

# RV34x:Ubuntu DesktopでのAnyConnectのインストールと使用

## 目的

この記事の目的は、Ubuntu DesktopでAnyConnect VPN Client v4.9.xをインストール、使用、およびアンインストールするオプションについて説明することです。

この記事は、Cisco Small Business RV34xシリーズルータにのみ適用され、エンタープライズ製品には適用されません。

## 概要

AnyConnectセキュアモバイルクライアントは、モジュール型のエンドポイントソフトウェア製品です。Secure Sockets Layer(SSL)およびInternet Protocol Security(IPsec)Internet Key Exchange version2(IKEv2)を介してVirtual Private Network(VPN)アクセスを提供するだけでなく、さまざまな組み込みモジュールを介してセキュリティを強化します。

この記事の手順に従って、UbuntuデスクトップにCisco AnyConnect VPNモバイルクライアントをインストールします。この記事では、Ubuntuバージョン20.04を使用します。

## AnyConnectソフトウェアバージョン

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

## 目次

- [AnyConnectセキュアモバイルクライアントv4.9.xのインストール](#)
- [AnyConnectセキュアモバイルクライアントv4.9.xの使用](#)
- [AnyConnectセキュアモバイルクライアントv4.9.xのアンインストール](#)

## AnyConnectセキュアモバイルクライアントv4.9.xのインストール

この切り替えセクションでは、初心者のための詳細とヒントを提供します。

## 前提条件

- AnyConnectはライセンス製品です。CDWなどのパートナーから、または自社のデバイス調達を通じて、クライアントライセンスを購入する必要があります。1ユーザ(L-AC-PLS-3Y-S5)または25ユーザ(AC-PLS-P-25-S)の1年間を含むライセンスパケットのオプ

ションがあります。永久ライセンスなど、その他のライセンスオプションも利用できます。ライセンスの詳細については、次の「[ライセンス情報](#)」セクションのリンクを参照してください。

- [ルータで利用可能な最新バージョンのファームウェアをダウンロードします。\(このプロセスの手順については、ここをクリックしてください\)。](#)
- Ubuntu 20.04(LTS)、18.04(LTS)、および16.04(LTS)。

これらの他の記事を点検しなさい！

- [WindowsでのAnyConnectのインストール](#)
- [MacへのAnyConnectのインストール](#)
- [ユーザインターフェイスを使用したUbuntu DesktopでのAnyConnectのインストールと使用](#)

## 該当するデバイス | ソフトウェアバージョン

- RV340 | 1.0.03.21([最新バージョンをダウンロード](#))
- RV340W | 1.0.03.21([最新バージョンをダウンロード](#))
- RV345 | 1.0.03.21([最新バージョンをダウンロード](#))
- RV345P | 1.0.03.21([最新バージョンをダウンロード](#))

## ライセンス情報

AnyConnectクライアントライセンスでは、AnyConnectデスクトップクライアントと、利用可能なAnyConnectモバイルクライアントを使用できます。Cisco AnyConnectセキュアモビリティクライアントをダウンロードして使用するには、*client*ライセンスが必要です。クライアントライセンスはVPN機能を有効にし、CDWなどのパートナーまたは企業のデバイス調達を通じて25パックで販売されます。

AnyConnectライセンスの詳細について知りたいですか。次に、いくつかのリソースを示します。

- [Cisco RV340シリーズおよびCisco Anyconnectセキュアモビリティクライアントコミュニティディスカッションフォーラム](#)』を参照してください。
- [AnyConnectライセンスに関するFAQ](#)』を参照してください。

### 手順 1

Webブラウザを開き、[Cisco Software Downloads](#) Webページに移動します。



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



Products & Services

Support

How to Buy

Training & Events

# Software Download

## 手順 2

検索バーに「Anyconnect」と入力すると、オプションが表示されます。[AnyConnect Secure Mobility Client v4.x] を選択します。

## 手順 3

Cisco AnyConnect VPN Clientをダウンロードします。ほとんどのユーザは、[AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit)] オプションを選択します。

この記事のイメージは、このドキュメントの執筆時点で最新バージョンであった AnyConnect v4.9.xのものです。

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 3.0

### 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-vpnapl.tar.gz	07-Aug-2020	6.49 MB	↓ 🛒 📄

ライセンスを購入してAnyConnectをダウンロードできない場合は、Cisco Global Service Relations(+1 919-993-2724)にお電話ください。オプション2を選択します。電話をかけるときは、シスコID(Cisco.comへのログインに使用するID)とSO番号を知っている必要があ

