

RV34x: Instalação e uso do AnyConnect no desktop Ubuntu

Objetivo

O objetivo deste artigo é guiá-lo pela instalação, utilização e a opção de desinstalar o AnyConnect VPN Client v4.9.x no Ubuntu Desktop.

Este artigo é aplicável **SOMENTE** aos roteadores da série Cisco Small Business RV34x, não aos produtos Enterprise.

Introduction

O AnyConnect Secure Mobility Client é um produto de software de endpoint modular. Ele não oferece apenas acesso à rede VPN (Virtual Private Network) através de Secure Sockets Layer (SSL) e Internet Protocol Security (IPsec) Internet Key Exchange version2 (IKEv2), mas também oferece segurança avançada por meio de vários módulos internos.

Siga as etapas neste artigo para instalar o Cisco AnyConnect VPN Mobility Client em um desktop Ubuntu. Neste artigo, é usada a versão 20.04 do Ubuntu.

Versão de software do AnyConnect

- AnyConnect - v4.9.x ([Download mais recente](#))

Table Of Contents

- [Instalação do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x](#)
- [Uso do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x](#)
- [Desinstalação do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x](#)

Instalação do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x

Esta seção alternada fornece detalhes e dicas para iniciantes.

Prerequisites

- O AnyConnect é um produto licenciado. Você precisa comprar licenças de clientes de um parceiro como a CDW ou através da aquisição de dispositivos da sua empresa. Há opções para 1 usuário (L-AC-PLS-3Y-S5) ou pacotes de licenças, incluindo um ano para 25 usuários (AC-PLS-P-25-S). Outras opções de licença também estão

disponíveis, incluindo licenças perpétuas. Para obter mais detalhes sobre licenciamento, consulte os links na seção *Informações de licenciamento* abaixo.

- [Baixe a versão mais recente do firmware disponível para o seu roteador. \(Clique aqui para obter instruções passo a passo sobre esse processo.\)](#)
- Ubuntu 20.04 (LTS), 18.04 (LTS) e 16.04 (LTS) .

Confira esses outros artigos!

- [Instalar o AnyConnect no Windows](#)
- [Instalar o AnyConnect em um Mac](#)
- [Instalação e uso do AnyConnect no Ubuntu Desktop usando a interface do usuário](#)

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- RV340 | 1.0.03.21 (Baixe o mais recente)
- RV340W | 1.0.03.21 (Baixe o mais recente)
- RV345 | 1.0.03.21 (Baixe o mais recente)
- RV345P | 1.0.03.21 (Baixe o mais recente)

Informações de licenciamento

As licenças de cliente do AnyConnect permitem o uso dos clientes desktop do AnyConnect, bem como de qualquer um dos clientes móveis do AnyConnect que estão disponíveis. Você precisará de uma licença de *cliente* para baixar e usar o Cisco AnyConnect Secure Mobility Client. Uma licença de cliente ativa a funcionalidade VPN e é vendida em pacotes de 25 de parceiros como a CDW ou por meio do departamento de aquisição de dispositivos da empresa.

Deseja saber mais sobre o licenciamento do AnyConnect? Estes são alguns recursos:

- [Fórum de discussão da comunidade do Cisco RV340 Series e do Cisco Anyconnect Secure Mobility Client.](#)
- [Perguntas frequentes sobre o licenciamento do AnyConnect.](#)

Passo 1

Abra um navegador da Web e navegue até a página da Web [Cisco Software Downloads](#).



https://software.cisco.com/download/home



Products & Services

Support

How to Buy

Training & Events

Software Download

Passo 2

Na barra de pesquisa, comece a digitar 'Anyconnect' e as opções serão exibidas. Selecione **AnyConnect Secure Mobility Client v4.x**.

Etapa 3

Baixar o cliente VPN do Cisco AnyConnect. A maioria dos usuários selecionará a opção **Pacote de pré-implantação do AnyConnect (Linux de 64 bits)**.

As imagens neste artigo são para o AnyConnect v4.9.x, que era a versão mais recente no momento em que este documento foi escrito.

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	↓ 🛒 📄

Se você adquiriu uma licença e não consegue fazer o download do AnyConnect, ligue para o Cisco Global Service Relations pelo telefone +1 919-993-2724. Selecione a opção 2. Você precisará saber sua ID da Cisco (a que você usa para fazer login em Cisco.com) e o

número do pedido de vendas quando ligar. Eles vão resolver a situação.

