

RV34xシリーズルータでWebフィルタライセンスを購入してセットアップする方法

目的

この記事では、RV34xシリーズルータでCisco Smart Software RV Security Licenseを購入して登録する方法について説明します。

公開時点で、スマートアカウントが必要なCisco Businessライセンスはセキュリティライセンスだけです。

VPNの[AnyConnect](#)ライセンスに関する情報を探している場合は[クリック](#)してください。

RV34xシリーズルータでは、次の2種類のセキュリティライセンスを使用できます。

Type	製品 ID	説明
RVセキュリティライセンス	LS-RV34X-SEC-1YR=	RVセキュリティ : 1年 : Dynamic Web Filter、Applic
Umbrella RV Branchライセンス	UMB-BRAN-RV	1年間のCisco RV-Branchライセンス。Cisco Umbrella 使用しているお客様には、手頃な価格のCisco Umbre

この記事では、RVセキュリティライセンスに焦点を当てています。Umbrella RV Branchライセンスを購入する場合は、[ここをクリックしてください](#)。

ライセンス供与されたセキュリティ機能は、ルータを使用する最初の90日間に無償で利用できます。評価期間終了後も、ルータの高度なセキュリティ機能を引き続き使用する場合は、ライセンスを取得してアクティブにする必要があります。

RVセキュリティライセンスは、Webフィルタリングを提供します。Webフィルタリングは、不適切なWebサイトへのアクセスを管理できる機能です。クライアントのWebアクセス要求をスクリーニングして、そのWebサイトを許可するか拒否するかを決定できます。

インターネットからの攻撃からネットワークを保護するその他のRVセキュリティライセンス機能：

- 侵入防御システム(IPS):ネットワークパケットを検査し、広範なネットワーク攻撃をログに記録またはブロックします。ネットワーク可用性の向上、迅速な修復、包括的な脅威保護を実現します。
- ウイルス対策 : HTTP、FTP、SMTP電子メールの添付ファイル、POP3電子メールの添付ファイル、およびルータを通過するIMAP電子メールの添付ファイルなど、さまざまなプロトコルをアプリケーションでスキャンしてウイルスから保護します。
- Webセキュリティ : インターネットに接続しながらビジネスの効率性とセキュリティを実現し、エンドデバイスとインターネットアプリケーションのインターネットアクセスポリシーを使用して、パフォーマンスとセキュリティを確保します。クラウドベースであり、分類されたドメイン数が4億5,000万を超える80以上のカテゴリが含まれています。
- アプリケーションID:ポリシーを特定し、インターネットアプリケーションに割り当てます。500個の固有のアプリケーションが自動的に特定されます。
- クライアントID:クライアントを動的に特定し、分類します。エンドデバイスカテゴリとオペレーティングシステムに基づいてポリシーを割り当てる機能。

RVセキュリティライセンスの機能の詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

該当するデバイス

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

[Software Version]

- 1.0.03.20

目次

- [CCO IDの取得](#)
- [スマートアカウントの作成](#)
- [セキュリティライセンスの購入](#)
- [RV34xシリーズルータでのRVセキュリティライセンスのセットアップ](#)

CCO IDの取得

アカウントをすでに持っている場合は、この記事の次のセクションに進んでください。

Cisco Connection Online Identification(CCO ID)をお持ちでない場合は、[Cisco.comにアクセスしてください](#)。個人アイコンをクリックし、[アカウントの作成]を選択します。

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](#)

[Help](#)

アカウントを作成するために必要な詳細を入力し、[登録]をクリックします。手順に従って、登録プロセスを完了します。



Create Account

1

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

Email

First Name

Last Name

スマートアカウントの作成

CCO IDを使用して一般的なシスコアカウントにアクセスすると、スマートアカウントを作成するためのメッセージが表示されることがあります。

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](#)

このポップアップが表示されない場合は、クリックして[スマートアカウントの作成]ページに[移動できません](#)。必要に応じて、CCO IDクレデンシャルを使用してログインします。

スマートアカウントのリクエスト手順の詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

アカウント名とその他の登録の詳細を必ずメモしておいてください。

ヒント：ドメインを入力する必要があり、ドメインがない場合は、name@domain.comの形式で電子メールアドレスを入力できます。

セキュリティライセンスを購入する前に、CCO IDとシスコスマートアカウントを持っていることが非常に重要です。

セキュリティライセンスの購入

シスコディストリビュータまたはシスコパートナーからライセンスを購入する必要があります。シスコパートナーを検索するには、[ここをクリックします](#)。

次の表に、ライセンスの製品番号を示します。

Type	製品 ID	説明
RVセキュリティライセンス	LS-RV34X-SEC-1YR=	RVセキュリティ：1年：Dynamic Web Filter、Application Visibility、Client Identification and Statistics、Gateway Antivirus、およびIntrusion Prevention System IPS。

ライセンスキーはルータに直接入力されません。ライセンスはシスコスマートアカウントに割り当てられます。シスコパートナーによっては、このプロセスに数日かかることがあります。

RV34xシリーズルータでのRVセキュリティライセンスのセットアップ

ステップ1：シスコソフトウェア[アにアクセス](#)し、スマートソフトウェアライセンスに移動します。

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.

ステップ2: スマートアカウントにログインするユーザー名または電子メールとパスワードを入力します。[Log In] をクリックします。

The screenshot shows the Cisco login page. At the top, there is the Cisco logo. Below the logo, the text "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.

ステップ3:[インベントリ]>[ライセンス]に移動し、RV-Series Security Services Licenseがスマートアカウントにリストされていることを確認します。ライセンスが表示されない場合は、シスコパートナーにお問い合わせください。

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: [Redacted]

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: [Redacted] Subscription Id: [Redacted]	Sku: LS-RV34X-SEC-1YR= Family: GATEWAY	

ステップ 4 : [インベントリ] > [一般]に移動します。 [Product Instance Registration Tokens]で、 [New Token]をクリックします。

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: [Redacted]

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...

ステップ5:[Create Registration Token]ウィンドウが表示されます。 [仮想アカウント]領域には、登録トークンが作成される仮想アカウントが表示されます。 [登録トークンの作成]ページで、次の手順を実行します。

- [説明]フィールドに、トークンの一意の説明を入力します。この例では、セキュリティライセンス - Webフィルタリングを入力します。
- [有効期限の終了日]フィールドに、1 ~ 365日の範囲の値を入力します。このフィールドの値は30日にすることを推奨します。ただし、必要に応じて値を編集することもできます。
- マックスで、[使用回数]フィールドには、そのトークンを使用する回数を定義する値を入力します。日数または最大使用回数に達すると、トークンは期限切れになります。
- 仮想アカウントの製品インスタンスのトークンに対してエクスポート制御の機能を有効にするには、[このトークンに登録されている製品でエクスポート制御の機能を許可する]チェックボックスをオンにします。エクスポート制御の機能をこのトークンで使用できるようにするには、このチェックボックスをオフにします。このオプションは、輸出規制機能に準拠している場合にのみ使用してください。一部の輸出規制機能は、米国商務省によって制限されています。これらの機能は、このトークンを使用して登録された製品のチェックボックスをオフにすると制限されます。違反は罰金と管理料の対象となります。
- 「トークンの作成」をクリックして、トークンを生成します。

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: Days ②
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

⑤

製品インスタンス登録トークンが正常に生成されました。

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
<input type="text" value="ITMGZIN..."/>	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

ステップ6:[Token]列の矢印をクリックして、クリボードにトークンをコピーするには、キーボードのCtrl + Cを押します。

Token ? X

Press ctrl + c to copy selected text to clipboard. ②

<input type="text" value="ITMGZIN..."/>	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

ステップ7: (オプション) [アクション(Actions)]ドロップダウンメニューをクリックし、[コピー(Copy)]を選択してトークンをクリップボードにコピーするか、[ダウンロード...]を選択してト

クンのテキストファイルのコピーをダウンロードします。



ステップ8 : ログインクレデンシャルを使用して、RV34xルータのWebベースユーティリティにログインします。デフォルトのユーザ名とパスワードは *cisco* です。ユーザ名とパスワードを事前設定している場合は、それを使用してルータにログインします。[Login] をクリックする。

