

# Registrazione di una licenza Smart Software su un router serie RV34x

## Obiettivo

Lo scopo di questo documento è mostrare come generare un token di istanza del prodotto e registrare una licenza Smart Software su un router serie RV34x.

Al momento della pubblicazione, l'unica licenza Cisco Business che richiede uno Smart Account è la Security License. Questa licenza utilizza Intrusion Protection System (IPS) e Antivirus per il filtro di applicazioni e Web.

Fare clic su questa opzione se si preferisce utilizzare [Cisco Umbrella](#) per la sicurezza della rete.

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

## Dispositivi interessati | Versione software

- Serie RV34x | 1.0.03.20

## Introduzione

Le licenze Cisco Smart Software vengono utilizzate per acquistare, distribuire, tracciare e rinnovare il software Cisco. Fornisce visibilità sulla proprietà e sul consumo delle licenze tramite un'unica e semplice interfaccia utente.

È necessario un account Smart License per stabilire l'autorità dell'utente per rappresentare l'organizzazione in relazione alla gestione delle licenze. In altre parole, Cisco deve accertarsi che la persona che gestisce le licenze sia la persona appropriata e responsabile. Ciò si applica in genere alla persona responsabile della rete. I partner Cisco non possono autorizzare la creazione di account per conto dei clienti.

La creazione di un nuovo Smart Account è un evento unico e la successiva gestione degli utenti è una funzionalità fornita dallo strumento.

Cisco serie RV34x offre un periodo di valutazione della licenza di 90 giorni che consente di verificare le funzionalità di sicurezza avanzate del router. Al termine di questo periodo di valutazione, per continuare a utilizzare le funzionalità di protezione è necessario acquistare una licenza di protezione.

## Crea un account Cisco

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

se non si dispone di un ID CCO (Cisco Connection Online Identification), andare al sito [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.

# Creazione di uno Smart License Account

Quando si accede al proprio account Cisco generale utilizzando il proprio ID CCO, è possibile che un messaggio ti saluti per creare un account Smart License.

**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 è stato ancora visualizzato questo popup, fare clic per andare alla [pagina di creazione dello Smart License 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 licenze Smart

Quando si acquista una licenza Smart License per un router, il fornitore deve spostare l'ID licenza univoco nell'account Smart License. Se non si dispone di un fornitore Cisco, è possibile individuarne uno [qui](#).

Di seguito è riportata una tabella con le informazioni necessarie da richiedere al momento dell'acquisto dei pacchetti.

Informazioni richieste	Individuazione delle informazioni
Cisco.com ID utente	Si trova nel profilo dell'account o puoi fare clic <a href="#">qui</a> . È meglio aver creato lo smart account prima di acquistare la licenza.
Nome dello Smart License Account	Questa operazione deve essere effettuata al punto 8 dell'articolo sulla <a href="#">creazione dello Smart License Account</a> .
SKU Smart License	Codice di identificazione del prodotto per il dispositivo. Es. RV340-K9-NA

La licenza di acquisto può essere acquistata in due modi diversi, ossia in dodici mesi con rinnovo

e in dodici mesi con pagamento forfettario.

- LS-RV34X-SEC-DEV
- LS-RV34X-SEC-1YR

## Cosa succede se la licenza viene acquistata ma non viene visualizzata nel mio account?

Se la licenza è stata acquistata ma non è visualizzata nell'account virtuale, rivolgersi al fornitore Cisco per richiedere il trasferimento.

Per rendere il processo il più rapido possibile, sono necessarie le credenziali riportate nella tabella precedente e quelle descritte di seguito.

Informazioni richieste	Individuazione delle informazioni
Fattura di licenza	Dopo aver completato l'acquisto delle licenze, riceverete un'e-mail di conferma.
Numero ordine di vendita Cisco	Potrebbe essere necessario tornare al rivenditore per ottenere questo.
Schermata della pagina della licenza dello Smart Account	La cattura di uno screenshot consente di acquisire il contenuto dello schermo per la condivisione con il team. Se non si ha familiarità con gli screenshot, è possibile utilizzare i metodi riportati di seguito.

## Schermate

La cattura di uno screenshot è un metodo per acquisire un'immagine del contenuto dello schermo. Fornisce un "POV utente". I passaggi necessari variano a seconda che si utilizzi un sistema operativo Windows o MAC OS. I dispositivi mobili dispongono inoltre di funzioni integrate per la creazione di screenshot.

Date le differenze nella procedura per acquisire uno screenshot, vedere di seguito per i collegamenti specifici del sistema operativo.