ります。彼らはその状況を全て整理する。

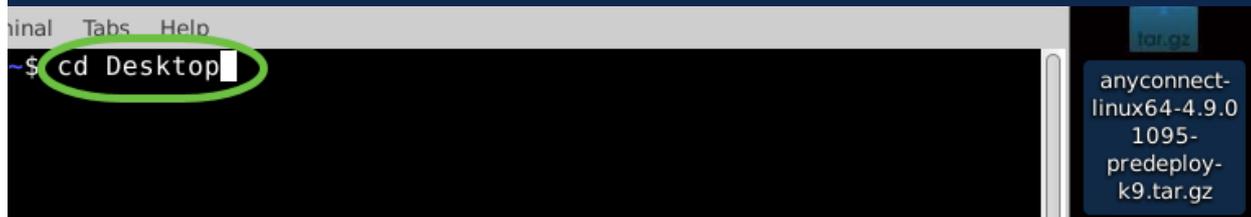
#### 手順 4

キーボードでCtrl+Alt+Tを押して、ターミナルを開きます。AnyConnectクライアントパッケージをダウンロードしたフォルダに移動するには、コマンド「`cd directory name`」を使用します。「cd」コマンドの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

#### cd [ディレクトリ名]

この例では、ファイルはデスクトップに配置されます。

ディレクトリは、AnyConnectファイルのダウンロード場所によって異なる場合があります。長いファイル名またはパスの場合は、文字の入力を開始し、キーボードのTabキーを押します。ファイル名は自動的に入力されます。Tabキーを2回押しても同じでない場合は、さらに多くの一意の文字を入力する必要があることを示します。または、「ls」コマンドを使用して、現在のディレクトリ内のファイルを一覧表示することもできます。

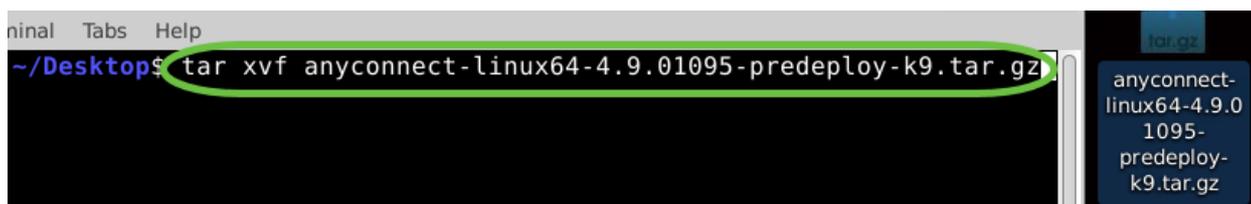


#### 手順 5

最初のダウンロードはtarballアーカイブ（複数のファイルを1つにパックしたもの）で、抽出する必要があります。コマンド「`tar xvf filename`」を実行すると、最初のファイルと同じディレクトリに内容が抽出されます。

