Instalação e uso do AnyConnect no desktop Ubuntu usando a interface do usuário

Objetivo

O objetivo deste artigo é guiá-lo pela instalação e uso do AnyConnect VPN Client v4.9.x no Ubuntu Desktop versão 20.04 usando a interface do usuário (UI).

Este artigo só se aplica aos roteadores da série RV34x, não aos produtos da empresa.

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.

Versão de software do AnyConnect

AnyConnect - v4.9.x (Download mais recente)

Table Of Contents

- Instalação do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x
- <u>Usando o AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x</u>

Instalação do AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x

Esta seção alternada fornece detalhes e dicas para iniciantes.

Prerequisites

- Você precisa comprar licenças de cliente de um parceiro como o 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 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 roteador.

(Clique aqui para obter instruções passo a passo sobre esse processo.)

• Ubuntu 20.04 (LTS), 18.04 (LTS) e 16.04 (LTS) .

Confira estes outros artigos!

- Instalar o AnyConnect no Windows
- Instalar o AnyConnect em um Mac

Instalação e uso do AnyConnect no desktop Ubuntu

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:

- Recursos, licenças e sistemas operacionais do AnyConnect Secure Mobility Client versão 4.10.
- 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 Downloads de software da Cisco.



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 da gravação deste documento.

CISCO Products & Service	es S	Support How to Buy	Training & Events	Partners	Employees	Joseph Vittetoe	Q 🙀 Ə	
Software Do	wnlo	bad						
Downloads Home / Security / VPN / AnyConnect VPN Client Software	l and Endp e- 4.9.010	oint Security Clients / Cisco V 95	PN Clients / AnyConnec	ct Secure Mobility	Client / AnyConnect	Secure Mobility Client	v4.x	
Q Search		AnyConnec	t Secure N	lobility C	Client v4.x			
Expand All Collapse All	\Box	Release 4.9.01095 Related ☆☆☆☆☆ ⁽⁰⁾ AnyConne ♠ My Notifications Licensing		Related Links	lated Links and Documentation			
Latest Release	~			Release Notes for 4.9.01095 AnyConnect Ordering Guide Licensing FAQ				
4.9.01095								
4.8.03052								
All Release	~	AnyConnect 4.9 is a Ordering Guide for	available to customers w options. Software Down	vith active AnyCor load problems?	inect Apex, Plus or V	PN Only term/contract:	s. See the AnyC	Connect
WebSecurityCert	>	File Information			Release Date	Size		
Translations	>	AnyConnect Pre-Deplo	yment Package (Linu	x 64-bit)	07-Aug-2020	24.93 MB	4	· 👾 🗎
LegacyHostscan	>	anyconnect-linux64-4.9.01	1095-predeploy-k9.tar.g	JZ				
ISEComplianceModule	>	Application Programmin anyconnect-linux64-4.9.0	ng Interface [API] (Lin 1095-vpnapi.tar.gz	ux 64-bit)	07-Aug-2020	6.49 MB	4	. \:
AppSalactor 2.0	× 1							

Se você comprou uma licença e não puder baixar o AnyConnect, ligue para +1 919-993-2724. Selecione a opção 2. Você precisará saber sua ID da Cisco (a que você usa para fazer login no Cisco.com) e o número do pedido de vendas quando você liga. Eles vão resolver a situação.

Passo 4

Navegue até a pasta onde você fez o download do pacote do AnyConnect Client.

	H ⁴	〈 〉 ြ Home	Downloads 🔻
	(°	() Recent	
	Т	★ Starred	anyconnect-
		☆ Home	4.9.04043-
		🔲 Desktop	k9.tar.gz
	UBUN	Documents	
0		🖞 Downloads	

Etapa 5

O download inicial é um arquivo tarball (*.TAR, vários arquivos compactados em um), que deve ser extraído. Para extrair os arquivos, clique com o botão direito do mouse no arquivo do AnyConnect e escolha *Abrir com gerenciador de arquivos*. Clique em **Extract (Extrair)**.

Cancel	Extract	Extract
C Recent	✓ Gi Downloads ►	61

Etapa 6

Você verá uma notificação quando a extração for concluída. Clique em Close.

Extraction completed successfully <u>Close</u> <u>Show the Files</u>

Etapa 7

Localize o arquivo vpn_install.sh na pasta extraída.



Para executar o script de instalação do AnyConnect, abra um Terminal Linux pressionando Ctrl+Alt+T no teclado.

Digite "**sudo** ./vpn_install.sh". Isso iniciará o processo de instalação. Para obter mais detalhes sobre o comando "sudo", clique <u>aqui</u>.

ThinkPad-W541:~/Downloads/anyconnect-linux64-4.9.04043/vpn\$(sudo ./vpn_install.sh)

Passo 8

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



Usando o AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x

Passo 1

Para acessar o aplicativo AnyConnect, clique no **ícone Iniciar** (aparece como nove pontos no canto inferior esquerdo). Escolha o aplicativo **Cisco Anyconnect**.



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





Clique no ícone AnyConnect Secure Mobility Client.



Etapa 3

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

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

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client –		×
■ Connection		
cisco		
Connect to: WAN_PUBLIC_IP:8443	•	¢
Username:		
Password:		

Connect

Please enter your username and password.

Passo 4

Insira seu nome de usuário e senha nos campos fornecidos. Clique em Conectar.

Cisc	o AnyConnect Secure Mobility Client –		×
Connection	⊯ Statistics © About		
	cisco		
Connect to:	WAN_PUBLIC_IP:8443	Ŧ	٥
Username: te Password: ••	••		
	Connect		
Please enter yo	our username and password.		

Etapa 5

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

Desmarque *Bloquear conexões a servidores não confiáveis* em *Preferências* para conectar a esses servidores.



Etapa 6

Assim que a conexão for estabelecida, o banner de login será exibido. Clique em Aceitar.

Cisco AnyConnect	- Banner 🛛 😣
Hello, welcome!	
™a Dis	connect OAccept

Você também verá uma notificação de que o Cisco AnyConnect Secure Mobility Client está conectado.



Conclusão

Pronto. Agora você aprendeu com êxito as etapas para instalar e usar o Cisco AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x no Ubuntu Desktop usando a interface do usuário.

Outros recursos

<u>Troubleshooting Básico</u> <u>Visão geral e práticas recomendadas do Cisco Business VPN</u> <u>AnyConnect: Instalação de um certificado autoassinado</u> <u>Guia do administrador do AnyConnect</u> <u>versão 4.9 Notas da versão do AnyConnect - 4.9 Licenciamento do AnyConnect - RV340</u>