- [Windows](#)
- [Mac](#)
- [iPhone/iPad](#)
- [Android](#)

Passare alla pagina dell'account Smart License, quindi fare clic su **Pagina licenza Smart Software > Inventario > Licenze**.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing 1 English [ Change ] | Hello, [ ] | Cisco Demo Customer Smart Account

## Smart Software Licensing

[Feedback](#) [Support](#) [Help](#)

Alerts 2 [Inventory](#) | [Convert to Smart Licensing](#) | [Reports](#) | [Preferences](#) | [Satellites](#) | [Activity](#) Questions About Licensing? Try our Virtual Assistant

Virtual Account: S [ ] Hide Alerts

General 3 Licenses | Product Instances | Event Log

Available Actions ▾ | Manage License Tags | License Reservation... |  Show License Transactions |

By Name | By Tag

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
	Prepaid		0			<a href="#">Actions</a> ▾
<a href="#">RV-Series Security Services License</a>	Prepaid		0			<a href="#">Actions</a> ▾
	Prepaid		0			<a href="#">Actions</a> ▾

Showing All 3 Records

Scatta una schermata di questa pagina e mantieni come riferimento.

## Genera token

Il token di registrazione collega il dispositivo di routing all'account virtuale, fungendo da chiave per sbloccare la funzionalità di licenza intelligente del dispositivo.

Passaggio 1. Per generare un token, passare all'account della [licenza Smart Software](#). Quindi fare clic su **Inventario > Generale**. Fare clic sul pulsante **New Token...**

Smart Software Licensing [Feedback](#) [Support](#) [Help](#)

Alerts 1 [Inventory](#) | [Convert to Smart Licensing](#) | [Reports](#) | [Preferences](#) | [Satellites](#) | [Activity](#) Questions About Licensing? Try our Virtual Assistant

Virtual Account: [ ] Hide Alerts

General 2 | 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.

3 New Token...

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
ZmE2 [ ]	2019-Mar-08 19:07:30 (in 8 ...)		Allowed	Test token - rv340	[ ]	<a href="#">Actions</a> ▾
MTIz [ ]	2019-Mar-08 17:41:45 (in 8 ...)		Allowed	Test Token 1-2019	[ ]	<a href="#">Actions</a> ▾
ZDE [ ]	2020-Feb-06 17:18:54 (in 34...)	1 of 5	Allowed	Token	[ ]	<a href="#">Actions</a> ▾

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

Showing All 3 Records

Passaggio 2. Viene visualizzata la finestra *Crea token di registrazione*. Immettere una **descrizione**, **Scadenza dopo** e **Max. Numero di utilizzi**. Quindi premi il pulsante **Create Token**.

Si consiglia 30 giorni per *Scadenza dopo*. La scadenza è una misura di sicurezza. Se la data di scadenza di un token è troppo lunga, chiunque conosca il token potrebbe utilizzarlo. In questo modo, si consumano le licenze dell'account. Se non si usa una licenza e la data di scadenza del token è trascorsa, è possibile creare e usare un nuovo token.

## Create Registration Token



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**

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

Max. Number of Uses: **3**   
*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**

**4**

Passaggio 3. Una volta generato il token, è possibile fare clic sul **collegamento Token (casella blu con freccia bianca)** a destra del token creato di recente.

### Product Instance Registration Tokens

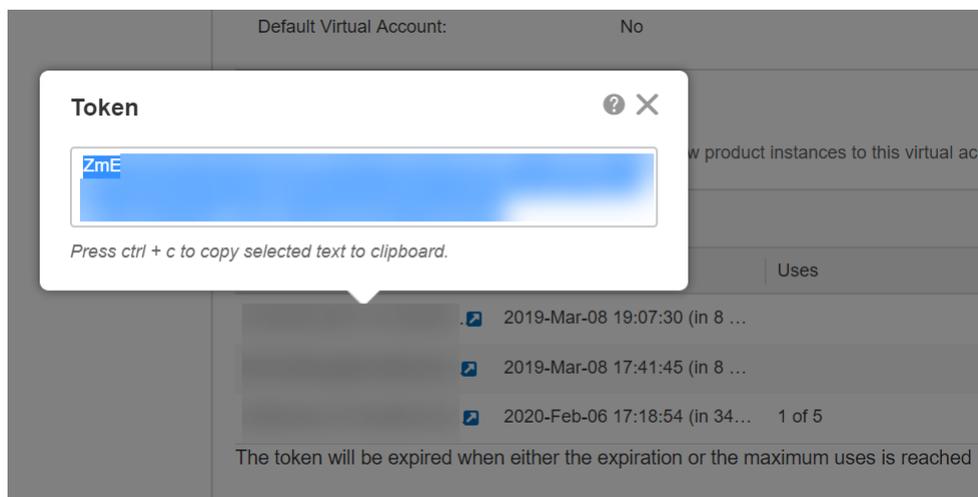
The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
Zm	2019-Mar-08 19:07:30 (in 8 ...)		Allowed	Test token - rv340		Actions ▾
MT	2019-Mar-08 17:41:45 (in 8 ...)		Allowed	Test Token 1-2019		Actions ▾
ZD	2020-Feb-06 17:18:54 (in 34...)	1 of 5	Allowed			Actions ▾