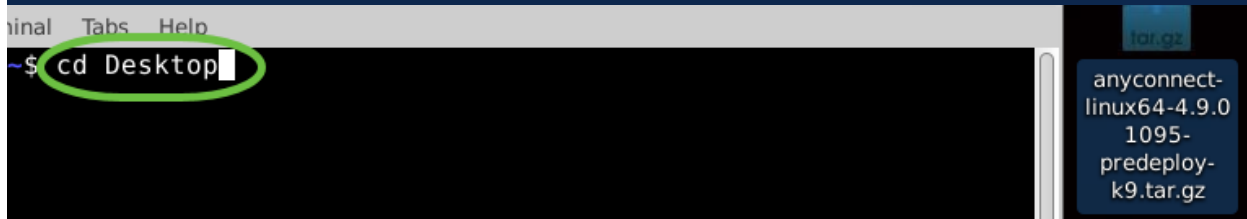
Passo 4

Abra o Terminal, pressionando Ctrl+Alt+T no teclado. Para navegar até a pasta em que você fez o download do pacote do AnyConnect Client, use o comando, '`cd nome do diretório`'. Para obter mais informações sobre o comando '`cd`', clique [aqui](#).

`cd [Nome do diretório]`

Neste exemplo, o arquivo é colocado na Área de Trabalho.

O diretório pode ser diferente com base no local de download do arquivo do AnyConnect. Para nomes de arquivos ou caminhos longos, comece a digitar alguns caracteres e pressione a tecla Tab no teclado. O nome do arquivo será preenchido automaticamente. Se isso não acontecer mesmo depois que você pressionar Tab duas vezes, isso indica que você precisa digitar mais número de caracteres exclusivos. Como alternativa, você pode usar o comando 'ls' para listar os arquivos em seu diretório atual.

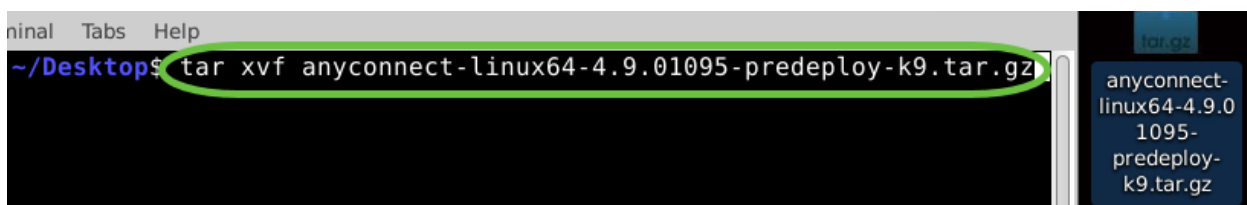


Etapa 5

O download inicial é um arquivo tarball (vários arquivos compactados em um), que deve ser extraído. O comando '`tar xvf filename`' irá extrair o conteúdo para o mesmo diretório em que o arquivo inicial está localizado.

`tar xvf [Nome do arquivo]`

Para obter mais informações sobre o comando '`tar`', clique [aqui](#).

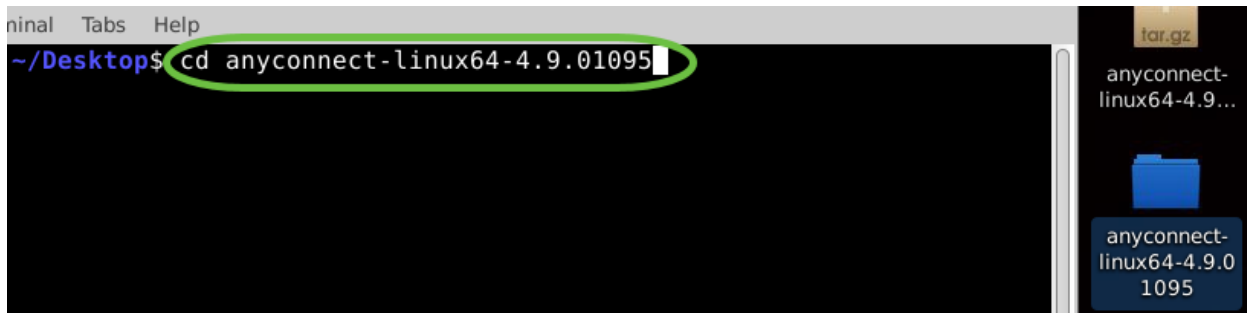


Etapa 6

Depois que a pasta for extraída, use o comando '`cd directory name`' novamente para navegar até a pasta.