#### tar xvf [ファイル名]

「tar」コマンドの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

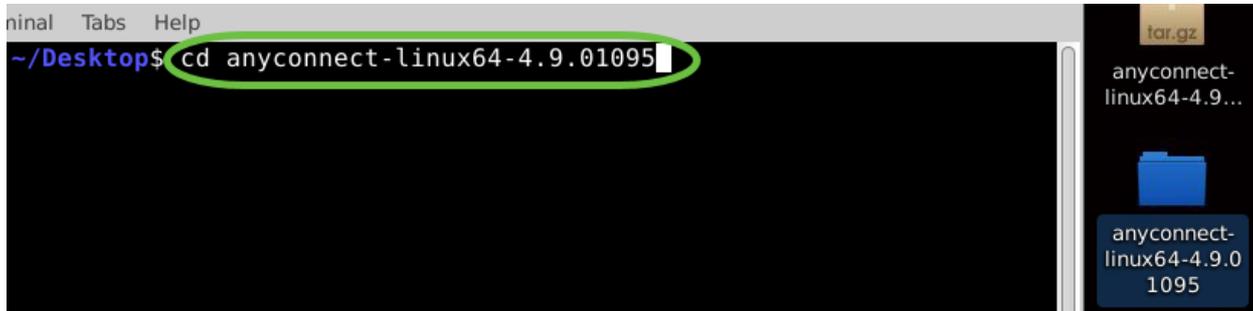


#### 手順 6

フォルダを展開したら、再度「`cd directory name`」コマンドを使用してフォルダに移動します。

#### cd [ディレクトリ名]

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

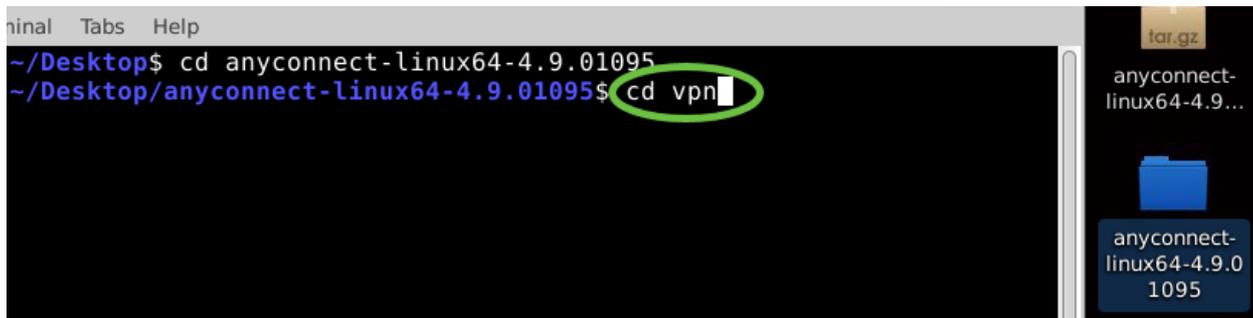


## ステップ7

メインフォルダに移動した後、「cd」をVPNサブフォルダに移動します。

### CD VPN

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



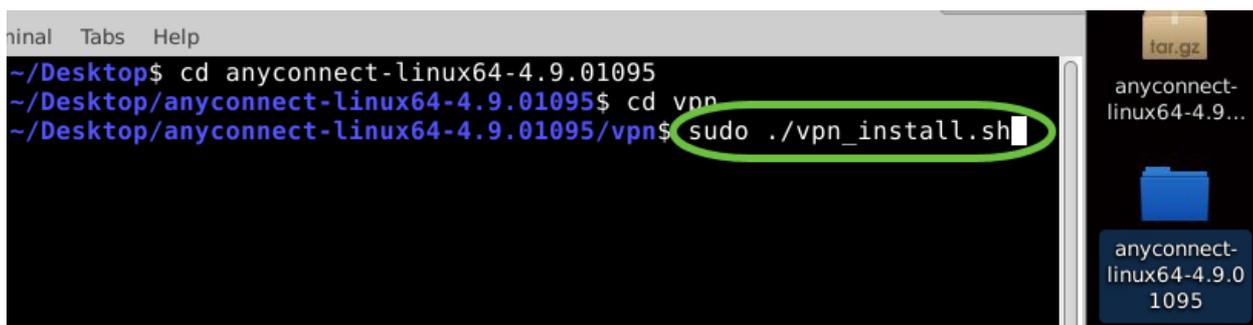
## 手順 8

AnyConnectインストールスクリプトを実行するには、「`sudo ./vpn_install.sh`」と入力します。スーパーユーザ権限を使用してインストールプロセスを開始します。

### `sudo ./vpn_install.sh`

「sudo」コマンドの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

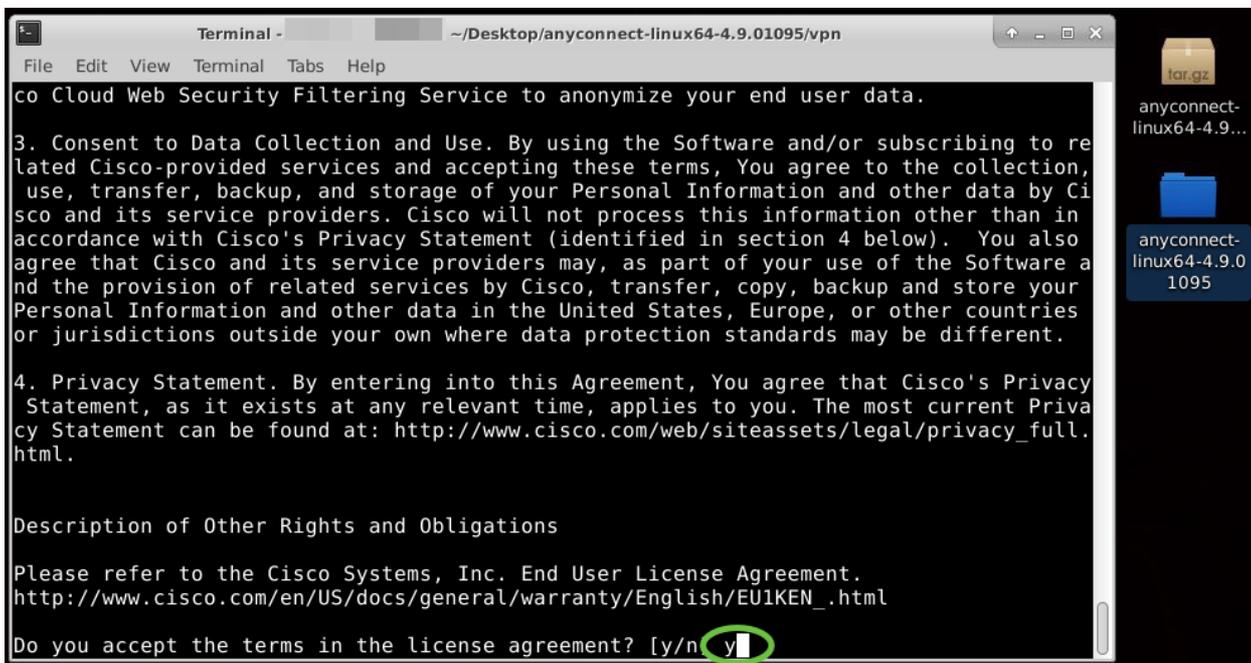
```
ninal Tabs Help
~/Desktop$ cd anyconnect-linux64-4.9.01095
~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095$ cd vpn
~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095/vpn$ sudo ./vpn_install.sh
```



## 手順 9

ライセンス契約書の条項に同意し、「y」と入力してインストールを完了します。

### y



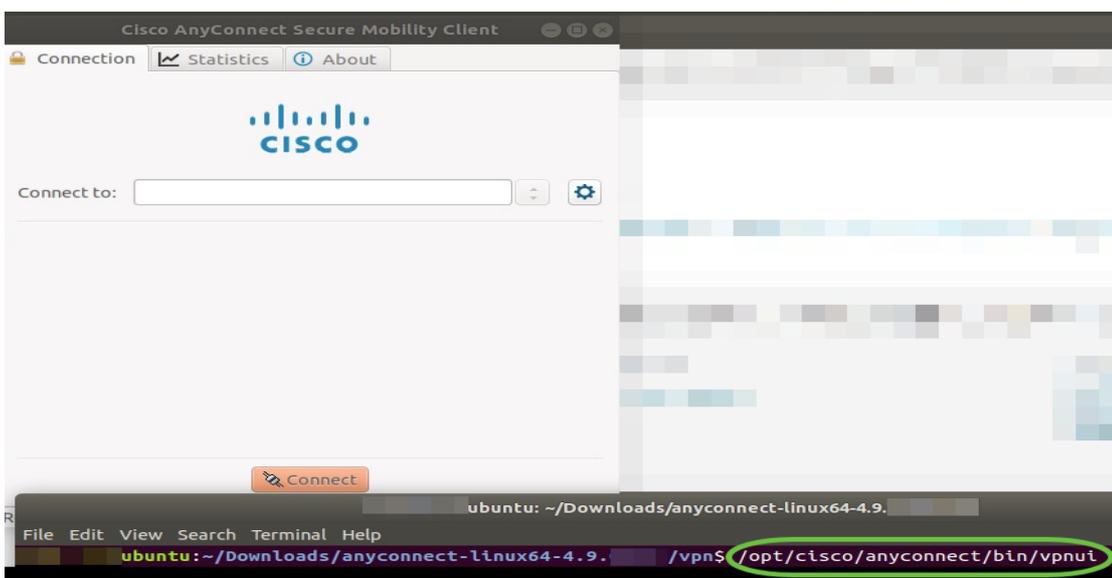
AnyConnectのインストールが完了し、ターミナルウィンドウを閉じることができます。

## AnyConnectセキュアモビリティクライアントv4.9.xの使用

### 手順 1

Anyconnectアプリケーションにアクセスするには、キーボードでCtrl+Alt+Tを押してターミナルを開きます。'/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui'コマンドを使用します。

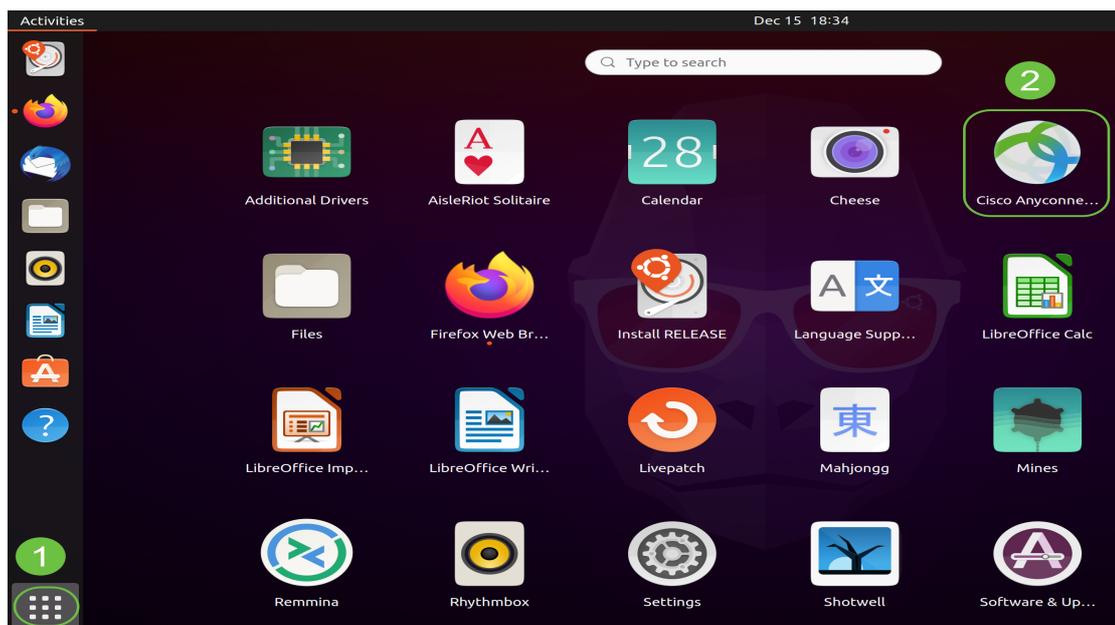
[/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui](#)



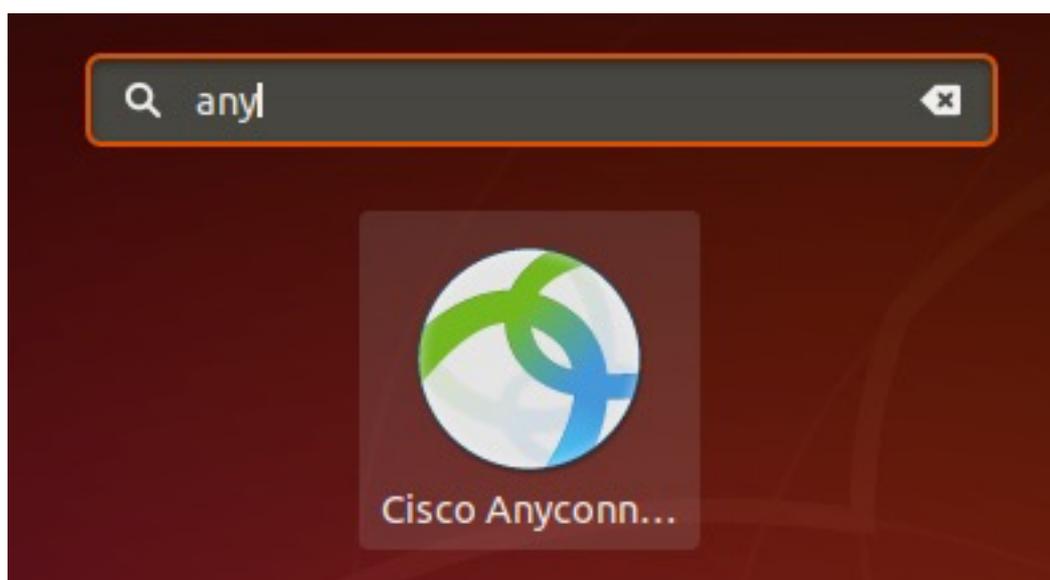
ターミナルでエラーが発生した場合は、次に示すように、アプリケーションメニューからアプリケーションにアクセスできます。

ユーザインターフェイス(UI)を使用してアプリケーションメニューにアクセスするに

は、スタートアイコンをクリックします ( 左下隅に9個のドットで表示されます ) 。  
Anyconnectアプリケーションを選択します。

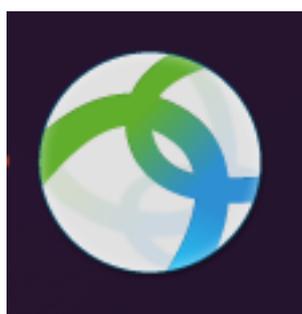


または、キーボードのSuper+A ( Windowsのアイコンキーはスーパーキー ) を押して、検索バーを表示します。「Anyconnect」と入力し始めると、アプリが表示されます。