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

Showing All 3 Records

Passaggio 4. Viene visualizzata una finestra *Token* con il token completo da copiare. Evidenziare il token, fare clic con il **pulsante destro** del mouse sul token e scegliere **Copia** oppure tenere premuto il pulsante **ctrl** sulla tastiera e fare clic **contemporaneamente** su **c** per copiare il testo.



Passaggio 5. Dopo aver copiato il token, sarà necessario accedere al dispositivo e caricare la chiave del token nel menu *License* del dispositivo.

Accedere alla pagina di configurazione Web del router.



# Router

cisco

---

●●●●●●●●|

---

English ▼

---

Login

©2017-2019 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

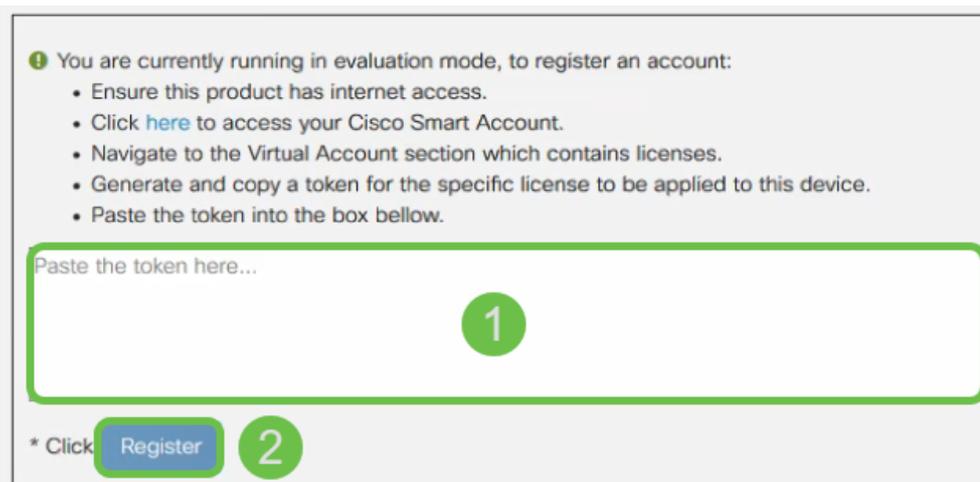
## Passaggio 6. Passare a **Licenza**.

- Getting Started
- Status and Statistics
- Administration
- System Configuration
- WAN
- LAN
- Routing
- Firewall
- VPN
- Security
- QoS
- Configuration Wizards
- License**

Passaggio 7. Se la registrazione del dispositivo viene annullata, *lo stato di autorizzazione della*