`cd [Nome do diretório]`

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

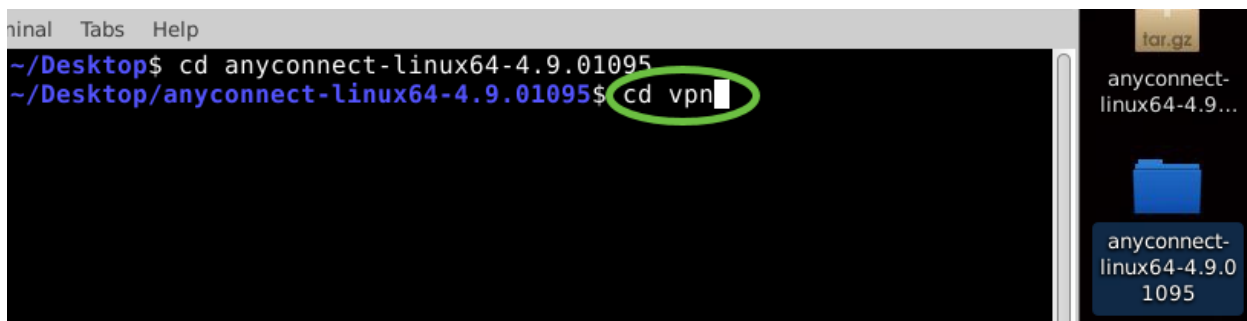


Etapa 7

Depois de navegar para a pasta principal, 'cd' na subpasta vpn.

```
cd vpn
```

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



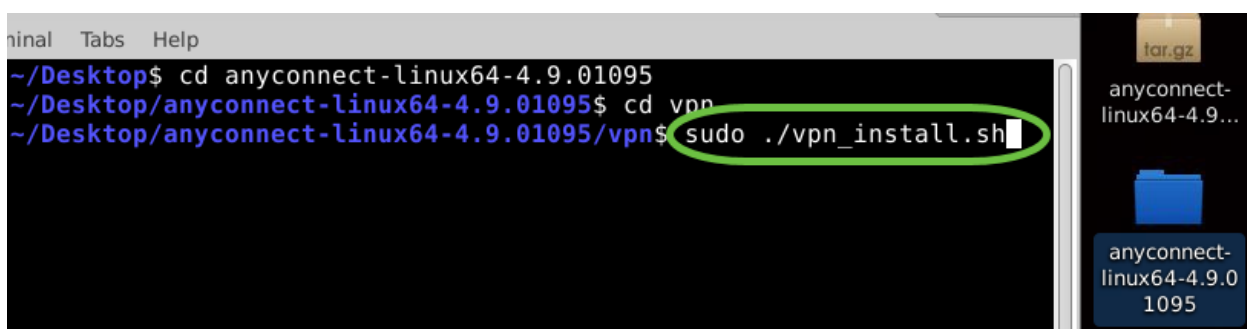
Passo 8

Para executar o script de instalação do AnyConnect, digite 'sudo ./vpn_install.sh'. Isso iniciará o processo de instalação usando permissões de superusuário.

```
sudo ./vpn_install.sh
```

Para obter mais detalhes sobre o comando 'sudo', clique [aqui](#).

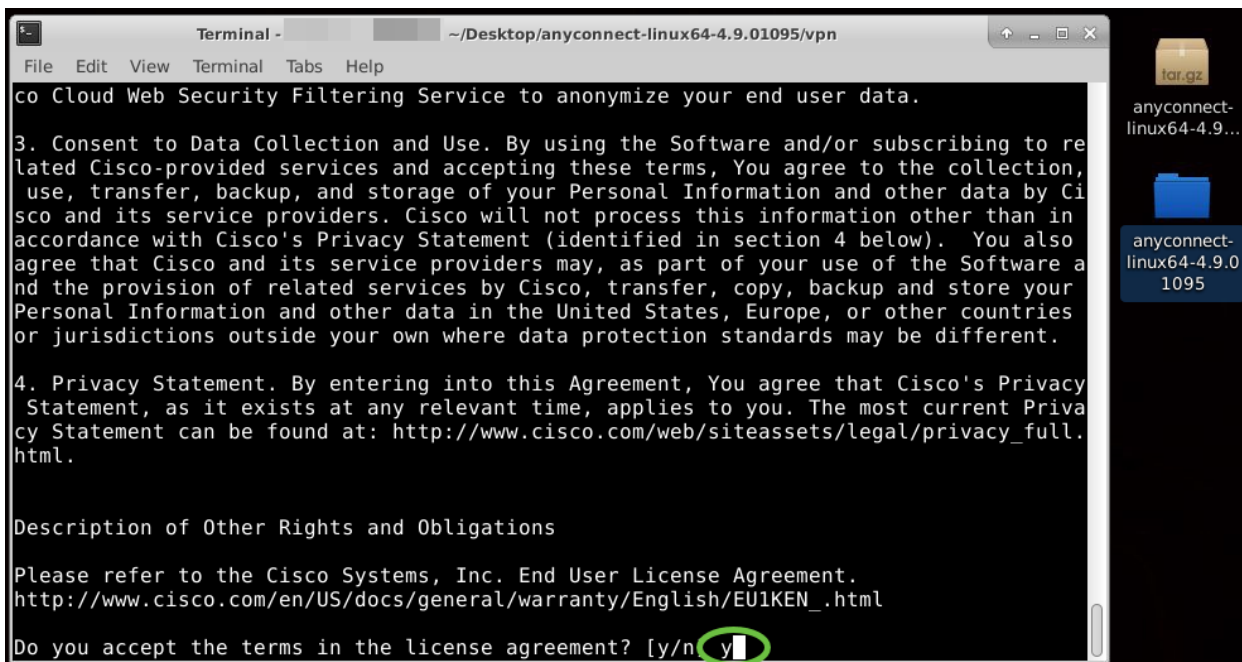
```
ninal Tabs Help
~/Desktop$ cd anyconnect-linux64-4.9.01095
~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095$ cd vpn
~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095/vpn$ sudo ./vpn_install.sh
```



Passo 9

Aceite os termos do contrato de licença para concluir a instalação digitando 'y'.

```
y
```



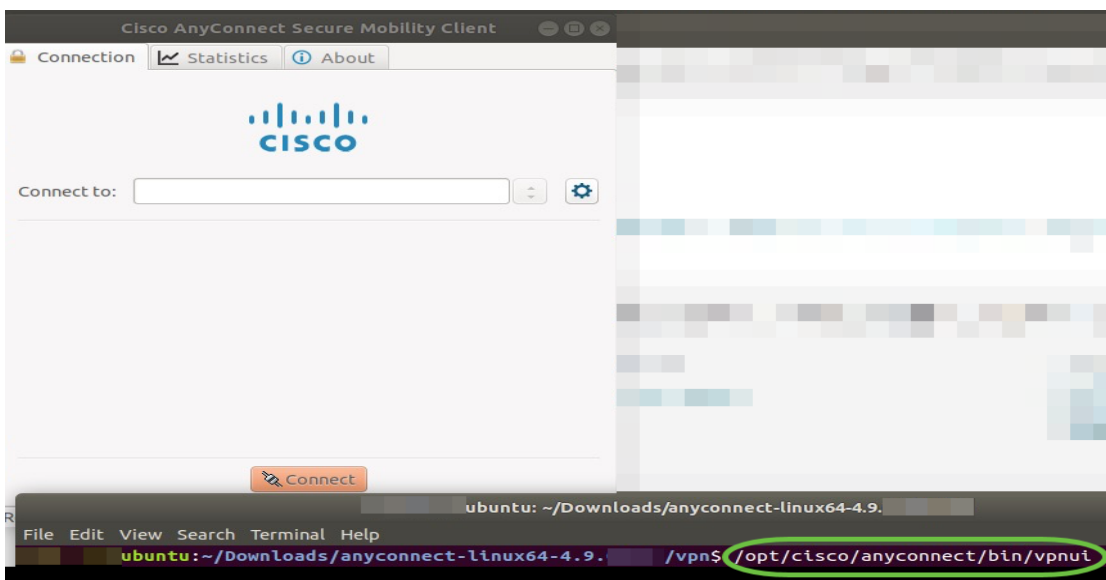
A instalação do AnyConnect deve ser concluída e a janela Terminal pode ser fechada.

Uso do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x

Passo 1

Para acessar o aplicativo Anyconnect, abra o Terminal pressionando Ctrl+Alt+T em seu teclado. Use o comando, `'/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui'`.