手順 2

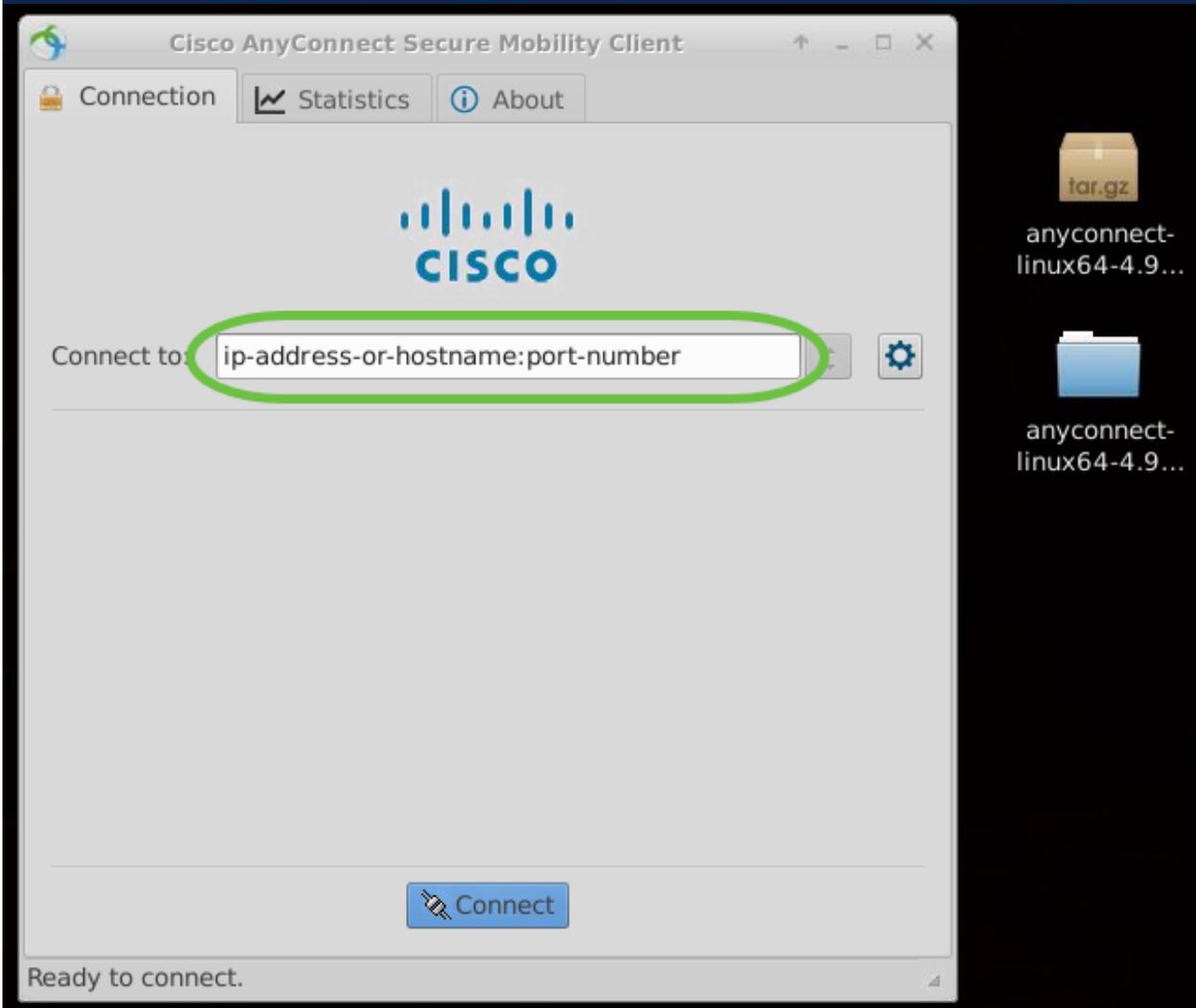
Anyconnectアプリケーションをクリックします。



手順 3

目的のサーバのIPアドレスまたはホスト名を入力し、その後ポート番号を入力します。

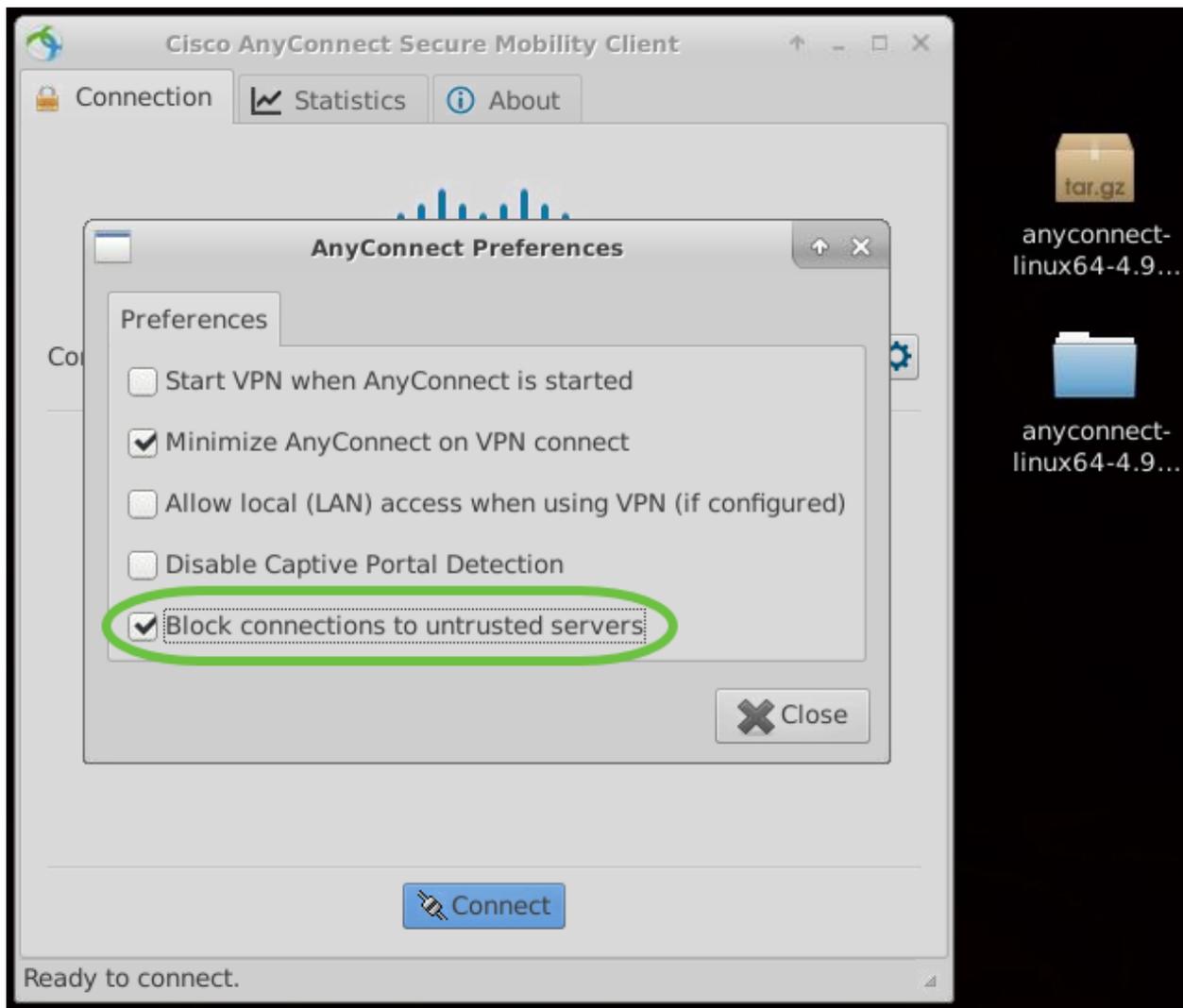
RV340ファミリの場合、デフォルトのポート番号は8443です。



#### 手順 4

一部の接続は、信頼できるSSL証明書を使用してセキュリティ保護されていない可能性があります。デフォルトでは、AnyConnect Clientはこれらのサーバへの接続試行をブロックします。