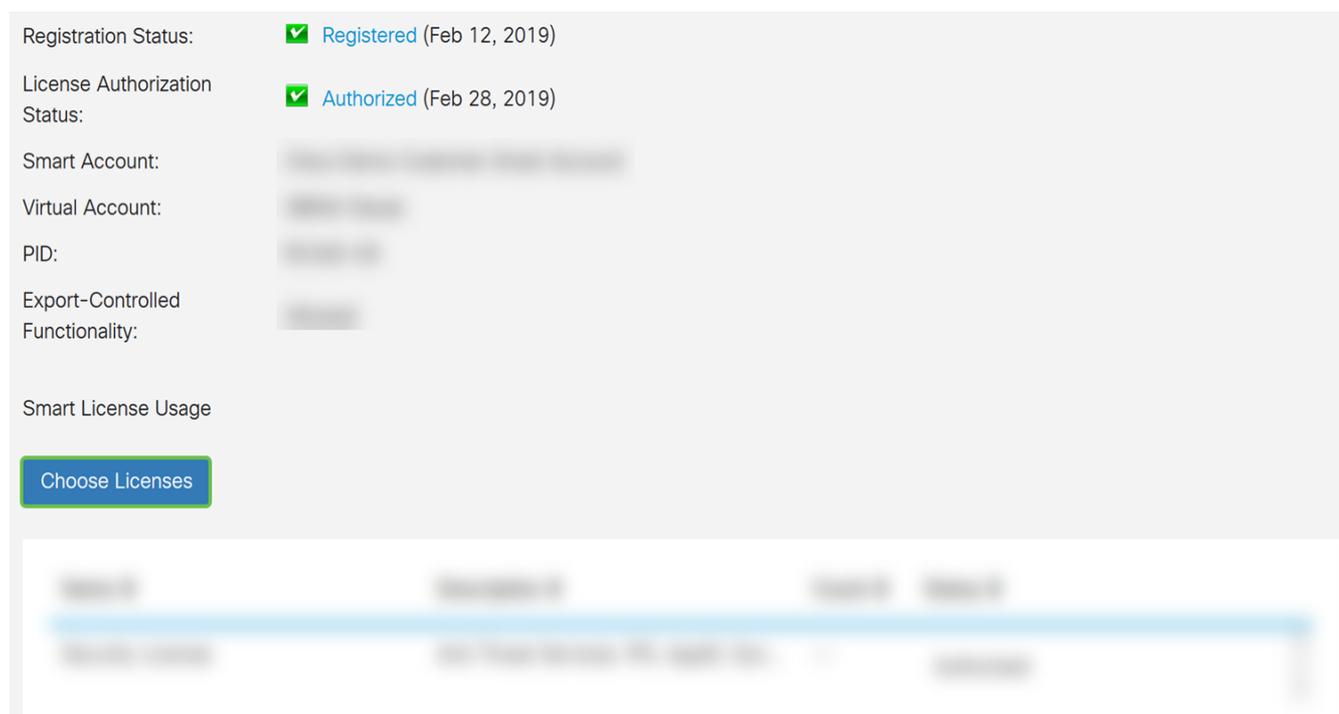
licenza verrà elencato come *modalità di valutazione*. Incollare il token ([passo 4 di questa sezione](#)) generato dalla pagina *Smart Licensing Manager*. Quindi fare clic su **Register** (Registra).

Il processo di registrazione potrebbe richiedere del tempo. Attendere il completamento.



The screenshot shows a registration interface. At the top, there is an information icon and the text: "You are currently running in evaluation mode, to register an account:". Below this, there is a list of instructions: "Ensure this product has internet access.", "Click [here](#) to access your Cisco Smart Account.", "Navigate to the Virtual Account section which contains licenses.", "Generate and copy a token for the specific license to be applied to this device.", and "Paste the token into the box below.". Below the instructions is a text input field with the placeholder text "Paste the token here...". A green circle with the number "1" is positioned over the input field. Below the input field is a blue button labeled "Register". A green circle with the number "2" is positioned over the "Register" button. To the left of the "Register" button, there is a small asterisk and the text "\* Click".

Passaggio 8. Dopo aver registrato il token, sarà necessario allocare la licenza. Fare clic sul pulsante **Scegli licenze**.



The screenshot shows a license management interface. It displays the following information: "Registration Status:  Registered (Feb 12, 2019)", "License Authorization Status:  Authorized (Feb 28, 2019)", "Smart Account:", "Virtual Account:", "PID:", "Export-Controlled Functionality:", and "Smart License Usage". Below this information is a blue button labeled "Choose Licenses". Below the button is a table with columns for "License", "Status", "Start", and "End". The table contains one row of data, which is mostly blurred.

Passaggio 9. Viene visualizzata la finestra *Scegli licenze Smart*. Controllare la licenza acquistata. Selezionare **Security-License**. Fare clic su **Salva e autorizza**.

## 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, ApplID, Dynamic ...	--

2

Save and Authorize Cancel

Passaggio 10. Lo *stato* della licenza di protezione deve essere *autorizzato* ora.

Name	Description	Count	Status
Security-License	Anti Threat Services: IPS, ApplID, Dyn...	--	Authorized

## Conclusioni

A questo punto, è necessario aver creato uno smart account, generato un token per il dispositivo e autorizzato la licenza di protezione.

In caso di ulteriori domande, il seguente articolo potrebbe essere utile: [Come acquistare e configurare le licenze dei filtri Web sui router serie RV34x](#)

Fai clic sul collegamento per guardare questo video sugli Smart Account: [Cisco Tech Talk: Installazione Zero Touch Cisco Con Smart Account](#)

## Qui è disponibile un video relativo a questo articolo...

[Fare clic qui per visualizzare altre Tech Talks di Cisco](#)