Installazione e uso di AnyConnect su Ubuntu Desktop tramite l'interfaccia utente

Obiettivo

Lo scopo di questo articolo è guidare l'utente nell'installazione e nell'utilizzo di AnyConnect VPN Client v4.9.x su Ubuntu Desktop versione 20.04 con interfaccia utente.

Questo articolo è applicabile solo ai router serie RV34x e non ai prodotti Enterprise.

Introduzione

AnyConnect Secure Mobility Client è un prodotto software modulare per endpoint. Non solo fornisce accesso alla rete privata virtuale (VPN) tramite SSL (Secure Sockets Layer) e IPsec (Internet Protocol Security), IKEv2 (Internet Key Exchange versione 2), ma offre anche maggiore sicurezza tramite vari moduli incorporati.

Versione del software AnyConnect

AnyConnect v4.9.x (scarica la versione più recente)

Sommario

- Installazione di AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x
- <u>Uso di AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x</u>

Installazione di AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x

Questa sezione alternata fornisce dettagli e suggerimenti per i principianti.

Prerequisiti

- Ènecessario acquistare le licenze client da un partner come CDW o tramite l'approvvigionamento dei dispositivi della società. Sono disponibili opzioni per 1 utente (L-AC-PLS-3Y-S5) o pacchetti di licenze di cui un anno per 25 utenti (AC-PLS-P-25-S). Sono inoltre disponibili altre opzioni di licenza, tra cui le licenze perpetue. Per ulteriori informazioni sulle licenze, fare clic sui link nella sezione *Informazioni sulle licenze* riportata di seguito.
- Scaricare la versione più recente del firmware disponibile per il router.

Fare clic qui per istruzioni dettagliate su questo processo.

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

Guarda questi altri articoli!

- Installare AnyConnect su Windows
- Installare AnyConnect su un Mac

• Installazione e uso di AnyConnect sul desktop di Ubuntu

Dispositivi interessati | Versione software

- RV340 | 1.0.03.21 (scarica la versione più recente)
- RV340W | 1.0.03.21 (scarica la versione più recente)
- RV345 | 1.0.03.21 (scarica la versione più recente)
- RV345P | 1.0.03.21 (scarica la versione più recente)

Informazioni sulle licenze

Le licenze dei client AnyConnect consentono di usare i client desktop AnyConnect e i client mobili AnyConnect disponibili. Per scaricare e utilizzare Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, è necessaria una licenza *client*. Una licenza client abilita la funzionalità VPN e viene venduta in pacchetti di 25 da partner come CDW o tramite l'approvvigionamento dei dispositivi della tua azienda.

Volete saperne di più sulle licenze AnyConnect? Ecco alcune risorse:

- Funzioni, licenze e sistemi operativi di AnyConnect Secure Mobility Client, versione 4.10.
- Forum di discussione sulla Cisco serie RV340 e sulla Cisco Anyconnect Secure Mobility Client Community.
- Domande frequenti sulle licenze AnyConnect.

Passaggio 1

Aprire un browser Web e accedere alla pagina Web Download di software Cisco.



Passaggio 2

Nella barra di ricerca, digitare 'Anyconnect' e vengono visualizzate le opzioni. Selezionare **AnyConnect Secure Mobility Client v4.x.**

Passaggio 3

Scaricare il client VPN Cisco AnyConnect. La maggior parte degli utenti seleziona l'opzione AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux a 64 bit).

Le immagini di questo articolo sono per AnyConnect v4.9.x, la versione più recente al momento della scrittura del documento.

Products & Servic	es S	Support How to Buy Training & Events Partne	rs Employees	Joseph Vittetoe	
Software Do	wnlo	bad			
Downloads Home / Security / VPN / AnyConnect VPN Client Software	l and Endp e- 4.9.010	oint Security Clients / Cisco VPN Clients / AnyConnect Secure N 95	obility Client / AnyConnec	t Secure Mobility Client	/4.x
Q Search		AnyConnect Secure Mobilit	y Client v4.x	(
Expand All Collapse Al		Release 4.9.01095 Related Links and Documentat		tion	
Latest Release	~	AnyConnect Ordering Guide My Notifications			
4.9.01095					
4.8.03052					
All Release	~	AnyConnect 4.9 is available to customers with active A Ordering Guide for options. Software Download proble	AnyConnect Apex, Plus or V ems?	/PN Only term/contracts.	See the AnyConnect
WebSecurityCert	>	File Information	Release Date	Size	
Translations	>	AnyConnect Pre-Deployment Package (Linux 64-bit)	07-Aug-2020	24.93 MB	<u>+</u> \.
LegacyHostscan	>	anyconnect-linux64-4.9.01095-predeploy-k9.tar.gz			
ISEComplianceModule	>	Application Programming Interface [API] (Linux 64-bit anyconnect-linux64-4.9.01095-vpnapi.tar.gz) 07-Aug-2020	6.49 MB	± \: 🖬
AppColoctor 2.0	× 1	,			

n.

