ىلع ەمادختساو AnyConnect تيبثت :RV34x بتكم حطس Ubuntu

فدەلا

تيبثت ةيلمع لالخ كداشرا يف ةلاقملا هذه نم فدهلا لثمتيو AnyConnect VPN تيبثت ةيلمع لالخ كداشرا يف ةلاقملا هذه نم Client، ليغشتلا ماظن يف بتكملا حطس ىلع 4.9.xرادصإلا مات عاغلام رايخو.

On the image of the image. Note that the image of the

تامّجوم ىلع الإ ةلاقملا هذه قبطنت ال Cisco Small Business RV34x series تامّجوم على الإ قلامي المزام ال

ةمدقملا

وهو .ةيطمنلا ةياهنلا ةطقنل أيجمرب أجتنم AnyConnect Secure Mobility Client دعي ذخآم ةقبط لالخ نم (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا ىل لوصولا طقف رفوي ال نامأل (IKEv2) تنرتنإلا حاتفم لدابت نم 2 رادصإلاو (SSL) ةنمآلا ليصوتلا تادحو لالخ نم نّسحملا نامألا كلذك رفوي هنكلو (IPsec) تنرتنإلا لوكوتورب .

تيبثتان ةلاقملا هذه يف ةدراولا تاوطخلا عبتا Cisco AnyConnect VPN Mobility تيبثتان مادختسا متي ،ةلاقملا هذه يف Ubuntu. بتكم حطس ىلع Ubuntu.

AnyConnect جمانرب رادص<u>ا</u>

AnyConnect - v4.9.x (<u>ثدحألا ليزنت</u>)

تايوتحملا لودج

- AnyConnect Secure Mobility Client تيبثت 4.9.x
- 4.9.x رادصإلI AnyConnect Secure Mobility Client مادختسا •
- رادصإلا AnyConnect Secure Mobility Client تيبثت ةلازا 4.9.x

4.9.x رادصإلا AnyConnect Secure Mobility Client تيبثت

نيئدتبملا تامولعم

نيئدتبملل حئاصنلاو ليصافتلا تّبثملا مسقلا اذه رفوي.

ةيساسألا تابلطتملا

AnyConnect (صيخارت) صيخرت ءارش ىلإ ةجاحب كنإ . صخرُم جتنم وه AnyConnect دحاو مدختسمل تارايخ كانه . كتكرشب صاخ زاهج ءارش لللخ نم وأ CDW لثم كيرش (L-AC-PLS-3Y-S5)
 أمدختسم 25 ددعل دحاو ماع ةدمل كلذ يف امب صيخارتلل مزحلا وأ (AC-PLS-3Y-S5)
 صيخارتلا كلذ يف امب ، أضيأ قرفوتم ىرخألا صيخرتا تارايخ . (AC-PLS-P-25-S)
 نم قوحت ، صيخرتلا نأشب ليصافتلا نم ديزم ىلع لوصحلل . قمئادلا

<u>لَهُ جومِل رفوتمِلاً متباثلاً جماربلاً نم رادصاً ثدحاً ليزنتب مق</u>
 <u>(متيلمعلاً هذه لوح موطخب موطخ تاميلعت علع لوصحلل انه رقنا)</u>

• Ubuntu 20. 04 (LTS) و 18. 04 (LTS) و 16. 04 (LTS) .

اىرخألا تالاقملا ەذە نم ققحت!

- <u>Windows ىلع AnyConnect تيبثت</u>
- Mac زاهج یلع AnyConnect ت<u>ېب</u>ثت
- AnyConnect ليغشتال ماظن يف بتكمل حطس ىلع ممادختساو AnyConnect تيبثت
 مدختسما قمجاو مادختساب

جماربلا رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- RV340 | 1.0.03.21 (ثدحألاا ليزنت)
- RV340W | 1.0.03.21 (ثدحألا ليزنت)
- RV345 | 1.0.03.21 | درجألاا ليزنت)

صيخرتلا تامولعم

ةزوجأ نم AnyConnect دافت مادختسا ةيناكمإ AnyConnect client صيخارت حيت كنإ .ةرفوتملا ةلومحملا ةزوجألا نم AnyConnect عالمع نم يأ كلذكو بتكملا حطس Cisco AnyConnect Secure Mobility ليزنتل ليمع صيخرت ىلإ طقف نآلاا جاتحتس Client قيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا ةفيظو ليمعلا صيخرت حيتي .همادختساو Client ةزوجأ ريبدت لالخ نم وأ CDW لثم ءاكرشلا نم 25 نم نوكتت مزح يف عابُيو .