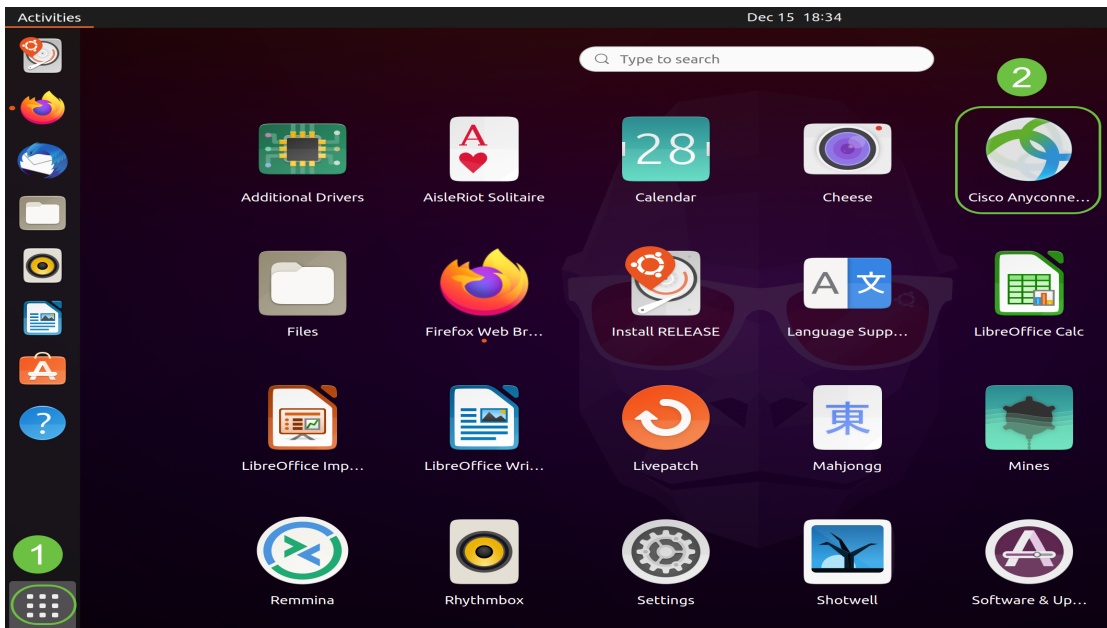
`/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui`



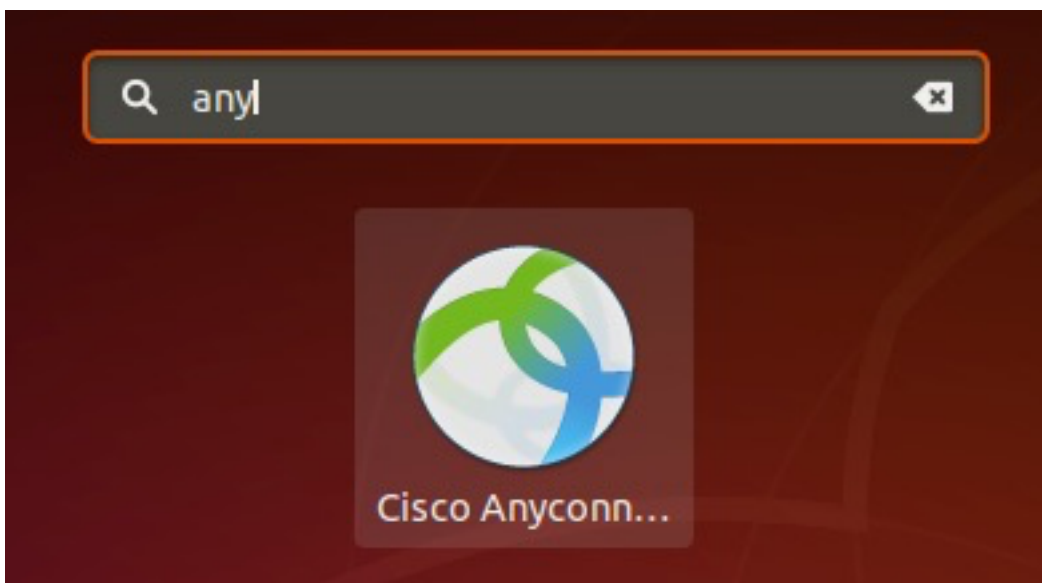
Se você encontrar erros através do Terminal, você pode acessar o aplicativo a partir do menu de aplicativos como mostrado abaixo.

Para acessar o menu de aplicativos usando a Interface do Usuário (UI), clique no ícone Iniciar (exibido como nove pontos no canto inferior esquerdo). Escolha o

aplicativo Anyconnect.



Como alternativa, pressione Super+A (Super tecla é a tecla do ícone do Windows) no teclado para exibir a barra de pesquisa. Comece a digitar 'Anyconnect' e o aplicativo será exibido.



