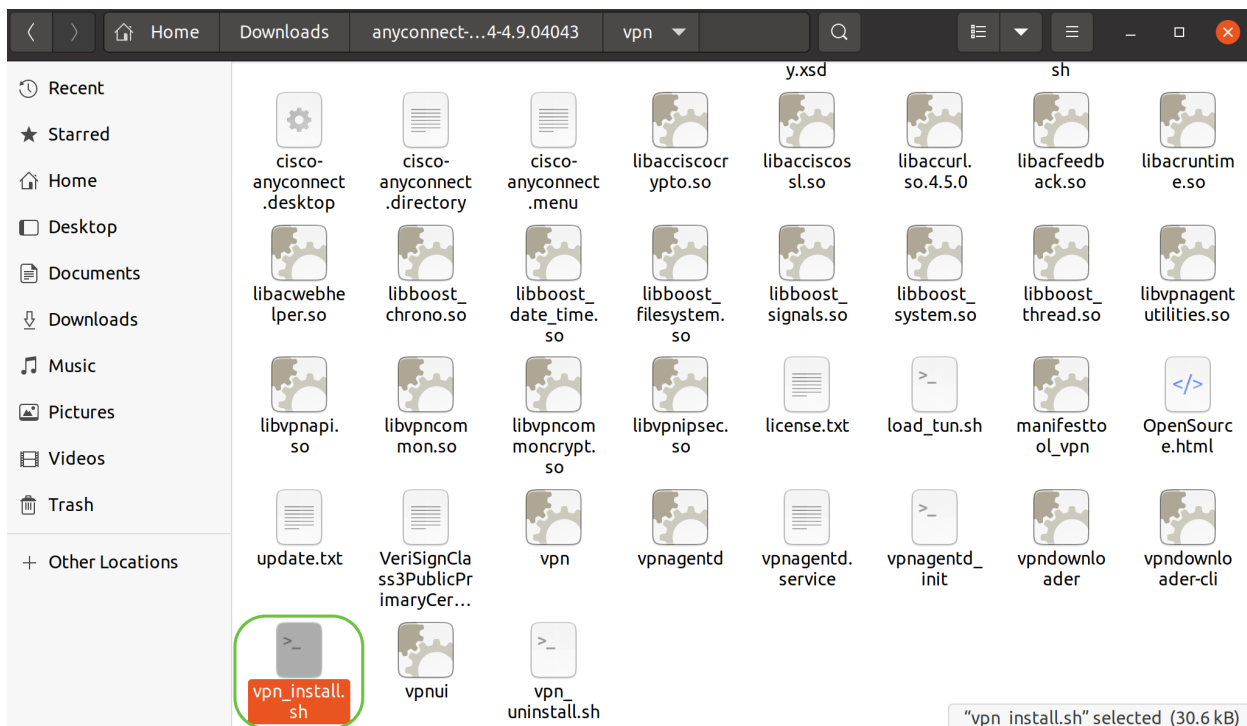
步骤 6

提取完成后，您将看到通知。单击 **Close**。



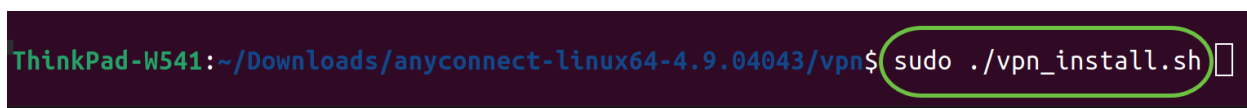
步骤 7

在解压的文件夹中找到 `vpn_install.sh` 文件。



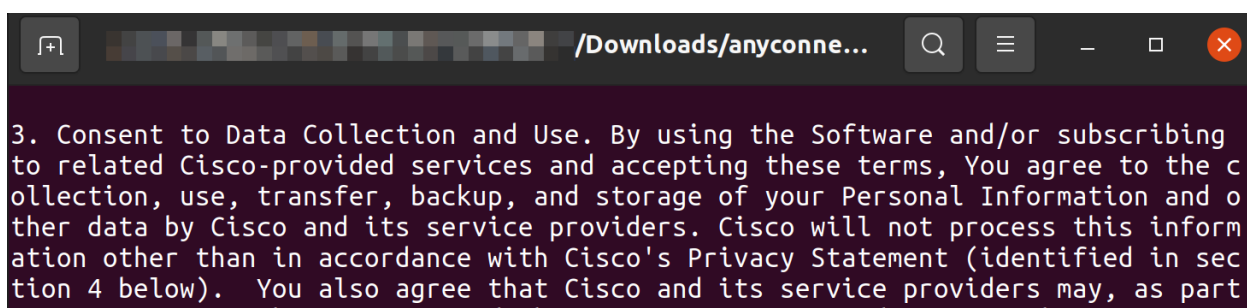
要运行AnyConnect安装脚本，请在键盘上按Ctrl+Alt+T打开Linux终端。

键入 `sudo ./vpn_install.sh`。这将开始安装过程。有关“sudo”命令的详细信息，请单击[此处](#)。



步骤 8

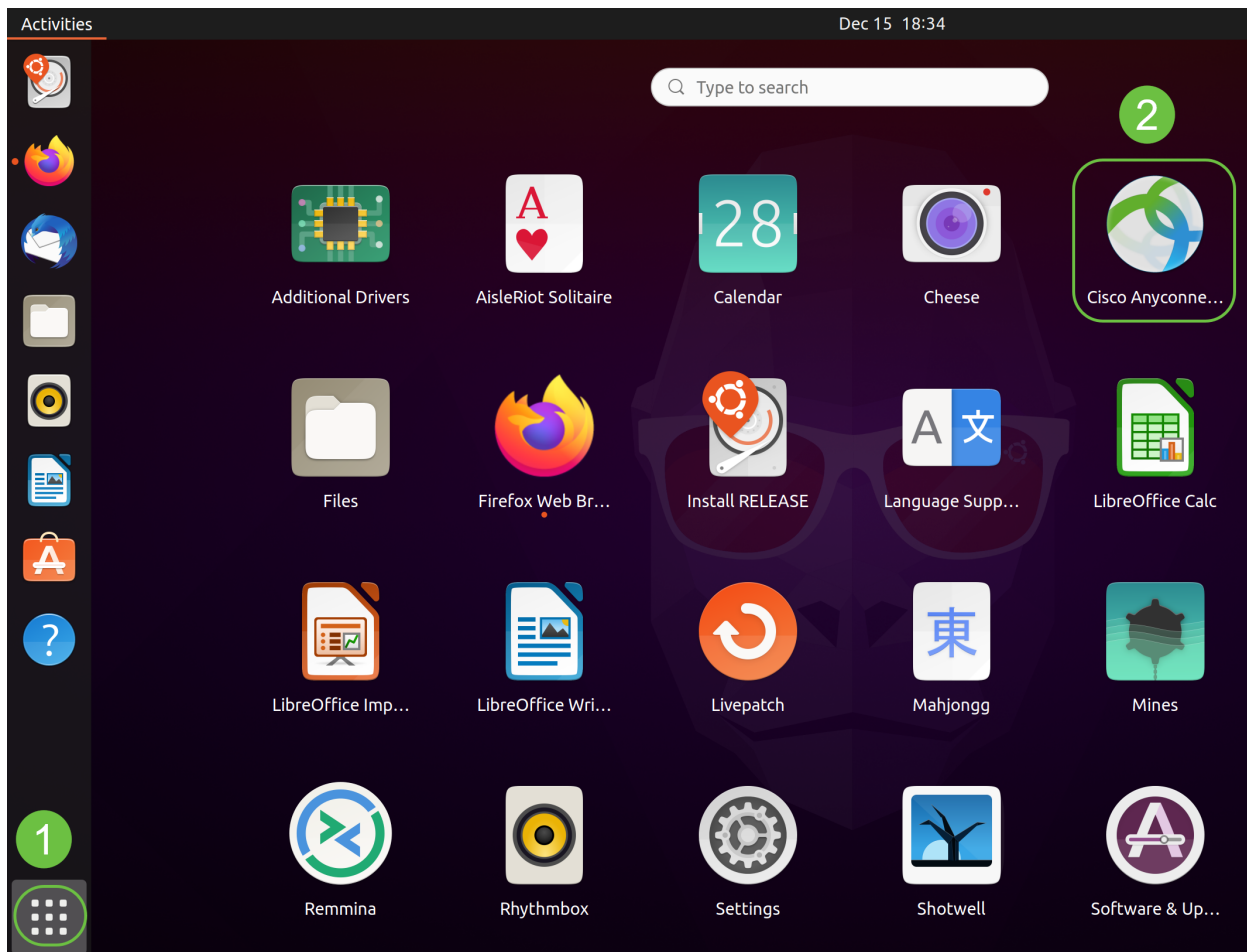
通过键入“y”，接受许可协议中的条款以完成安装。



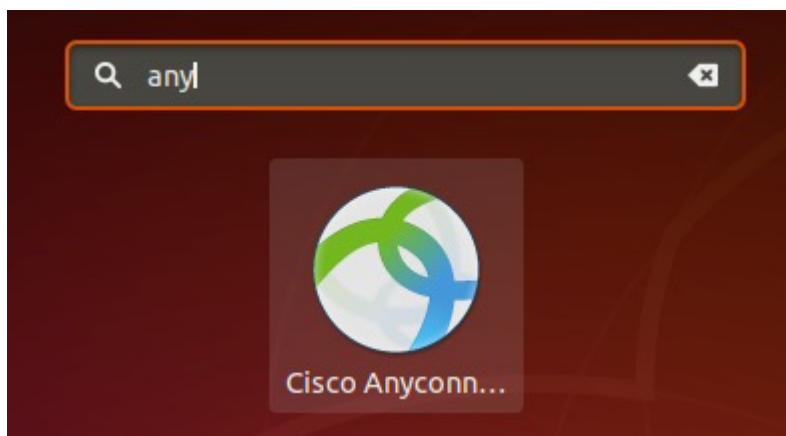
使用AnyConnect安全移动客户端v4.9.x

第 1 步

要访问AnyConnect应用，请单击开始图标（在左下角显示为九点）。选择Cisco Anyconnect应用。

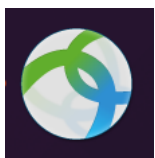


或者，在键盘上按Super+A（Super键是Windows图标键）以打开搜索栏。开始键入“Anyconnect”，系统将显示该应用。



步骤 2

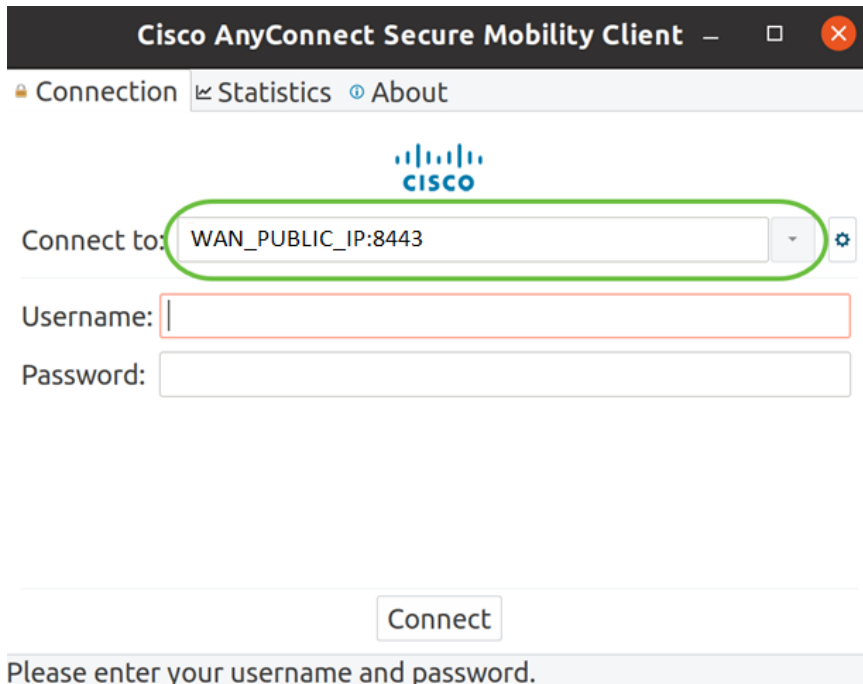
单击AnyConnect安全移动客户端图标。