دراوملا ضعب يلي اميف ؟AnyConnect صيخرت حنم لوح ديزملا ةفرعم ديرت له:

- دتنم دتنم Cisco Anyconnect و Cisco RV340 Series مل س ل ا عمت جم قشقان م ی دت نم
 Secure Mobility Client نم Cisco.
- <u>AnyConnect</u> <u>صيخرت حنم لوح ةلوادتملا ةلئسألا</u>

1 ةوطخلا

.<u>Cisco جمارب ليزنت تايلمع</u> بيولا ةحفص ىلإ لقتناو بيولا ضرعتسم حتفا



2 ةوطخلا

ددح .تارايخلا رەظتسو "Anyconnect" ددح .تارايخلا مورش يف AnyConnect ددح .تارايخا دەخلى دەخلى دەخلى دەخلى دەخلى دە

3 ةوطخلا

رايخ ديدحتب نيمدختسملا مظعم موقيس .Cisco AnyConnect VPN Client ليزنت لتب 64 رادصإ Linux ليغشتلا ماظن) AnyConnect ل قبسملا رشنلا ةمزح.

① Note:

ثدحأ ناك يذلاو ،AnyConnect v4.9.x ل يه ةلاقملا هذه يف ةدوجوملا روصلا دنتسملا اذه ةباتك دنع رادصإ.

CISCO Products & Serv	ices	Support How to Buy	Training & Events	Partners	Employees	Joseph Vittetoe	₩ 9 € ?
Software Do	ownle	oad					
Downloads Home / Security / VF / AnyConnect VPN Client Softwa	PN and Endp are- 4.9.010	point Security Clients / Cisco V 095	/PN Clients / AnyConner	ct Secure Mobility	Client / AnyConnect	Secure Mobility Client v	4.x
Q Search		AnyConnec	ct Secure N	lobility (Client v4.x		
Expand All Collapse /		Release 4.9.0109	95		Related Links Release Notes for AnyConnect Order	and Documentati 4.9.01095 ing Guide	on
4.9.01095		- · · ·			Licensing FAQ		
4.8.03052 All Release	~	AnyConnect 4.9 is Ordering Guide for	available to customers v r options. Software Dowr	vith active AnyCon Iload problems?	nnect Apex, Plus or V	PN Only term/contracts.	See the AnyConnect
WebSecurityCert	>	File Information			Release Date	Size	
Translations	>	AnyConnect Pre-Deplo	oyment Package (Linu	x 64-bit)	07-Aug-2020	24.93 MB	<u>+</u> \: 🖿
LegacyHostscan	>	anyconnect-linux64-4.9.0	russ-predepioy-k9.tar.g	gz			
ISEComplianceModule	>	Application Programmi anyconnect-linux64-4.9.0	ing Interface [API] (Lir)1095-vpnapi.tar.gz	nux 64-bit)	07-Aug-2020	6.49 MB	<u>+</u> ₩

O Note:

تاقالعب لصتاف ،AnyConnect ليزنت كيلع رَّذعتيو أَصيخرت َتيرتشا اذا ىل جاتحتس .2 رايخلا ددح .2724-993-919 1+ ىلع Cisco نم ةيملاعلا ةمدخلا لوخدلا ليجستل ممدختست يذلا فرعملا) كب صاخلا Cisco فرعم ةفرعم حيحصت ىلع نولمعيسو .لاصتالا دنع تاعيبملا رمأ مقرو (Cisco.com ىلإ دمولا اذه

4 ةوطخلا

لقنتلل .حيتافملا ةحول ىلع Ctrl+Alt+T ىلع طغضلاب ةيفرطلا ةطحملا حتفا cd رمألا مدختسأ ،هيف AnyConnect ليمع ةمزح ليزنتب تمق يذلا دلجملا ىل directory name'. <u>انه</u> رقنا."cd لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل. [ليلدلامسا] طوغضملا صرقلا

بتكملا حطس ىلع فلملا عضو متي ،لاثملا اذه يف.

Note: الم فلم ليزنت عقوم ىلإ ادانتسا افلتخم ليلدلا نوكي دق صورحلا ضعب ةباتك أدبا ،ةليوطلا تاراسملا وأ تافلملا ءامسأل رحلا مسا علم متيس .كحيتافم ةحول ىلع ةلودجلا حاتفم ترم بيوبتلا ةمالع طغضب موقت نأ دعب ىتح كلذك نكي مل رمال فورحلا نم ربكأ ددع ةباتكل جاتحت كنأ ىلإ ريشي	yConnect. طغضاو ف اذإ .ايﺉاقJ ەنإف ،ني ،بوانتلاب
inal Tabs Help -\$ cd Desktop	anyconnect- linux64-4.9.0 1095- predeploy- k9.tar.gz

5 ةوطخلا

تجرختسا يغبني يأ ،(دحاو يف تافلم ةدع) Tarball فيشرأ وه يلوألا ليزنتلا هيف دجوي يذلا ليلدلا سفن ىلإ تايوتحملا "tar xvf filename رمألا جرختسيس يلوألا فلملا.