Passo 2

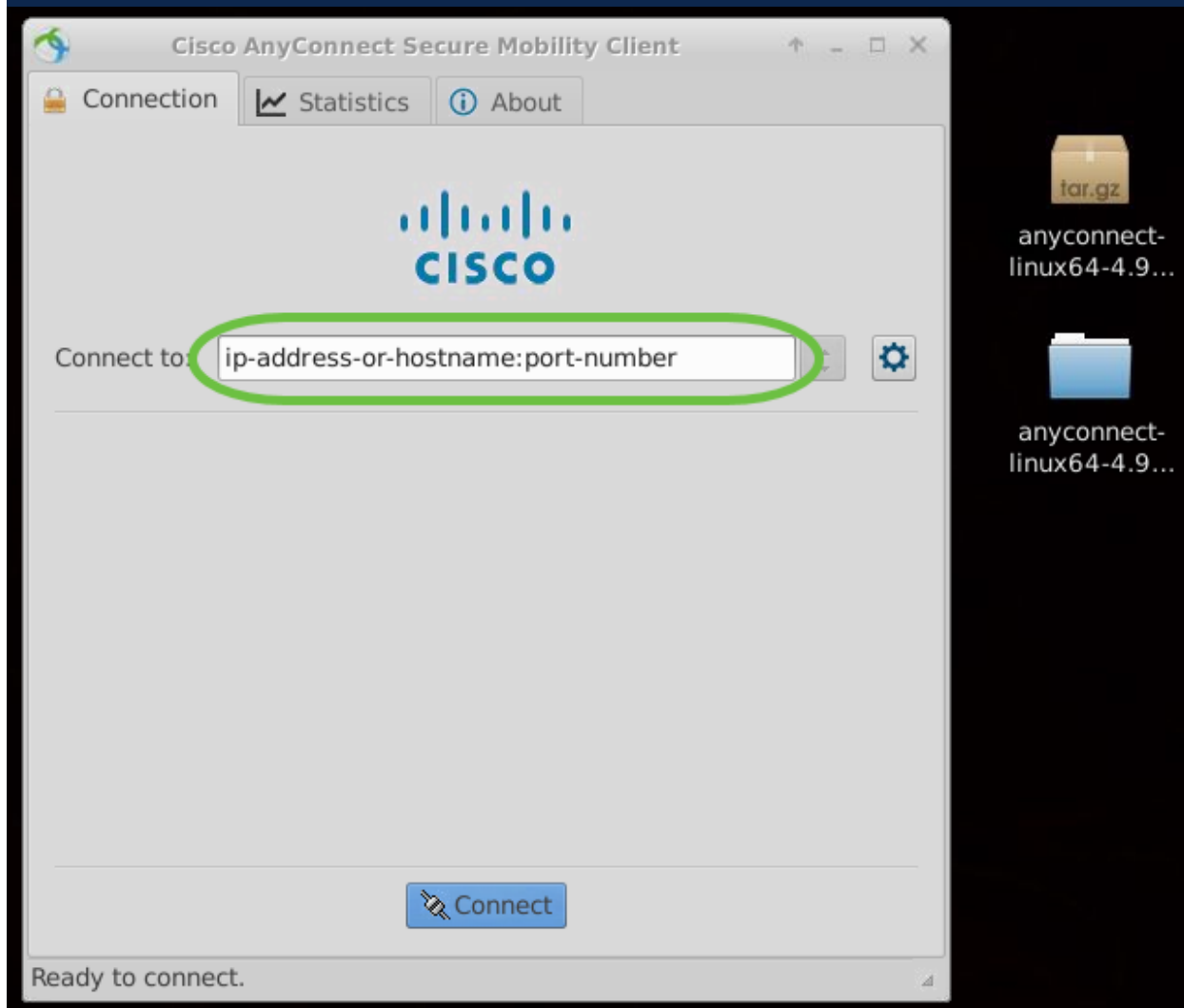
Clique no aplicativo Anyconnect.



Etapa 3

Insira o endereço IP ou o nome de host do servidor desejado seguido pelo número da porta.

