# بيولا ةيفصت لماع صيخرت ءارش ةيفيك RV34x ةلسلس تاهجوم ىلع ەدادعإو

#### فدەلا

نم هجوم ىلع هليجستو Cisco Smart جمانربل RV نامأ صيخرت ءارش ةيفيك لاقملا اذه حرشي ةلسلسلا

.نامألا صيخرت وه ايكذ اباسح بلطتي يذلا ديحولا Cisco لامعأ صيخرت ناك ،رشنلا تقو يف

.كب ةصاخلا VPN ةكبشل <u>AnyConnect صيخرت</u> لوح تامولعم نع ثحبت تنك اذإ رقنا

ةلسلس تاهجومل ةرفوتملا نامألا صيخارت نم ناعون كانه RV34x:

عونلا	جتنملا فرعم	فصول
صيخرت RV نامأ	LS-RV34X-SEC-1YR=	بيولا ةيفصت لماع :دحاو ماع :RV ناما تاقيبطتلا ةيؤر ةيناكمإو يكيمانيدلا جمانربو مەتاءاصحاو ءالمعلا فيرعتو
ں صيخرت Umbrella RV Branch	UMB-BRAN-RV	AntiVirus للستل عن ماظنو مدختسي .ماع قدمل Cisco RV-Branch صيخرت نامأ ريراقت رفوي .Cisco Umbrella صيخرت فلخ قفيضملا قزهجألاا عيمجل قيليصفت نومدختسي نيذلا ءالمعلل قبسنلاب .مجوملا مولا الالال تامجوملا قلسلس طقف رعسب Cisco Umbrella عرفل صيخرت رفوتي .بسانم

سيخرت عارش لخفت تنك اذإ .RV نامأ صيخرت ىلع لاقملا اذه زكري Umbrella RV Branch، صيخرت عارش لضفت تنك اذا <u>انه</u> رقناف.

اذإ .كب صاخلا هجوملا اهيف مدختست اموي 90 لوأل لباقم نود ةصخرملا نامألا تازيم رفوتت دعب كب صاخلا هجوملا ىلع ةمدقتملا نامألا تازيم مادختسإ يف رارمتسالا يف بغرت تنك هطيشنتو صيخرت ىلع لوصحلا كيلع بجيف ،مييقتلا ةرتف

لوصولا ةرادإب كل حمست ةزيم يه بيولا ةيفصت .بيولا ةيفصت RV نامأ صيخرت رفوي ديدحتل بيو ىلإ ليمعلا لوصو تابلط صحفب موقي نأ نكمي .ةبسانم ريغ بيو عقاوم ىلإ هضفر وأ عقوملا كلذب حامسلا متيس ناك اذإ ام.

:تنرتنإلا نم تامجهلا نم كتكبش يمحت يتلا ىرخألا RV نامأ صيخرت تازيم

- نم ةريبك ةعومجم رظح وأ/و تالجسلا وأ/و ةكبشلا مزح صحف :(IPS) للستلا عنم ماظن ةيامحو عرساً ةجلاعم ةيناكمإو ةكبشلل ربكاً رفوت ةيناكمإ رفوت يهف .ةكبشلا تامجه .تاديدهتلل ةلماش
- اثحب تاقيبطتال حسم لالخ نم تاسوريفال نم ةيامحلا :تاسوريفال نم ةيامحاا جمانرب لوكوتورب ربع ينورتكالإلا ديربال تاقفرمو FTP و HTTP لثم ةفالتخم تالوكوتورب نع ينورتكاإلا ديربال تاقفرمو POP3 لوكوتورب ربع ينورتكاإلا ديربال تاقفرمو SMTP مجومال ربع اهالسرا متي يتال IMAP لوكوتورب ربع
- ، تنرتنإلاب لاصتالا ءانثأ لمعلا يف نامألاو ةءافكلل رايخلا اذه حيتي :بيولا نامأ تنرتنإلا تاقيبطتو ةيفرطلا ةزهجألل تنرتنإلا ىلإ لوصولا تاسايسب حمسيو رثكأ ىلع يوتحيو ءارظنلا ةعومجم ىلإ دنتسي وهو .نامألاو ءادألا نامض يف ةدعاسملاب لاجم نويلم 450 نم رثكأ فينصت عم ةئف 80 نم

- فرعتلا متي .تنرتنإلا تاقيبطتل اەنييعتو تاسايسلا ديدحت :قيبطتلا فيرعت ديرف قيبطت 500 ىلع ايئاقلت.
- ىلع ةردقلاا .يكيمانيد لكشب مەفينصتو ءالمعلا ىلع فرعتلاا :ليمعلا فيرعت ليغشتلا ماظنو يئاەنلا زاەجلا ةئف ىلإ ادانتسا تاسايسلا نييعت.

<u>انه</u> رقنا ،RV نامأ صيخرت تازيم لوح ديزملا ةفرعمل.

#### قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P زارطUI •

## جماربلا رادصاٍ

• 1.0.03.20

#### تايوتحملا لودج

- <u>CCO فرعم يلع لوصحلا</u> •
- <u>يكذ باسح ءاشنا</u> •
- <u>نامأ صيخرت ءارش</u> •
- <u>كيدل RV34x ةلسلسلان م مجوم يلع RV نامأ صيخرت دادعاً</u> •

# CCO فرعم ىلع لوصحلا

ةلاقملا هذه نم يلاتلا مسقلا يلإ لاقتنالا كنكميف ،لعفلاب باسح كيدل ناك اذإ.

لاصتا فيرعت كيدل نكي مل اذإ Cisco Connection Online (CCO ID)، كال اصتا فيرعت كيدل نكي مل اذإ <u>Cisco.com</u>. ب**اسح ءاشنإ** مث **صخشلا زمر** قوف رقنا.



هصاخلا تاميلعتلا عابتا .**ليجست** قوف رقناو باسحلا ءاشنإل ةبولطملا ليصافتلا لخدأ ليجستلا هيلمع مامتاب.

	cisco		
	Create Account Already have an account? Sign In	1	
tmat			
First Name			
Last Name			

#### يكذ باسح ءاشنإ

نأ ةلااسرب تملتسإ نكمأ تنأ ،CCO فرعم مادختساب ك ماع Cisco باسح تنأ ذفني امدنع يكذ باسح قلخي.



<u>ءاشنا ةحفص</u> ىلإ ەلقن متيل رقنلا كنكمي ،قثبنملا رصنعلا اذه تيأر دق نكت مل اذإ كب صاخلا CCO فرعم تاغوسم مادختساب لوخدلا نودي نأ جاتحت دق .<mark>يكذلا باسحل.</mark>

.<u>انه</u> رقنا ،يكذلا كباسح بالطب ةقالعتمالا تاوطخالا لوح ةيفاضإ ليصافت ىلع لوصحال

ىرخألا ليجستلا ليصافت عم كباسح مسا ةظحالم نم دكأت.

ديربلا ناونع لاخدا كنكميف ،لاجم كيدل سيلو لاجم لاخدا كنم ابولطم ناك اذا **:عيرس حيملت** لكش يف كب صاخلا ينورتكلإلا

.نامألا صيخرت ءارش لبق Cisco Smart باسحو CCO فرعم كيدل نوكي نأ ادج مەملا نم

#### نامأ صيخرت ءارش

كيرش عقوم ديدحتل .كب صاخلا Cisco كيرش وأ Cisco عزوم نم صيخرت ءارش كيلع بجي Cisco، ا<u>انه</u> رقنا.

.صيخرتلل ءزجلا مقر هاندأ لودجلا ضرعي

عونلا	جتنملا فرعم	فصول
		بيولا ةيفصت لماع :دحاو ماع :RV نامأ
ڝۣۛڿڔؾ	LS-RV34X-SEC-1YR=	فيرعتو تاقيبطتال ةيور ةيناكماو يكيمانيدا
RV ناما		Gateway AntiVirus جمانربو مەتاءاصحاو ءالمعلا
		IPS. للستلا عنم ماظنو

كباسح ىلإ صيخرتلا نييعت متيس .ةرشابم مجوملا يف صيخرتلا حاتفم لاخدا متي مل كب صاخلا Cisco كيرش بسح ،ماياً ةعضب ةيلمعلا هذه قرغتست دق .Cisco نم يكذلا.

## RV34x ةلسلسلا نم ەجوم ىلع RV نامأ صيخرت دادعإ

.**ةيكذلا جماربلا صيخرت** ىلإ لقتناو <mark>Cisco جمارب</mark> ىلإ لوصولاب مق 1. ةوطخلا



ىلإ لوخدلا ليجستل *رورملا ةملك*و *ينورتكلإلا ديربلا وأ مدختسملا مسا* لخدأ .2 ةوطخلا ل**وخدلا ليجست** قوف رقنا .يكذلا كباسح.



نم نامألاا تامدخ صيخرت جاردا نم ققحتو **صيخارتلاا < نوزخملا** ىلإ لقتنا .3 ةوطخلا كيرشب لصتاف ،روكذملا صيخرتلا كيدل رهظي مل اذإ .يكذلا كباسح ىلع *RV ةلسلسلا* Cisco لكب صاخلا.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing		
Smart Software Licensing		
Alerts Inventory Convert to Smart Licensing Reports	Preferences Satellites Activity	
Virtual Account:		
General Licenses Product Instances Ev	ent Log	
Available Actions 👻 Manage License Tags	License Reservation	<b>}</b>
License	Billing	Purchased
Contraction in procession of the statement		
RV-Series Security Services License	thral > Smart Software Licensing	
Source: Subscription Id:	Sku: LS-RV34X-SEC-1YR= Family: GATEWAY	,

قوف رقنا *جتنملا ليثم ليجستل ةزيمملا زومرلا* تحت .**ماع < نوزخملا** ىلإ لقتنا :4 ةوطخلا د**يدج زيمم زمر**.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

#### Smart Software Licensing

Alerts Inventory Con	vert to Smart Licensing Re	ports Preferenc	es Satellites Activity
Virtual Account:	BC-DON		
General Licenses	Product Instances	Event Log	
2 Virtual Account			
Description:			
Default Virtual Account:	No		
Product Instance Reg The registration tokens bel New Token	jistration Tokens ow can be used to register nev	v product instances	to this virtual account.

*يرهاظلا باسحلا* ةقطنم ضرعت .زيمم ليجست زمر ءاشنا ةذفان رهظت فوس .5 ةوطخلا *زمر ءاشنا* ةحفص يف .هتحت ليجستلل زيمملا زمرلا ءاشنا متيس يذلا ېرهاظلا باسحلا يلي ام لمكا ،*زيمم ليجست*:

- *صيخرت* لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف .زيمملا زمرلل اديرف افصو لخدأ ،*فصولا* لقح يف *بيولا* ةيفصت *- نامألا*.
- · Cisco يصوت .اموي 365 و 1 نيب حوارتت ةميق لخدأ *دعب ةيحالصلا عامتنا* لقح يف .كتاجايتحإ مئالتل ةميقلا ريرحت كنكمي ،كلذ عمو ،لقحلا اذهل اموي 30 ةميقلاب
- ديرت يتلاا تارملا ددع ديدحتل ةميق *تامادختسالا ددع* لقح لخدي *.ىصقألاا دحلا* يف رادقم ىلا اما لوصولا دنع زيمملا زمرلا ةيحالص يەتنتس .اەيف زيمملا زمرلا مادختسا تامادختسالا ددعل ىصقألاا دحلا ىلإ وأ مايألا.
- اذه عم ةلجسملا تاجتنملل ريدصتلا يف مكحتلا فئاظوب حامسلا رايتخالا ةناخ ددح كباسح يف جتنملا ليثم زومرل ريدصتلا يف مكحتلا فئاظو نيكمتل زيمملا زمرلا فئاظولا ةحاتاب حامسلا يف بغرت ال تنك اذإ رايتخالا ةناخ ديدحت ءاغلاب مق .يرهاظلا رايخلا اذه مدختسأ .زيمملا زمرلا اذه عم مادختسالل ريدصتلا يف اهيف مكحتلا متي يتلا يتلا صئاصخلا ضعبو .ريدصتلا يف مكحتت يتلافئاظولا عم اقفاوتم تنك اذإ طقف هذه دييقت متي .قدحتملا تايالولا يف قراجتلا قرازو اهديقت تارداصلا اهيف مكحتت مزايتخالا قناخ ديدت عائل مي مكحتت منه ميثان مي القرير ما العام الي من مكحت ال من المي من مكحتلار مكما و من المي المي المي المي المال مي من المال مي من المال مكر من المي المي من م من المي المي المي من مكرا المال من المال من المال المي م المال مي المال مي المي مي مكرا المي م من مكرا من مكرا المال المال من مال المال من المال من المال من المال المال من مكرا المال من مكرا المال من مال من مال المال من المال مي من مل المي م
- . زيمملا زمرلا ءاشنإل **زيمم زمر ءاشنإ** قوف رقنا •

Create	Registration	Token
--------	--------------	-------

The token will be expired when either the expiration or the maximum uses is reached

**?** ×

Actions -

-

This will create a token that is used the Smart Licensing configuration	d to register product instances, so that they can use licenses from this virtual account.Once it's created, go to for your products and enter the token, to register them with this virtual account.
Virtual Account:	
Description :	security license - web filtering
* Expire After: 2	30 Days
Max. Number of Uses: 3	Between 1 - 365, 30 days recommended
Allow export-controlled function	The token will be expired when either the expiration or the maximum uses is reached tionality on the products registered with this token 1
	Create Token Cancel
اشنإب نآلا تمق دقل	.حاجنب جتنم ليثم ليجستل زيمم زمر ء
Token Expiration Date	Uses Export-Controlled Description Created By Actions

طغضا ةظفاحلا ىلإ زيمملا زمرلا خسنل *،زيمملا زمرلا* دومع يف مەسلا قوف رقنا .6 ةوطخلا حيتافملا ةحول ىلع Ctrl + C ي

security license - web filtering

Allowed



زيمملا زمرلا خسنل **خسن** رتخاً ،**تاءارجإلا** ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقنا (يرايتخإ) .7 ةوطخلا ەنم خسنت دق يذلا زيمملا زمرلا نم يصن فلم ةخسن ليزنتل **..ليزنت** وأ ةظفاحلا ىلإ.



RV34x هجومل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .8 ةوطخلا رورملا ةملكو مد*ختسملا مسا*نوكي امنيب ،لوخدلا ليجست دامتعا تانايب مادختساب رورملا ةملكو مدختسملا مسانيوكت نم تيهتنا دق تنك اذإ .*Cisco* وه نييضارتفالا ل**وخدا ليجست** ىلع رقنا .هجوملا ىلإ لوخدلا ليجستل كلذ مدختساف ،اقبسم.

<u>VPN تامجوم دادعا ةحفص ىل لوصول ةيفيك</u> قوف رقنا ،ةيليصفت تامولعم ىلع لوصحلل <u>VPN تامجوم دادعا ةحفص ىل لوصول انم</u> <u>قلسلسل نم</u> Cisco RV340 Series.



و *ةلجسم ريغ* اەنأ ىلع رەظت *ليجستلا ةلاح* نأ نم ققحتو صيخرتلا ىلإ لقتنا .9 ةوطخلا م*ييقت* عضو اەنأ ىلع رەظت *صيخرتلا ضيوفت ةلاح.* 



ءزجلاو *تقولاو خيراتلا* نأ نم ققحتو **تقولا < ماظنلا نيوكت** ةمئاق ىلإ لقتنا .10 ةوطخلا كب ةصاخلا ةينمزلا ةقطنملا بسح حيحص لكشب ناسكعي نييلاحلا *ينمزلا.* 



عبرم يف 6 ةوطخلا يف خوسنملا زيمملا زمرلا قصلا . **صيخرتلا** ىلا لقتنا .11 ةوطخلا ل**جس** ةقطقط .كحيتافم ةحول ىلع Ctrl + v ديدحتب *صيخرت* بيوبتلا ةمالع تحت صنلا.

$\otimes$	Getting Started	license
¢	Status and Statistics	
*	Administration	
٥	System Configuration	You are currently running in evaluation mode, to register an account:   Ensure this predicts has interpret economic
۲	WAN	Click here to access your Cisco Smart Account.   Navigate to the Virtual Account section which contains licenses.
<b>"</b>	LAN	Generate and copy a token for the specific license to be applied to this device.   Paste the token into the box bellow.
8	Routing	E4LTE1Nic5MzU5%0AODA4MTh8dFh0
	Firewall	
Ŧ	VPN	
	Security	* Click Register 3 Learn More about Smart Software Licensing
T	QoS	Smart Software Licensino Status
æ	Configuration Wizards	Registration Status: A Unregistered
	License 1	License Authorization Status: 🔥 Evaluation Mode ( 81 days, 6 hours, 12 minutes, 14 seconds remaining )
		Export-Controlled Functionality: Not Allowed

مداخب لاصتالا مجوملا لواحي ثيح ةحفصلا كرتت ال .قئاقد عضب ليجستلا قرغتسي دق صيخرتلا.

كتزوجب يذلاا RV34x ةلسلسلاا نم مجوملا ليجستب نآلاا تمق دق نوكت نأ بجي .12 ةوطخلا ىلع *ليجستلا لامكإ مت* مالعإ ىلع لصحتس .يكذ صيخرت مادختساب حاجنب مليوختو و *ةلجسم* اهنأ ىلع رهظت *ليجستلا قلاح* نأ ىلع عالطالاا نم نكمتتس امك .*حاجنب* ةشاشلا .*صخرم* اهنأ ىلع رهظت *ليوفت قلاح*.



كيرجتب مق ،صيخرتلل *ليجستلا ةلاح لوح* ليصافتلا نم ديزم ضرعل (يرايتخإ) .13 ةوطخلا ةيلاتلا تامولعملا عم راوح ةلاسر رهظت .*ليجستلا* ةلاح قوف رشؤملا:

1.1			
	CP	ns	
		10	

To view and manage Smart Software	Licenses for your Ci	sco Smart Account, go to Sr	mart Licensing Manager Actions -
Smart Software Licensing Status		This product is register	ed for Smart Software Licensing
Registration Status:	Registered	Initial Registration:	2019 11:01:37 (Succeed)
License Authorization Status:	Authorized (A	Next Renewal Attempt:	2020 11:01:36
Smart Account:		Registration Expire:	2020 10:55:01
Virtual Account:			
PID:	RV340-K9		
Export-Controlled Functionality:	Allowed		

- .صيخرتلا ليجست تقوو خيرات ىل ةقطنملا هذه ريشت *يلوألا ليجستلا.* • ديدجت هجوملا ةلواحم تقوو خيرات ىل ةقطنملا هذه ريشت — *قيلاتلا ديدجتلا قلواحم* .صيخرتلا
- ة قيحالص ءاهتنا تقوو خيرات ىلٍ ةقطنملا هذه ريشت *ليجستلا قيحالص ءاهتنا* ليجستلا.

كنكمي .*صخرم* ضرعت *نامألا صيخرت* ةلاح نأ نم ققحت *صيخرتلا* ةحفص يف .14 ةوطخلا *.نامألا صيخرت نيكمت* نم ققحتلل **صيخرتلا رايتخإ** رزلا قوف رقنلا اضيأ

		B Ululu DV340-router446751					
$\otimes$	Getting Started	C	Choose Smart Licenses				, î
•	Status and Statistics	Ch	oose Smart	Licenses to be used by this pro-	duct. Ensure you have a sufficient number of lice	nses in the Virtual Account	associated
**	Administration	wit To view and	h this produ	ct, otherwise it will be out of cor	npliance.		
\$	System Configuration	Smart Soft	Enable 🗢	Name (Version) 🗢	Description 🗢	Count	\$
۲	WAN	Registration		Security-License	Anti Threat Services: IPS, Ap	opID, Dynamic W	
<b>"</b> h	LAN	License Au					
		Virtual Acc				Save and Authorize	Cancel
		PID:					
÷	VPN	Export-Controlle	d Functional	ity: Allowed			
		Smart License U	sage				
T	QoS	Choose Licens	es				
J€.	Configuration Wizards						
		Name 🗢			Description 🗢	Count 🗢	Status 🗢
		Security-Lic	ense		Anti Threat Services: IPS, AppID, Dynamic V	Veb Filter, G	Authorized

رقنا ،هجوملا نم صيخرتلا *ليجست ءاغل*ا وأ *صيخرتلا ةلاح ثيدحتل* (يرايتخإ) .15 ةوطخلا كتاجايتحال اقفو ءارجإلا رصنع ددحو*يكذلا صيخرتلا ريدم تاءارجا ةلدسنمل*ا ةمئ*اقلا* قوف.



## رارقلا

،RV34x ةلسلسلا نم هجوم ىلع حاجنب نامأ صيخرت ليجستب نآلا تمق دقل !انيناهت

#### ةمەم طباور

- . <u>RV34x ةلسلس مجوم ىلع بېولا ةېفصت نېوكت</u> ∙
- <u>Cisco نم يكذلا صيخرتلا</u>
- <u>- Cisco RV34x ةلسلسلانم فجوم تانايب ققرو</u>

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