Licentie voor web filter kopen en instellen op de RV34x Series routers

Doel

Dit artikel legt uit hoe u een Cisco Smart Software RV Security Licentie kunt aanschaffen en registreren op de RV34x Series router.

Op het moment van publicatie is de enige Cisco Business-licentie die een slimme account vereist, de Security Licentie.

Klik op als u informatie zoekt over AnyConnect Licensing voor uw VPN.

Er zijn twee typen security licenties beschikbaar voor de RV34x-Series routers:

Туре	Product-ID	Beschrijving
Licentie voor	1 S DV34X SEC 1VD-	RV-beveiliging: 1 jaar: Dynamisch webfilter, Application Visibility and Identification and
RV-beveiliging	13-RV34A-3EC-11R-]	Statistics, Gateway Antivirus en
		Inbraakpreventiesysteem IPS.
		1-jaar Cisco RV-branch-licentie. Gebruikt
	UMB-BRAN-RV	Cisco Umbrella-licenties. Bevat
Licentie voor		gedetailleerde veiligheidsrapportering voor
Umbrella RV-		alle hosts achter de router. Voor klanten die
tak		alleen de RV-serie van routers gebruiken, is
		er een betaalbare Cisco Umbrella-licentie
		beschikbaar.

Dit artikel richt zich vooral op de RV Security Licentie. Als u liever de Umbrella RV Branch-licentie aanschaft, klikt u <u>hier</u>.

De gelicentieerde security functies zijn beschikbaar zonder kosten voor de eerste 90 dagen dat u uw router gebruikt. Als u na de evaluatieperiode de geavanceerde beveiligingsfuncties op uw router wilt blijven gebruiken, moet u een licentie verkrijgen en activeren.

De RV Security-licentie biedt webfiltering. Webfiltering is een functie waarmee u de toegang tot ongeschikte websites kunt beheren. Zij kan de verzoeken om toegang tot het web van een cliënt onderzoeken om te bepalen of zij die website al dan niet toestaan of ontkennen.

Andere eigenschappen van de RV Security Licentie die uw netwerk tegen aanvallen van het internet beschermen:

- Inbraakpreventiesysteem (IPS): Inspecteert netwerkpakketten, logs en/of blokken een brede reeks netwerkaanvallen. Het biedt meer netwerkbeschikbaarheid, sneller herstel en uitgebreide bedreigingsbescherming.
- Antivirus: Bescherming tegen virussen door het scannen van de toepassingen voor verschillende protocollen zoals HTTP, FTP, e-mailbijlagen, POP3 e-mailbijlagen en IMAP e-mailbijlagen die door de router gaan.
- Web security Maakt bedrijfsefficiëntie en beveiliging mogelijk terwijl u verbinding maakt met het internet, maakt internettoegangsbeleid mogelijk voor eindapparaten en internettoepassingen om prestaties en beveiliging te garanderen. Het is op de cloud

gebaseerd en bevat meer dan 80 categorieën met meer dan 450 miljoen domeinen geclassificeerd.

- Identificatie van de toepassing: Vastleggen en toewijzen van beleid aan internettoepassingen. 500 unieke toepassingen worden automatisch geïdentificeerd.
- Clientidentificatie: Klanten dynamisch identificeren en categoriseren. De mogelijkheid om beleid toe te wijzen gebaseerd op de categorie eindapparaat en het besturingssysteem.

Als u meer wilt weten over de functies van RV Security Licentie, klikt u hier.

Toepasselijke apparaten

- RV340
- RV340 W
- RV345
- RV345P router

Softwareversie

• 1.0.03.20

Inhoud

- Een CCO-id verkrijgen
- Een slimme account maken
- <u>Een beveiligingslicentie kopen</u>
- Stel de RV security licentie in op uw RV34x Series router

Een CCO-id verkrijgen

Als u al een account hebt, kunt u naar het volgende gedeelte van dit artikel overslaan.

Als u geen Cisco Connection Online Identification (CCO-id) hebt, ga naar <u>Cisco.com</u>. Klik op het **persoonlijke pictogram** en **maak** vervolgens **een account**.



Voer de gewenste gegevens in om de account te maken en klik op **Registreren**. Volg de instructies om het registratieproces te voltooien.

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

Een slimme account maken

Wanneer u toegang hebt tot uw algemene Cisco-account met uw CCO-id, kunt u met een bericht worden ontvangen om een slimme account te maken.



Als u deze pop-up niet hebt gezien, kunt u klikken om aan de pagina voor het maken van een slimme account te worden gehouden. Het kan nodig zijn om met uw CCO ID-referenties in te loggen.

Klik <u>hier</u> voor meer informatie over de stappen die betrokken zijn bij het aanvragen van uw slimme account.

Let erop dat u nota neemt van uw rekeningnaam en andere registratiegegevens.

Snelle tips: Als u een domein moet invoeren en u geen domein hebt, kunt u uw e-mailadres in de vorm van *name@domain.com* invoeren.

Het is heel belangrijk dat u een CCO-id en een Cisco Smart-account hebt voordat u de beveiligingslicentie aanschaft.

Een beveiligingslicentie kopen

U moet een licentie aanschaffen bij uw Cisco-distributeur of uw Cisco-partner. Om een partner van Cisco te vinden, klik <u>hier</u>.

In de onderstaande tabel wordt het onderdeelnummer voor de licentie weergegeven.

Туре	Product-ID	Beschrijving
		RV-beveiliging: 1 jaar: Dynamisch webfilter,
Licentie voor		Application Visibility and Identification and
RV-beveiliging	LS-RV34X-SEC-TTR=	Statistics, Gateway Antivirus en
		Inbraakpreventiesysteem IPS.

De licentiesleutel wordt niet rechtstreeks in uw router ingevoerd. De licentie wordt toegewezen aan uw Cisco Smart-account. Dit proces kan een paar dagen duren, afhankelijk van uw Cisco-partner.

Stel de RV Security Licentie in op de RV34x Series router

Stap 1. Toegang tot Cisco-software en navigeer naar Smart Software Licensing.



Stap 2. Voer uw *gebruikersnaam of e-mail* en *wachtwoord in* om in uw slimme account te loggen. Klik op **Inloggen**.

cisco	
Log in to your account 1	
Username or email	
Password	<u>〜</u>)
	J
Forgot password? 2)
Log in 3	

Stap 3. Navigeer naar **inventaris > Licenties** en controleer of de *RV-Series Licentie voor beveiligingsservices* op uw slimme account staat. Als u de licentie niet ziet, neemt u contact op met uw Cisco-partner.

Smart Software Licensing						
Alerts Convert to Smart Licensing Reports Preferences Satellites Activity						
Virtual Account:						
General Licenses Product Instar	nces Event Log					
Available Actions 👻 Manage I	License Tags	ı				
License	Billing	Purchased				
Contraction in particular and the same						
RV-Series Security Services License	Present 3					
Source: Subscription Id:	Sku: LS-RV34X-SEC-1YR= Family: GATEWAY					

Stap 4: Navigeer naar **inventaris > Algemeen**. Klik onder *Product Instance Registration Tokens* op **New Token**.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Cisco Software Central > Smart Software Licensing



Stap 5. Er verschijnt een venster Registratie-Token maken. Het gebied *Virtuele account* geeft de virtuele account weer waaronder het registrtoken wordt aangemaakt. Vul op de pagina *Registratie*-token *maken* het volgende in:

- Voer in het veld *Description* een unieke omschrijving in voor de token. In dit voorbeeld wordt de *veiligheidslicentie webfiltering* ingevoerd.
- Voer in het veld *Verlopen na* een waarde in van 1 tot 365 dagen. Cisco raadt de waarde 30 dagen voor dit veld aan. u kunt de waarde echter bewerken om aan uw behoeften te voldoen.
- In de *Max. Het* veld *Gebruik* voert een waarde in om het aantal keren te definiëren dat u dat token wilt hebben. Het token vervalt wanneer het aantal dagen of het maximale aantal toepassingen is bereikt.
- Controleer de door export gecontroleerde functionaliteit toestaan op de producten die bij deze token zijn geregistreerd, om de door export gecontroleerde functionaliteit mogelijk te maken voor penningen van een productvoorbeeld in uw virtuele account. Schakel het aankruisvakje uit als u niet wilt dat de door export gecontroleerde functionaliteit beschikbaar is voor gebruik met deze token. Gebruik deze optie alleen als u voldoet aan de door export gecontroleerde functionaliteit. Sommige door export gecontroleerde kenmerken zijn beperkt door het Amerikaanse ministerie van Handel. Deze functies zijn beperkt voor producten die met dit token zijn geregistreerd, wanneer u het aankruisvakje uit de knop verwijdert. Schendingen worden bestraft met straffen en administratieve heffingen.
- Klik op Token maken om het token op te halen.

Create Registration Token				
This will create a token that is use the Smart Licensing configuration	d to register product instances, so that they can use licenses from this virtual account.Once it's creater for your products and enter the token, to register them with this virtual account.	d, go to		
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 func	The token will be expired when either the expiration or the maximum uses is reached tionality on the products registered with this token			
	5			
	Create Token Ca	ancel		

U hebt nu met succes een registratieteken voor producten gegenereerd.

1	Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
	ItMGZIN2	2019-Sep-08 09:46:20 (in 30	0 of 10	Allowed	security license - web filtering	1000	Actions -
	The token will be expired whe	n either the expiration or the maxi	mum uses is reached				

Stap 6. Klik op het pijltje in de *Token*-kolom om het token naar het klembord te kopiëren en druk op het toetsenbord op **Ctrl + c**.



Stap 7. (Optioneel) Klik op het vervolgkeuzemenu Handelingen, kies **Kopieer** om het token naar het klembord te kopiëren of Download... om een tekstbestand kopie te downloaden van het token dat u kunt kopiëren.



Stap 8. Meld u aan bij het webgebaseerde gebruik van de RV34x-router met de inlogaanmeldingsgegevens. de standaard *gebruikersnaam* en *wachtwoord* is *cisco*. Als u de gebruikersnaam en het wachtwoord al hebt ingesteld, gebruikt u dat om in de router te loggen. Klik op **Aanmelden**.

Klik voor gedetailleerde informatie op hoe u toegang hebt tot de webgebaseerde setup-pagina van <u>Cisco RV340 Series VPN-routers</u>.



Stap 9. Navigeer naar **Licentie** en controleer of de *Registratiestatus* wordt weergegeven zoals *Niet-geregistreerd* en *de licentiestatus* van de *Licentie* weergegeven als *evaluatiemodus*.



Stap 10. Navigeer naar **System Configuration > Time** -menu en controleer of de *huidige datum en tijd* en *tijdzone* correct reflecteren op basis van uw tijdzone.



Stap 1. Navigeer naar **Licentie**. Plakt het gekopieerde token in stap 6 in het tekstvak onder het tabblad *Licentie* door **Ctrl + v** op uw toetsenbord te selecteren. Klik op **Registreren**.

\otimes	Getting Started	License					
¢	Status and Statistics						
**	Administration						
٠	System Configuration	• You are currently running in evaluation mode, to register an account:					
۲	WAN	Ensure unis product rads metinite access. Click here to access your Cisco Smart Account. Naviate to the Virtual Account section which contains linenses					
"	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	3E4LTE1Nic5MzU5%QAODA4MTh8dFh01					
313	Firewall						
臣	VPN						
	Security	* Click Register 3 Learn More about Smart Software Licensing					
T	QoS	Smart Software Licensing Status					
æ	Configuration Wizards	Registration Status: 🔬 Unregistered					
	License 1	License Authorization Status: 🛕 Evaluation Mode (81 days, 6 hours, 12 minutes, 14 seconds remaining)					
		Export-Controlled Functionality: Not Allowed					

De registratie kan een paar minuten duren. Laat de pagina niet staan als de router probeert contact op te nemen met de licentieserver.

Stap 12. U moet nu uw RV34x Series router met een slimme licentie hebben geregistreerd en geautoriseerd. U krijgt een melding op het scherm *Registratie voltooid*. Tevens kunt u zien dat de *Registratiestatus* van de *Registratiestatus* wordt weergegeven als *geregistreerd* en dat de *licentiestatus* van de *Licentie* wordt weergegeven *als geautoriseerd*.

RV340-router	446751 • Registeration completed successfully
License	
To view and manage Smart Software L	icenses for your Cisco Smart Account, go to Smart Licensing Manager Actions
Pagistration Status:	Pagistarad (2010)
License Authorization Status:	Authorized (2019)
Smart Account:	Cisco Demo Customer Smart Account
Virtual Account:	
PID:	RV340-K9
Export-Controlled Functionality:	Allowed

Stap 13. (Optioneel) Om meer details te bekijken over de *Registratiestatus* van de licentie, moet u de muiswijzer over de *geregistreerde* status weergeven. Er verschijnt een dialoogvenster met de volgende informatie:

License	
To view and manage Smart Software	Licenses for your Cisco Smart Account, go to Smart Licensing Manager Actions
Smart Software Licensing Status	This product is registered 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

- *Eerste registratie* Dit gebied geeft de datum en het tijdstip aan waarop de licentie is geregistreerd.
- *Volgende keer hernieuwen* Dit gebied geeft de datum en het tijdstip aan dat de router zal proberen de licentie te verlengen.
- *Registratie verlopen* Dit gebied geeft de datum en het tijdstip aan waarop de registratie verloopt.

Stap 14. Controleer op de pagina *Licentie* of de status *Security-Licentie* de *geautoriseerde* status toont. U kunt ook op de knop **Licentie kiezen** klikken om te controleren of de *Security-Licentie* is ingeschakeld.

		🛃 շիսի	DV340)-router//6751			cieso
\otimes	Getting Started	Ch	ioose S	Smart Licenses			~
•	Status and Statistics	Cho	ose Smart I	Licenses to be used by this pr	oduct. Ensure you have a sufficient number of licenses in t	he Virtual Account	associated
**	Administration	with To view and	this produc	ct, otherwise it will be out of co	ompliance.		
Ф	System Configuration	Smart Soft	Enable 🗢	Name (Version) 🗢	Description 🗢	Count	t 🕈
Ø	WAN	Registration	 ⊻	Security-License	Anti Threat Services: IPS, AppID, Dyr	namic W	
#	LAN	License Au					
	Routing	Virtual Acco			Save	and Authorize	Cancel
	Firewall	PID:					
÷	VPN	Export-Controlled	Functionali	ty: Allowed			
	Security	Smart License Usa	ige				
T	QoS	Choose License:					
_م و	Configuration Wizards	Nume A			Description A	Onuri A	Chathan
	License				Description =	Count -	Status 🗢
		Security-Licer	ise		Anti Threat Services: IPS, AppID, Dynamic Web Filter	, G	Authorized

Stap 15. (Optioneel) *Licentiestatus* of de *licentie* van de router verversen, klikt u op in het vervolgkeuzemenu *Smart Licensing Manager***Action** en vervolgens selecteert u de actiepunt naar wens.

Smart Licensing Manage	Actions -
2	Refresh License State
	Deregister

Conclusie

Gefeliciteerd! U hebt nu met succes een security licentie op een RV34x Series router geregistreerd.

Belangrijke links

- Webfiltering op de RV34x Series router configureren
- <u>Cisco slimme licenties</u>
- <u>Cisco RV340x Series routergegevensblad</u>