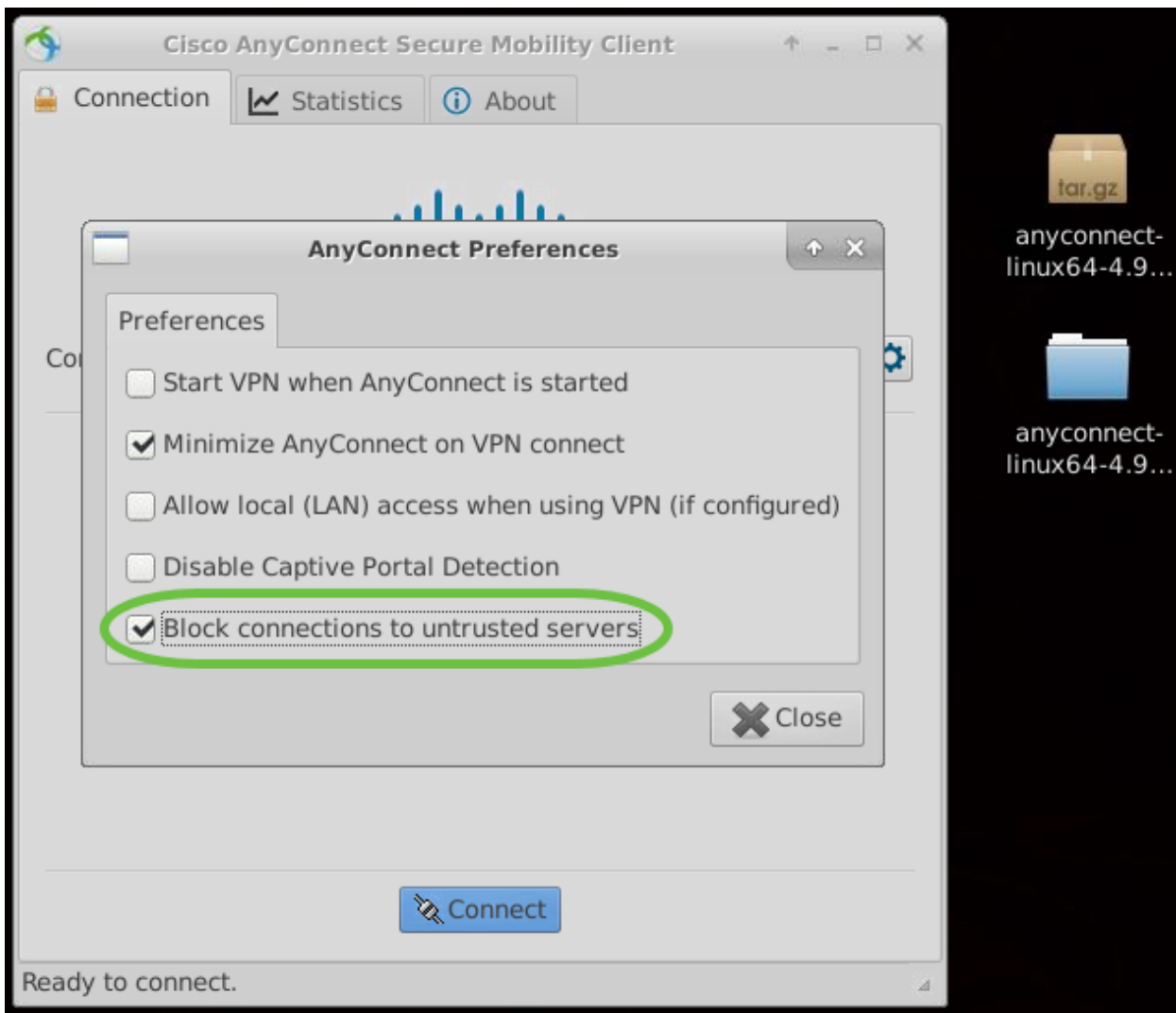
Para a família RV340, o número de porta padrão é 8443.



Passo 4

Algumas conexões podem não ser seguras usando um certificado SSL confiável. Por padrão, o AnyConnect Client bloqueará as tentativas de conexão a esses servidores.