Se dopo aver acquistato una licenza non è possibile scaricare AnyConnect, chiamare il numero +1 919-993-2724. Selezionare l'opzione 2. È necessario conoscere l'ID Cisco (quello utilizzato per accedere a Cisco.com) e il numero dell'ordine di vendita al momento della chiamata. Risolveranno la situazione.

Passaggio 4

Passare alla cartella in cui è stato scaricato il pacchetto client AnyConnect.

	H	<u></u>	
		$\langle \rangle$ \bigtriangleup Home	Downloads 🔻
	e	🕔 Recent	
	т	★ Starred	anyconnect-
		☆ Home	4.9.04043-
		🔲 Desktop	k9.tar.gz
	UBUN	Documents	
0		🗄 Downloads	

Passaggio 5

Il download iniziale è un archivio tarball (*.TAR, diversi file compressi in uno), che deve essere estratto. Per estrarre i file, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'archivio AnyConnect e

scegliere Apri con Archive Manager. Fare clic su Estrai.

Cancel	Extract			Extract
() Recent	 ↓ û Downloads ▶ 			E7
습 Home	Name 🔹	Size	Туре	Modified
🔲 Desktop	anyconnect-linux64-4.9.04043-predeploy-k9.tar.gz	26.4 MB	Archive	24 Nov
Documents				
Downloads				
🎵 Music				
Pictures				
🗎 Videos				
🗟 Trash				
+ Other Locations				
Evterat	Articac			
All files	Rections			
Selected files	Do not overwrite newer files			
○ Files:				

Passaggio 6

Al termine dell'estrazione verrà visualizzata una notifica. Fare clic su Close (Chiudi).



Passaggio 7

Individuare il file vpn_install.sh nella cartella estratta.



Per eseguire lo script di installazione di AnyConnect, aprire un terminale Linux premendo Ctrl+Alt+T sulla tastiera.

Digitare "**sudo** ./vpn_install.sh". Verrà avviato il processo di installazione. Per ulteriori informazioni sul comando "sudo", fare clic <u>qui</u>.



Passaggio 8

Accettare i termini del contratto di licenza per completare l'installazione digitando "y".



Uso di AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x

Passaggio 1

Per accedere all'app AnyConnect, fare clic sull'**icona Start** (visualizzata come nove punti nell'angolo in basso a sinistra). Scegli l'app **Cisco** Anyconnect.



In alternativa, premere Super+A (il tasto Super è il tasto dell'icona di Windows) sulla tastiera per visualizzare la barra di ricerca. Inizia a digitare 'Anyconnect' e apparirà l'app.



Passaggio 2

Fare clic sull'icona AnyConnect Secure Mobility Client.



Passaggio 3

Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server desiderato seguito dal numero di porta.

Per la famiglia RV340, il numero di porta predefinito è 8443.

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

Connect

Please enter your username and password.

Passaggio 4

Immettere il nome utente e la password negli appositi campi. Fare clic su Connetti.

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

Passaggio 5

Alcune connessioni potrebbero non essere protette utilizzando un certificato SSL attendibile. Per impostazione predefinita, il client AnyConnect bloccherà i tentativi di connessione a questi server.

Deselezionare *Blocca connessioni a server non trusted* in *Preferenze* per la connessione a questi server.



Passaggio 6

Non appena la connessione è stabilita, il banner di accesso viene visualizzato. Fare clic su **Accetta**.

Cisco AnyCo	onnect - Banner 🛛 😣
Hello, welcome!	
	[®] Disconnect Occept

Viene inoltre visualizzata una notifica per segnalare che Cisco AnyConnect Secure Mobility Client è connesso.



Conclusioni

Ecco qua! A questo punto, sono state completate le operazioni per installare e utilizzare Cisco AnyConnect Secure Mobility Client v4.9.x sul desktop di Ubuntu tramite l'interfaccia utente.

Ulteriori risorse

<u>Risoluzione dei problemi di base Panoramica e best practice di Cisco Business VPN AnyConnect:</u> <u>Installazione di un certificato autofirmato Guida per l'amministratore di AnyConnect release 4.9</u> <u>Note sulla release di AnyConnect - 4.9 Licenze AnyConnect - RV340</u>