[فلملامس] tar xvf

ا<u>نه</u> رقنا ،"tar" رمألا لوح تامولعملا نم ديزمل.



لخاد لقنتلل ىرخأ ةرم "cd directory name رمألا مدختسأ ،دلجملا جارختسإ درجمب لخاد لقنتلل ىرخأ قرم "

[ليلدلامسا] طوغضملا صرقلا

ninal Tabs Help ~/Desktop\$ Co	anyconnect-linux64-4.9.01095	tar.gz anyconnect- linux64-4.9
		anyconnect- linux64-4.9.0 1095

7 ةوطخلا

يعرفلا دلجملا ىلٍ طوغضملا صرقلا لخدأ ،يسيئرلا دلجملا ىلٍ لقنتلا دعب قيرەاظلا ةصاخلا ةكبشلل (VPN).

ةطوغضم VPN ەكبش



8 ةوطخلا

تيبثتل يصنلا جمانربلا ليغشتل AnyConnect، بتكا بمانربل ليغشتل . زيمتملا مدختسملا تانوذأ مادختساب تيبثتلا ةيلمع أدبتس. vpn_install.sh/. ودوس

ا<u>نه</u> رقنا ،'sudo' رمألا لوح ليصافتلا نم ديزمل.

ninal Tabs Help	tar.gz
<pre>~/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</pre>	anyconnect- linux64-4.9
	anyconnect- linux64-4.9.0 1095

9 ةوطخلا

y". ةباتكب تيبثتالا لامكإل صيخرتاا ةيقافتإ يف ةدراولا طورشاا لوبق

Y

Terminal - ~/Desktop/anyconnect-linux64-4.9.01095/vpn	↑ _ □ ×
File Edit View Terminal Tabs Help	tar.gz
co Cloud Web Security Filtering Service to anonymize your end user data.	anyconnect-
3. Consent to Data Collection and Use. By using the Software and/or subscribi	ng to re
lated Cisco-provided services and accepting these terms, You agree to the coll use, transfer, backup, and storage of your Personal Information and other da sco and its service providers. Cisco will not process this information other	lection, ta by Ci than in
accordance with Cisco's Privacy Statement (identified in section 4 below). Ye	ou also anyconnect-
agree that Cisco and its service providers may, as part of your use of the So nd the provision of related services by Cisco, transfer, copy, backup and sto	re vour 1095
Personal Information and other data in the United States, Europe, or other con	untries
or jurisdictions outside your own where data protection standards may be diffe	erent.
4. Privacy Statement. By entering into this Agreement, You agree that Cisco's	Privacy
cy Statement can be found at: http://www.cisco.com/web/siteassets/legal/priva	cy_full.
html.	
Description of Other Rights and Obligations	
Please refer to the Cisco Systems, Inc. End User License Agreement.	
Interp://www.cisco.com/en/05/docs/generat /warranty/English/Eoikenntmt	$\left[\right]$
Do you accept the terms in the license agreement? [y/n【y】	

ةيفرطلا ةطحملا ةذفان قالغإ نكميو ،AnyConnect تيبثت لامتكا بجي.

4.9.x رادصإلا AnyConnect Secure Mobility Client مادختسإ

1 ةوطخلا

ىلع طغضلاب ةيفرطلا ةدحولا حتفا ،AnyConnect قيبطت ىلإ لوصولل Ctrl+Alt+T درمألا مدختسأ حيتافملا ةحول ىلع Ctrl+Alt+T

/opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui

		Mobility Client 🛛 🖨 🖨 🚱	
🔒 Connectio	on 🗠 Statistics 🛈 Abou	t	
	a da a d		
	CISCO		
Connect to:		÷ 🗘	
			the second se
	12 Connect		
_	A Connect		
R		UBUNEU: ~/Downl	oads/anyconnect-linux64-4.9.
File Edit	View Search Terminal He	P	
	ubuntu:~/Downloads/an	yconnect-linux64-4.9.	/vpn\$//opt/cisco/anyconnect/bin/vpnui

① Note:

قيبطتلا ىلإ لوصولا كنكمي ،"ةيفرطلا ةدحولا" لالخ نم ءاطخأ يأ تهجاو اذإ ەاندأ حضوم وه امك تاقيبطتلا ةمئاق نم.

