

Come acquistare e configurare le licenze dei filtri Web sui router serie RV34x

Obiettivo

Questo articolo spiega come acquistare e registrare una licenza Cisco Smart Software RV Security sul router serie RV34x.

Al momento della pubblicazione, l'unica licenza Cisco Business che richiede uno Smart Account è la Security License.

Fare clic su questa opzione per cercare informazioni sulle [licenze AnyConnect](#) per la VPN.

Per i router serie RV34x sono disponibili due tipi di licenze di sicurezza:

Tipo	ID prodotto	Descrizione
Licenza RV Security	LS-RV34X-SEC-1YR= LS-RV34X	Sicurezza RV: 1 anno: Dynamic Web Filter, Application Visibility, Client Identification and Statistics, Gateway Antivirus e Intrusion Prevention System IPS.
Licenza Umbrella RV Branch	UMB-BRAN-RV	1 anno di licenza Cisco RV-Branch. Usa le licenze Cisco Umbrella. Fornisce report dettagliati sulla sicurezza per tutti gli host dietro il router. Per i clienti che usano solo la serie RV di router, è disponibile una licenza Cisco Umbrella per filiali.

Il focus di questo articolo è sulla RV Security License. Se preferisci acquistare la licenza Umbrella RV Branch, fai clic [qui](#).

Le funzionalità di protezione con licenza sono disponibili gratuitamente per i primi 90 giorni di utilizzo del router. Se si desidera continuare a utilizzare le funzionalità di sicurezza avanzate sul router dopo il periodo di valutazione, è necessario acquistare e attivare una licenza.

La licenza di sicurezza RV fornisce il filtro Web. Il filtro Web è una funzionalità che consente di gestire l'accesso a siti Web inappropriati. Può esaminare le richieste di accesso al Web di un client per determinare se consentire o negare tale sito.

Altre funzionalità delle licenze RV Security che proteggono la rete dagli attacchi provenienti da Internet:

- IPS (Intrusion Prevention System): Controlla i pacchetti di rete, registra e/o blocca un'ampia gamma di attacchi di rete. Garantisce una maggiore disponibilità della rete, una più rapida risoluzione dei problemi e una protezione completa delle minacce.
- Antivirus: Protezione dai virus attraverso la scansione delle applicazioni per vari protocolli come HTTP, FTP, allegati di posta elettronica SMTP, allegati di posta elettronica POP3 e allegati di posta elettronica IMAP che passano attraverso il router.
- Sicurezza Web: Consente l'efficienza e la sicurezza aziendali durante la connessione a Internet, consente di definire policy di accesso a Internet per i dispositivi terminali e le applicazioni Internet per garantire prestazioni e sicurezza. È basato su cloud e contiene più di 80 categorie con più di 450 milioni di domini classificati.

- Identificazione applicazione: Identificare e assegnare criteri alle applicazioni Internet. Vengono identificate automaticamente 500 applicazioni univoche.
- Identificazione client: Identificare e classificare i client in modo dinamico. Possibilità di assegnare criteri in base alla categoria del dispositivo finale e al sistema operativo.

Per ulteriori informazioni sulle funzionalità della licenza RV Security, fare clic [qui](#).

Dispositivi interessati

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

Versione del software

- 1.0.03.20

Sommario

- [Ottenere un ID CCO](#)
- [Crea uno Smart Account](#)
- [Acquista una licenza di protezione](#)
- [Configurazione della licenza RV Security sul router serie RV34x](#)

Ottenere un ID CCO

Se disponi già di un account, puoi passare alla sezione successiva di questo articolo.

se non si dispone di un ID CCO (Cisco Connection Online Identification), andare al sito [Cisco.com](https://www.cisco.com). Fare clic sull'icona della **persona**, quindi **creare un account**.

1

Have an account?

- ✓ Personalized content
- ✓ Your products and support

Log In

[Forgot your user ID and/or password?](#)

[Manage account](#)

[My Cisco](#)

Need an account?

[Create an account](#)

2

[Help](#)

Immettere i dettagli richiesti per creare l'account e fare clic su **Registra**. Seguire le istruzioni per completare il processo di registrazione.



Create Account

Already have an account? [Sign In](#)

1

Registration form with fields for Email, First Name, and Last Name.

Crea uno Smart Account

Quando accedi al tuo account Cisco generale utilizzando il tuo ID CCO, potresti ricevere un messaggio per creare uno Smart Account.

Important News

It's time to sign up for a Smart Account
Easily view, store, and manage all your licenses.
Customize your account to match your organization.
Licenses are automatically added to your account when ordering.
Smart Accounts are required to use Smart Licensing.

[Get a Smart Account](#) [Learn More](#) [Not Now](#)

Se non lo hai ancora fatto, puoi fare clic per andare alla [pagina per la creazione](#) dello [Smart Account](#). Potrebbe essere necessario eseguire l'accesso con le credenziali dell'ID CCO.

Per ulteriori informazioni sui passaggi da seguire per richiedere lo Smart Account, fare clic [qui](#).

Prendere nota del nome account e di altri dettagli di registrazione.

Suggerimento rapido: Se ti viene richiesto di immettere un dominio e non ne hai uno, puoi immettere il tuo indirizzo e-mail nel formato *name@domain.com*.

Prima di acquistare la licenza, è molto importante disporre di un ID CCO e di un Cisco Smart Account.

Acquista una licenza di protezione

È necessario acquistare una licenza dal distributore Cisco o dal partner Cisco. Per individuare un partner Cisco, fare clic [qui](#).

Nella tabella seguente viene visualizzato il numero di parte della licenza.

Tipo	ID prodotto	Descrizione
Licenza RV Security	LS-RV34X-SEC-1YR= LS-RV34X	Sicurezza RV: 1 anno: Dynamic Web Filter, Application Visibility, Client Identification and Statistics, Gateway Antivirus e Intrusion Prevention System IPS.

La chiave di licenza non viene immessa direttamente nel router. La licenza verrà assegnata allo Smart Account Cisco. Questa procedura può richiedere alcuni giorni, a seconda del partner Cisco in uso.

Configurazione della licenza RV Security sul router serie RV34x

Passaggio 1. Accedere al [software Cisco](#) e selezionare **Smart Software Licensing**.

The screenshot shows the Cisco Software Central interface. At the top, there is a navigation bar with the Cisco logo and a search icon. Below the navigation bar, there are three main sections:

- Download & Upgrade:** Includes links for Software Download, eDelivery, Product Upgrade Tool (PUT), and Upgradable Products.
- Network Plug and Play:** Includes links for Plug and Play Connect and Learn about Network Plug and Play.
- License:** Includes links for Traditional Licensing, Smart Software Licensing (highlighted with a green circle and a '2' in a green circle), and Enterprise Agreements.

Passaggio 2. Immettere il *nome utente* o l'*indirizzo di posta elettronica* e la *password* per accedere allo Smart Account. Fare clic su **Log in**.

The screenshot shows the Cisco login page. At the top, there is the Cisco logo. Below it, the heading "Log in to your account" is displayed. There are two input fields: "Username or email" and "Password". Below the password field, there is a link for "Forgot password?". At the bottom, there is a blue "Log in" button.

Passaggio 3. Passare a **Inventario > Licenze** e verificare che la *licenza per i servizi di sicurezza della serie RV* sia elencata nello Smart Account. Se la licenza non viene visualizzata, contattare il partner Cisco.

Smart Software Licensing

Alerts | **Inventory** | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | Satellites | Activity

Virtual Account: [blurred]

General | **Licenses** | Product Instances | Event Log

Available Actions | Manage License Tags | License Reservation... | [icon]

<input type="checkbox"/>	License	Billing	Purchased
<input type="checkbox"/>	RV-Series Security Services License	Fixed	
<input type="checkbox"/>	Source: [blurred] Subscription Id: [blurred]	Sku: LS-RV34X-SEC-1YR= Family: GATEWAY	

Passaggio 4: Passare a **Magazzino > Generale**. In *Token di registrazione dell'istanza del prodotto* fare clic su **Nuovo token**.

Smart Software Licensing

Alerts | **Inventory** | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | Satellites | Activity

Virtual Account: [blurred]

General | Licenses | Product Instances | Event Log

Virtual Account

Description:

Default Virtual Account: No

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

New Token...

Passaggio 5. Viene visualizzata la finestra Crea token di registrazione. Nell'area *Account virtuale* viene visualizzato l'account virtuale in cui verrà creato il token di registrazione. Nella pagina *Crea token di registrazione*, effettuare le operazioni riportate di seguito.

- Nel campo *Description* (Descrizione), immettere una descrizione univoca per il token. Nell'esempio, viene immesso *security license - web filtering* (licenza di protezione - filtro Web).
- Nel campo *Scadenza dopo* immettere un valore compreso tra 1 e 365 giorni. Cisco consiglia di impostare questo campo su 30 giorni; tuttavia, è possibile modificare il valore in base alle proprie esigenze.
- Nel *Max. Campo Numero utilizzi*: immettere un valore per definire il numero di utilizzi del token. Il token scadrà quando viene raggiunto il numero di giorni o il numero massimo di utilizzi.
- Selezionare la casella di controllo *Consenti funzionalità di controllo dell'esportazione sui prodotti registrati con questo token* per abilitare la funzionalità di controllo dell'esportazione per i token di un'istanza del prodotto nell'account virtuale. Deselezionare la casella di controllo se non si desidera consentire l'utilizzo della funzionalità di controllo dell'esportazione con questo token. Utilizzare questa opzione solo se si è conformi alla funzionalità di esportazione controllata. Alcune funzionalità sottoposte ai controlli per l'esportazione sono soggette a restrizioni da parte del Dipartimento del Commercio degli Stati Uniti. Queste funzionalità sono limitate per i prodotti registrati con questo token quando si deseleziona la casella di controllo. Qualsiasi violazione è soggetta a sanzioni e a sanzioni amministrative.
- Fare clic su **Create Token** per generare il token.

Create Registration Token ? x

This will create a token that is used to register product instances, so that they can use licenses from this virtual account. Once it's created, go to the Smart Licensing configuration for your products and enter the token, to register them with this virtual account.

Virtual Account:

Description : 1 security license - web filtering

* Expire After: 2 30 Days
Between 1 - 365, 30 days recommended

Max. Number of Uses: 3 10

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

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token 4 5

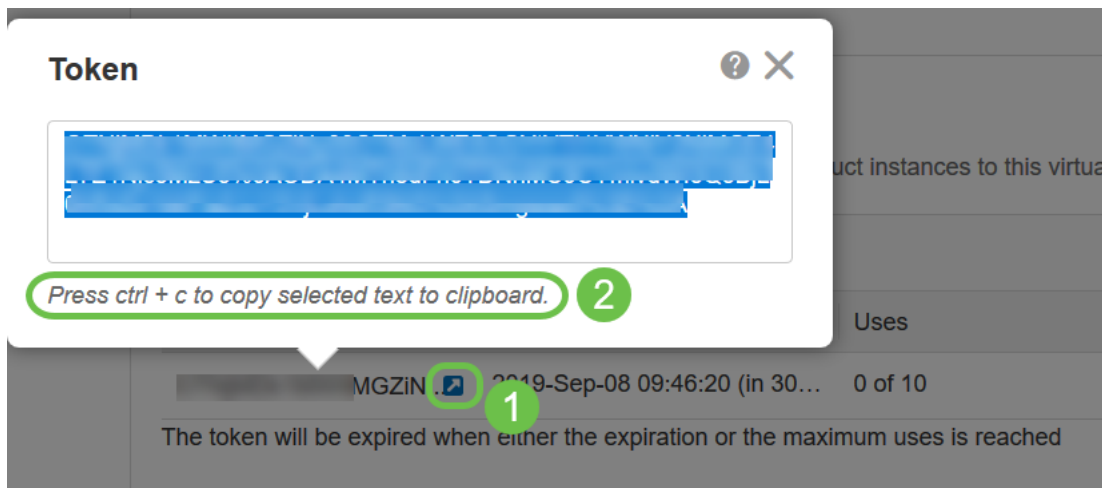
Create Token Cancel

Generazione del token di registrazione dell'istanza del prodotto completata.

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
iIMGZIN...	2019-Sep-08 09:46:20 (in 30...	0 of 10	Allowed	security license - web filtering		Actions ▾

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

Passaggio 6. Fare clic sulla freccia nella colonna *Token* per copiare il token negli Appunti, premere **ctrl + c** sulla tastiera.



Passaggio 7. (Facoltativo) Fare clic sul menu a discesa **Azioni**, scegliere **Copia** per copiare il token negli Appunti o **Scarica...** per scaricare una copia del file di testo del token da cui è possibile copiare.



Passaggio 8. Accedere all'utility basata sul Web del router RV34x con le credenziali di accesso. il nome utente e la password predefiniti sono *cisco*. Se il nome utente e la password sono stati preconfigurati, utilizzarli per accedere al router. Fare clic su **Login**.

Per informazioni dettagliate, fare clic su [come accedere alla pagina di configurazione basata sul Web dei router VPN Cisco serie RV340](#).



Router

The image shows a login form for a Cisco router. It consists of three main sections: a Username field (1), a Password field (2), and a Language dropdown menu (English) (3). Below these is a blue Login button (3). The fields are highlighted with green rounded rectangles, and the numbers 1, 2, and 3 are in green circles to the right of each field.

Passaggio 9. Passare a Licenza e verificare che *lo stato di registrazione* sia indicato come *Non registrato* e *lo stato di autorizzazione licenza* sia indicato come *modalità di valutazione*.

The screenshot shows the Cisco configuration interface. On the left, the 'License' menu item is highlighted with a green circle and a green '1'. On the right, the 'Smart Software Licensing Status' section is shown. The 'Registration Status' is 'Unregistered' (2) and the 'License Authorization Status' is 'Evaluation Mode' (81 days, 6 hours, 12 minutes, 16 seconds remaining). The 'Export-Controlled Functionality' is 'Not Allowed'.

Passaggio 10. Passare al menu **Configurazione di sistema** > Ora e verificare che la *data e l'ora correnti* e il *fuso orario* si riflettano correttamente in base al fuso orario.

Passaggio 11. Passare a **Licenza**. Incollare il token copiato al passaggio 6 nella casella di testo nella scheda *Licenza* selezionando **ctrl + v** sulla tastiera. Fare clic su **Registra**.

La registrazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Non uscire dalla pagina perché il router tenta di contattare il server licenze.

Passaggio 12. A questo punto, è necessario aver registrato e autorizzato correttamente il router serie RV34x con una Smart License. Verrà visualizzata una notifica sullo schermo *Registrazione completata*. Inoltre, è possibile verificare che lo stato della *registrazione* sia indicato come *Registrato* e lo stato di autorizzazione della *licenza* come *Autorizzato*.

Passaggio 13. (Facoltativo) Per visualizzare ulteriori dettagli sullo *stato di registrazione* della licenza, posizionare il puntatore del mouse sullo stato *Registrato*. Viene visualizzata una finestra di dialogo con le seguenti informazioni:

License

To view and manage Smart Software Licenses for your Cisco Smart Account, go to [Smart Licensing Manager](#) Actions

Smart Software Licensing Status

Registration Status: **Registered**

License Authorization Status: **Authorized** (A)

Smart Account: [REDACTED]

Virtual Account: [REDACTED]

PID: RV340-K9

Export-Controlled Functionality: Allowed

This product is registered for Smart Software Licensing

Initial Registration: [REDACTED] 2019 11:01:37 (Succeed)

Next Renewal Attempt: [REDACTED] 2020 11:01:36

Registration Expire: [REDACTED] 2020 10:55:01

- *Registrazione iniziale*: quest'area indica la data e l'ora di registrazione della licenza.
- *Next Renewal Tentate* — Quest'area indica la data e l'ora in cui il router tenterà di rinnovare la licenza.
- *Scadenza registrazione* — quest'area indica la data e l'ora di scadenza della registrazione.

Passaggio 14. Nella pagina *Licenza* verificare che lo stato *Security-License* sia *Authorized*. È inoltre possibile fare clic sul pulsante **Choose License** (Scegli licenza) per verificare che *Security-License* sia abilitato.

Choose Smart Licenses

Choose Smart Licenses to be used by this product. Ensure you have a sufficient number of licenses in the Virtual Account associated with this product, otherwise it will be out of compliance.

Enable	Name (Version)	Description	Count
<input checked="" type="checkbox"/>	Security-License	Anti Threat Services: IPS, AppID, Dynamic W...	--

Save and Authorize Cancel

Choose Licenses

Name	Description	Count	Status
Security-License	Anti Threat Services: IPS, AppID, Dynamic Web Filter, G...	--	Authorized

Passaggio 15. (Facoltativo) Per *aggiornare lo stato della licenza* o *annullare* la registrazione della licenza dal router, fare clic sul menu a discesa *Azioni di Smart Licensing Manager* e selezionare l'azione desiderata.

Smart Licensing Manager Actions 1

2 Refresh License State

Deregister

Conclusioni

Congratulazioni! La licenza di protezione è stata registrata su un router serie RV34x.

Collegamenti importanti

- [Configurazione del filtro Web sul router serie RV34x](#)
- [Cisco Smart Licensing](#)
- [Cisco serie RV34x Router](#)