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。



Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

Connection Statistics About

CISCO

Connect to: WAN_PUBLIC_IP:8443

Username: |

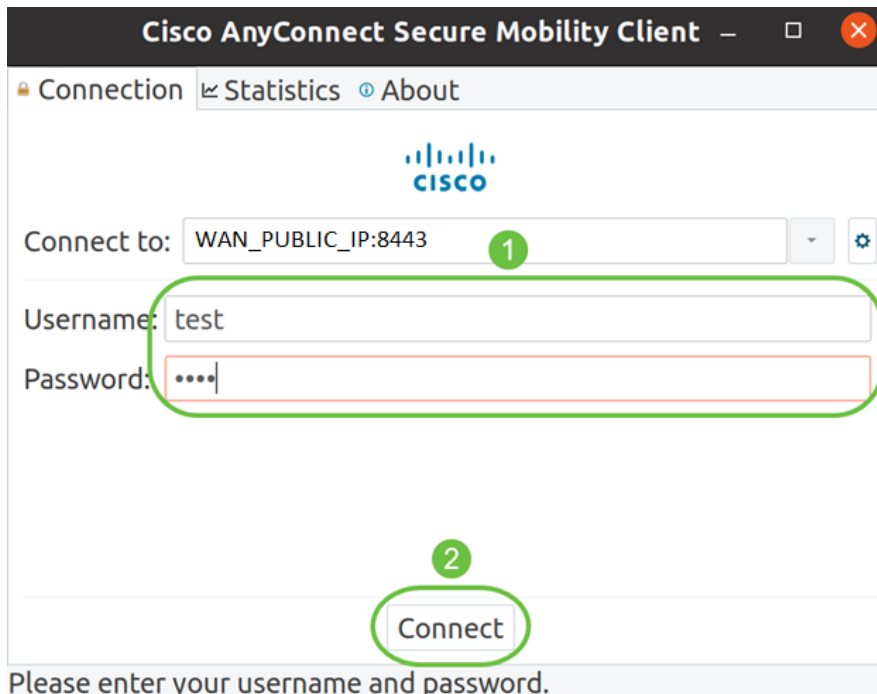
Password: |

Connect

Please enter your username and password.

步骤 4

在提供的字段中输入用户名和密码。单击 **Connect**。



Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

Connection Statistics About

CISCO

Connect to: WAN_PUBLIC_IP:8443 1

Username: test

Password:

2

Connect

Please enter your username and password.

步骤 5

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。

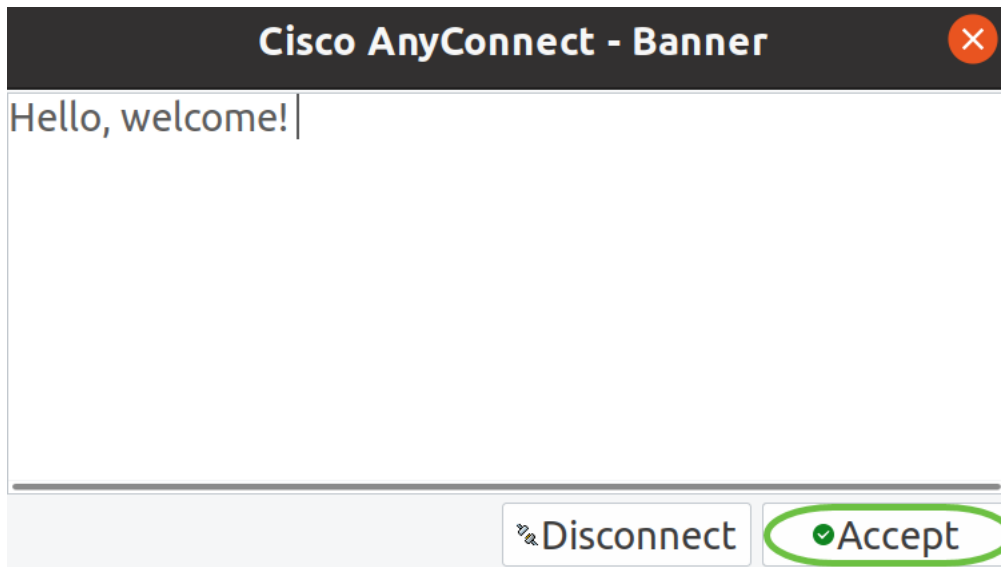
取消选中“首选项”下的“阻止与不受信任服务器的连接”，以连接到这些服务器。

AnyConnect Preferences

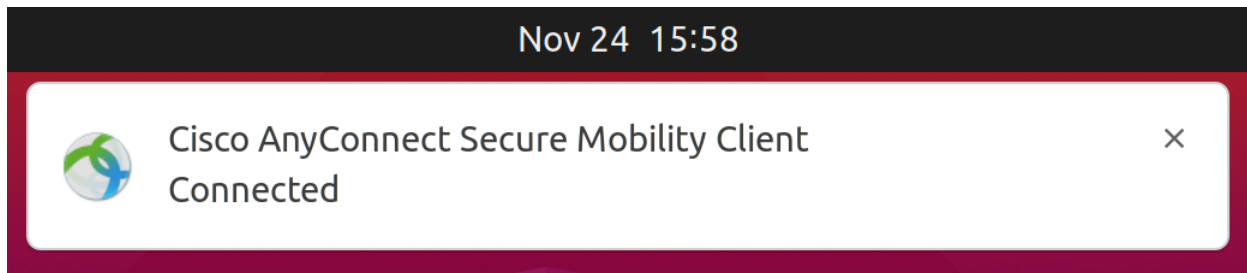


步骤 6

一旦建立连接，就会出现登录横幅。单击 **Accept**。



您还会看到Cisco AnyConnect安全移动客户端已连接的通知。



结论

给你！您现在已成功学习在Ubuntu桌面上使用UI安装和使用Cisco AnyConnect安全移动客户端 v4.9.x的步骤。

其它资源

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