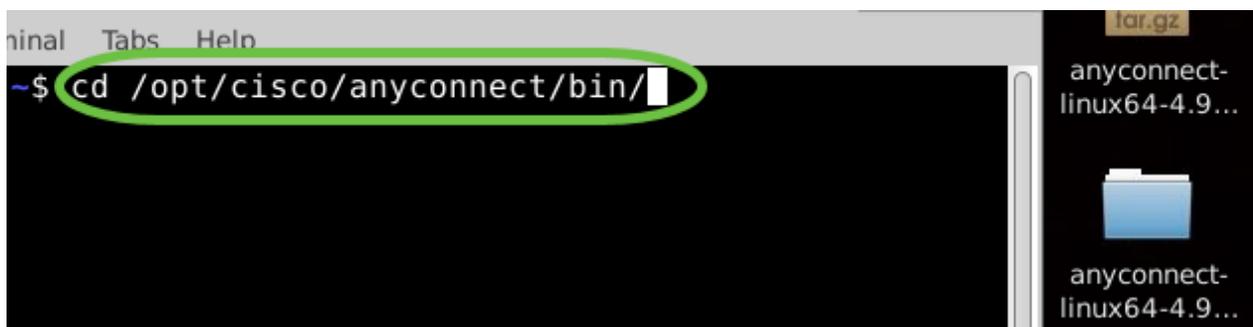
これらのサーバに接続するには、[Block connections to untrusted servers] のチェックマークを外します。



## AnyConnectセキュアモビリティクライアントv4.9.xのアンインストール

### 手順 1

ターミナルを使用して、`cd`コマンドを使用して、アンインストールシェルスクリプトが含まれているフォルダに移動します。



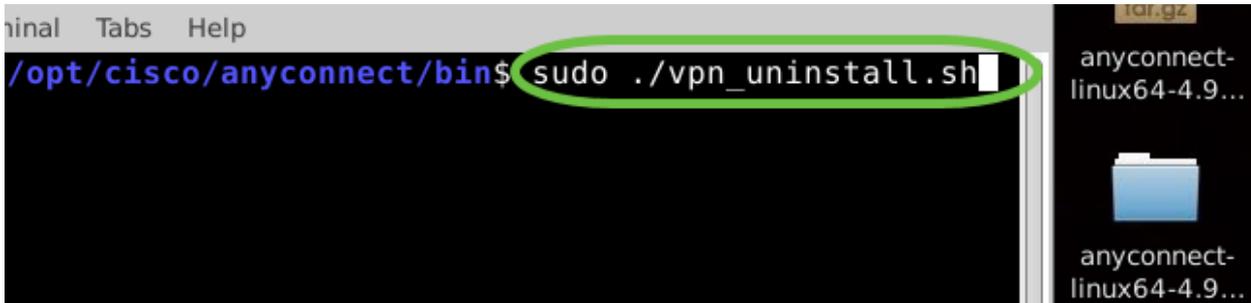
デフォルトのインストールでは、これらのファイルは `/opt/cisco/anyconnect/bin/` にあります。

### 手順 2

Anyconnectアンインストールスクリプトを実行するには、「`sudo ./vpn_uninstall.sh`」

と入力します

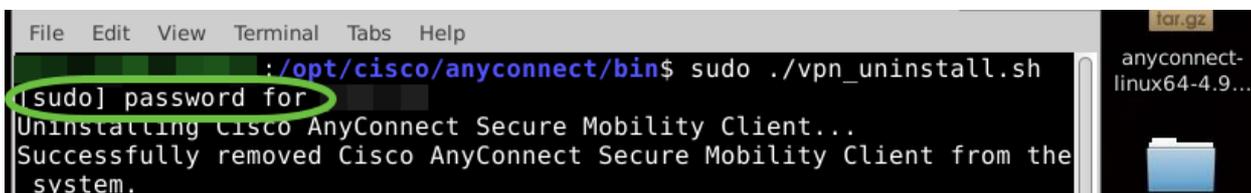
スーパーユーザ権限を使用してアンインストールプロセスを開始します。「sudo」コマンドの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。



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

### 手順 3

プロンプトでsudoパスワードを入力すると、クライアントソフトウェアのアンインストールが完了します。



```
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.
```

## 結論

あそこだ！これで、Ubuntu DesktopでCisco AnyConnectセキュアモビリティクライアントv4.9.xをインストール、使用、およびアンインストールする手順を学習できました。

サイト間VPNに関するコミュニティディスカッションについては、「[Cisco Small Business Support Community](#)」ページに移動し、サイト間VPNを検索してください。

お客様に最善を尽くしたいと考えています。このトピックに関するご意見やご提案がある場合は、[シスココンテンツチーム](#)に電子メールをお送りください。

## AnyConnectアプリケーション

Anyconnect Appは、Google PlayストアまたはAppleストアからダウンロードできます。

### [Androidアプリのダウンロード](#) [iOSアプリのダウンロード](#)

### その他のリソース

[基本的なトラブルシューティング](#) [管理者ガイドリリース4.9](#) [リリースノート - 4.9 AnyConnectライセンス - RV340 Cisco Business VPNの概要とベストプラクティス](#)

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。