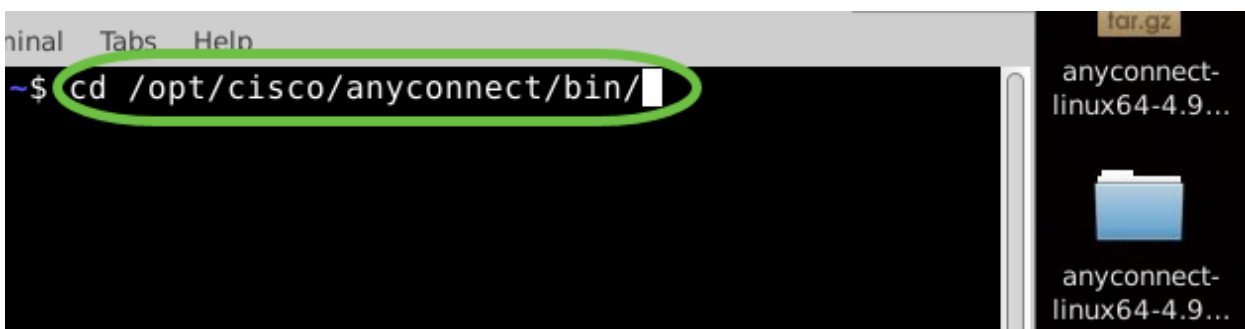
Desmarque *Bloquear conexões a servidores não confiáveis* para conectar-se a esses servidores.



Desinstalação do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x

Passo 1

Usando Terminal, navegue até a pasta que contém o script de desinstalação do shell usando o comando 'cd'.

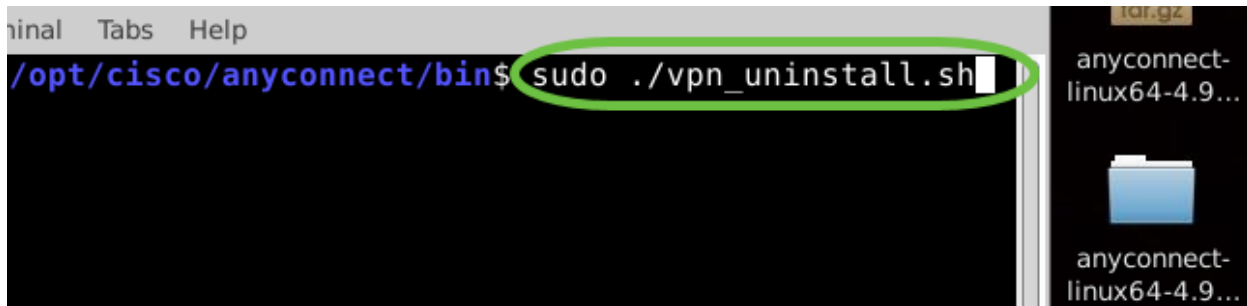


Em uma instalação padrão, esses arquivos estarão localizados em */opt/cisco/anyconnect/bin/*.

Passo 2

Para executar o script de desinstalação do Anyconnect, digite 'sudo ./vpn_uninstall.sh'

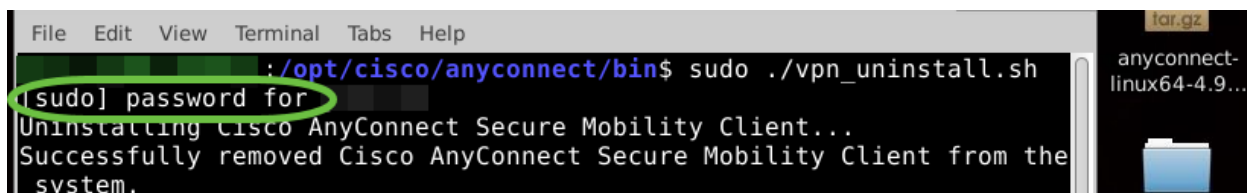
Isso iniciará o processo de desinstalação usando permissões de superusuário. Para obter mais informações sobre o comando 'sudo', clique [aqui](#).



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

Etapa 3

No prompt, digite a senha *sudo* e o software cliente concluirá a desinstalação.



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

Conclusão

Pronto. Agora você aprendeu com êxito as etapas para instalar, usar e desinstalar o Cisco AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x no Ubuntu Desktop.

Para discussões de comunidade sobre VPN Site a Site, vá para a página [Comunidade de Suporte Cisco Small Business](#) e faça uma pesquisa por VPN Site a Site.

Queremos o melhor para nossos clientes, portanto, se você tiver algum comentário ou sugestão sobre este tópico, envie-nos um e-mail para a [Equipe de Conteúdo da Cisco](#).

Aplicativo do AnyConnect

É possível baixar o aplicativo do Anyconnect na Google Play Store ou na Apple App Store.

[Baixar Aplicativo Android](#) [Baixar Aplicativo iOS](#)

Outros recursos

[Troubleshooting Básico](#) [Guia do Administrador Versão 4.9](#) [Notas de versão - 4.9](#) [Licenciamento do AnyConnect - RV340](#) [Visão geral e práticas recomendadas da Cisco Business VPN](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.