詳細については、[Cisco RV340シリーズVPNルータのWebベースセットアップページへのアクセス方法をクリックしてください](#)。



Router

Username 1

Password 2

English ▼

Login 3

ステップ9:[License]に移動し、[Registration Status]が[Unregistered]と表示され、[License Authorization Status]が[Evaluation Mode]と表示されていることを確認します。

QoS

Configuration Wizards

License 1

Smart Software Licensing Status

Registration Status: Unregistered 2

License Authorization Status: Evaluation Mode (81 days, 6 hours, 12 minutes, 16 seconds remaining)

Export-Controlled Functionality: Not Allowed

ステップ10:[System Configuration] > [Time]メニューに移動し、[Current Date and Time and Time Zone]がタイムゾーンごとに正しく反映されていることを確認します。

The screenshot shows the 'Time' configuration page on a Cisco RV340 router. The left sidebar has 'System Configuration' selected (1) and 'Time' selected (2). The main content area shows 'Current Date and Time: 2019-', 'Time Zone:' dropdown, 'Set Date and Time: Auto (selected) Manual', and 'NTP Server: Default (selected) User Defined'.

ステップ11:[License]に移動します。ステップ6でコピーしたトークンを[ライセンス]タブのテキストボックスに貼り付けます。キーボードでctrl + vを選択します。[Register] をクリックします。

The screenshot shows the 'License' configuration page. The left sidebar has 'License' selected (1). The main content area shows a registration instruction (2) and a text box containing a token: 'e4LTE1Nc5MzU5%0A0DA4MTh8dFh0'. A 'Register' button is highlighted (3). Below the text box, the 'Smart Software Licensing Status' is shown as 'Unregistered' and 'Evaluation Mode (81 days, 6 hours, 12 minutes, 14 seconds remaining)'.

登録には数分かかることがあります。ルータがライセンスサーバに接続しようとするため、ページを離れないでください。

ステップ12：これで、RV34xシリーズルータをスマートライセンスで正常に登録し、承認したはずですが、登録完了の画面に通知が表示されます。また、[Registration Status]が[Registered]と表示され、[License Authorization Status]が[Authorized]と表示されます。

The screenshot shows the 'License' configuration page after successful registration. A notification at the top says 'Registration completed successfully'. The 'Smart Software Licensing Status' section shows 'Registration Status: Registered ([redacted], 2019)' and 'License Authorization Status: Authorized ([redacted], 2019)'. Other details include 'Smart Account: Cisco Demo Customer Smart Account', 'Virtual Account: [redacted]', 'PID: RV340-K9', and 'Export-Controlled Functionality: Allowed'.

ステップ13: (オプション) ライセンスの登録ステータスの詳細を表示するには、ポインタを[Registered (登録済みステータス)]の上に移動します。次の情報を含むダイアログメッセージが表示されます。

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

- **初期登録** : このエリアは、ライセンスが登録された日時を示します。
- **Next Renewal Attempt** : このエリアは、ルータがライセンスの更新を試みる日時を示します。
- **Registration Expire** : このエリアは、登録が期限切れになる日時を示します。

ステップ14:[ライセンス]ページで、[Security-License]のステータスが[認可]であることを確認します。[Choose License]ボタンをクリックして、[Security-License]が有効になっていることを確認することもできます。

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, ApplD, Dynamic W...	--

Save and Authorize **Cancel**

License

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

ステップ15: (オプション) ライセンスの状態を更新するか、ルータからライセンスを登録解除するには、[Smart Licensing Manager Actions]ドロップダウンメニューをクリックし、必要に応じてアクション項目を選択します。

Smart Licensing Manager **Actions** ▾ **1**

2 Refresh License State

2 Deregister

結論

おめでとうございます。これで、RV34xシリーズルータにセキュリティライセンスが正常に登録されました。

重要なリンク

- [RV34xシリーズルータでのWebフィルタリングの設定](#)
- [Cisco Smart Licensing](#)
- [Cisco RV34xシリーズルータデータシート](#)