ىلع رقنا ،(UI) مدختسملا ةەجاو مادختساب تاقىيبطتلا ةمئاق ىلإ لوصولل رتخأ .(رسيألا يلفسلا نكرلا يف طاقن 9 ةئيە ىلع رەظت) ءدبلا ةنوقيأ قىبطت AnyConnect.



ىلع (Windows ةنوقيأ حاتفم وه Super حاتفم) Super+A ىلع طغضا ،كلذ نم الدب "AnyConnect" ةباتك أدبا .ثحبلا طيرش راهظإل كب ةصاخلا حيتافملا ةحول قيبطتلا رهظيسو.



AnyConnect. قيبطت ىلع رقنا



3 ةوطخلا

.رسيأ مقرلاا ب عبتي بغر ب كمداخ نم hostname وأ ناونعلا تلخد

① Note:

.8443 وه يضارتفالا ذفنملا مقر نوكي ،RV340 ةلىاعل ةبسنلاب

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client	
cisco	tar.gz anyconnect- linux64-4.9
Connect to: ip-address-or-hostname:port-number	
	anyconnect- linux64-4.9
🗞 Connect	
Ready to connect.	

4 ةوطخلا

لكشب .اەب قوثوم SSL ةداەش مادختساب ةنمآ تالاصتالا ضعب نوكت ال دق مداوخلا ەذەب لاصتالا تالواحم رظحب "AnyConnect ليمع" موقيس ،يضارتفا.

ەذەب لاصتالل اەب قوثوملا ريغ مداوخلاب تالاصتالا رظح ديدحت ءاغلإب مق مداوخلا.

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 🔹 – 🗆	×
Genection 🗠 Statistics (i) About	
	tar.gz
AnyConnect Preferences	anyconnect- linux64-4.9
Preferences	
Col Start VPN when AnyConnect is started	¢
Minimize AnyConnect on VPN connect	anyconnect- linux64-4.9
Allow local (LAN) access when using VPN (if configured)	
Disable Captive Portal Detection	
Block connections to untrusted servers	
Close	
ेद्ध Connect	
Ready to connect.	.4

4.9.x رادصإلا AnyConnect Secure Mobility Client تيبثت ةلازا

1 ةوطخلا

مادختساب Terminal، اءاغلإل يصنلا جمانربلا ىلع يوتحي يذلا دلجملا ىل لقتنا تيبثت Shell تيبثت 'cd'.



In Note:

يف تافلملا هذه عقوم ديدحت متيس ،يضارتفالا تيبثتلا يف /opt/cisco/anyconnect/bin/.

2 ةوطخلا

ليغشتل AnyConnect، تيبثت ةلازال يصنلا جمانربلا ليغشتل 'sudo' لخدأ /vpn_uninstall.sh'

زيمتملا مدختسملا تانوذأ مادختساب تيبثتلا ةلازإ ةيلمع عدب ىلإ كلذ يدؤيس. <u>انه</u> رقنا ،'sudo' رمألا لوح تامولعملا نم ديزمل.

ninal	Tabs	Help		Tal.gz
/opt	/cisc	co/anyconnect/bin\$sudo	./vpn_uninstall.sh	anyconnect- linux64-4.9
				anyconnect- linux64-4.9

3 ةوطخلا

.تيبثتلا ةلازا ليمعلا جمانرب لمكيسو رمألا هجوم دنع sudo رورم ةملك لخدأ



رارقلا

تيبثتل ةمزاللاا تاوطخلا حاجنب نآلا تملعت دقل !كيدي نيب وه اه AnyConnect Secure Mobility Client رادصإلا ى بتكملا حطس Ubuntu.

ةحفص ىلإ لقتنا ،عقوم ىلإ عقوم نم VPN ةكبش لوح عمتجملا تاشقانمل ىلإ عقوم نم VPN ةكبش نع اثحب ىرجأو <u>Cisco نم ةريغصلا لامعالا معد عمتجم</u> عقوم.

اذه لوح تاحارتقا وأ تاقېلعت يأ كېدل ناك اذإ كلذل ،انځالمعل لضفألا ديرن <u>Cisco نم ېوتحملا قېرف</u> ىلإ انېلإ ينورتكلإ ديرب لاسرا يجريف ،عوضوملا

AnyConnect قيبطت

.Apple store وأ Google Play رجتم نم Anyconnect قيبطت ليزنت نكمي

iOS قيبطت قيبطتال ليزنت Android ليزنت

ةيفاضإ دراوم

4.9 رادص[ل] لوؤسملا ليلد امحالصاو ءاطخألا فاشكتسال ةيساسألا تاوطخلا ميخرت حنم 4.9 - رادصإلا تاظحالم AnyConnect - RV340 ميخرت حنم 6.9 - رادصإلا تاظحالم Business VPN تاسرامملا لضفأو MPN

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما