

Enregistrer une licence Smart Software sur un routeur de la gamme RV34x

Objectif

L'objectif de ce document est de vous montrer comment générer un jeton d'instance de produit et enregistrer une licence Smart Software sur un routeur de la gamme RV34x.

Au moment de la publication, la seule licence Cisco Business nécessitant un compte Smart est la licence de sécurité. Cette licence utilise le système de protection contre les intrusions (IPS) et l'antivirus pour le filtrage Web et d'applications.

Cliquez sur [ici](#) si vous préférez utiliser [Cisco Umbrella](#) pour la sécurité de votre réseau.

Cliquez sur [ici](#) si vous recherchez des informations sur [AnyConnect Licensing](#) pour votre VPN.

Périphériques pertinents | Version du logiciel

- Gamme RV34x | 1.0.03.20

Introduction

Cisco Smart Software Licensing est utilisé pour acheter, déployer, suivre et renouveler les logiciels Cisco. Il offre une visibilité sur la propriété et la consommation des licences via une interface utilisateur simple et unique.

Un compte Smart License est nécessaire pour établir l'autorité de votre utilisateur, qui représente votre organisation en matière de gestion des licences. En d'autres termes, Cisco doit s'assurer que la personne qui gère les licences est la personne responsable. Cela s'applique généralement à la personne responsable du réseau. Les partenaires Cisco ne peuvent autoriser la création de comptes pour le compte de clients.

La création d'un nouveau compte Smart est un événement unique et la gestion ultérieure des utilisateurs est une fonctionnalité fournie par l'outil.

Le routeur de la gamme Cisco RV34x est livré avec une période d'évaluation de 90 jours de licence qui vous permet de découvrir les fonctions de sécurité avancées du routeur. Une fois cette période d'évaluation terminée, vous devez acheter une licence de sécurité si vous voulez continuer à utiliser ces fonctions de sécurité.

Créer un compte Cisco

Si vous avez déjà un compte, passez à la section suivante de cet article.

Si vous n'avez pas d'ID CCO (Cisco Connection Online Identification), accédez à [Cisco.com](#). Cliquez sur l'icône de la personne, puis **créer un compte**.

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](#)

Entrez les détails requis pour créer le compte et cliquez sur **Register**. Suivez les instructions pour terminer le processus d'inscription.



Create Account

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

1

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

Créer un compte de licence Smart

Lorsque vous accédez à votre compte Cisco général à l'aide de votre ID CCO, vous pouvez être accueilli par un message vous invitant à créer un compte 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](#)

Si vous n'avez pas vu cette fenêtre contextuelle, vous pouvez cliquer pour accéder à la [page de création du compte de licence Smart](#). Vous devrez peut-être vous connecter avec vos informations d'identification CCO.

Pour plus de détails sur les étapes de demande de votre compte Smart, cliquez [ici](#).

N'oubliez pas de prendre note du nom de votre compte ainsi que des autres détails d'inscription.

Conseil rapide : Si vous devez entrer un domaine et que vous n'en avez pas, vous pouvez saisir votre adresse e-mail sous la forme name@domain.com.

Il est très important de disposer d'un ID CCO et d'un compte Smart Cisco avant d'acheter la licence de sécurité.

Acheter des licences Smart

Lors de l'achat d'une licence Smart pour un routeur, le fournisseur doit déplacer l'ID de licence unique vers votre compte Smart License. Si vous n'avez pas de fournisseur Cisco, vous pouvez en trouver un [ici](#).

Vous trouverez ci-dessous un tableau des informations nécessaires à l'achat des offres groupées.

Informations requises

ID utilisateur Cisco.com

Nom du compte de licence Smart

Référence de licence Smart

Localisation des informations

Situé dans votre profil de compte, ou cliquez [ici](#).

Il est préférable de créer votre compte Smart avant d'acheter la licence.

Il doit s'agir de l'étape 8 de l'article [Création de compte de licence Smart](#).

Code d'identification du produit du périphérique.
Ex. RV340-K9-NA

Il existe deux formes différentes de licence de sécurité pour l'achat, les 12 mois avec renouvellement et les frais forfaitaires de 12 mois.

- LS-RV34X-SEC-DEV
- LS-RV34X-SEC-1 an

Que se passe-t-il si j'ai acheté la licence mais qu'elle n'apparaît pas dans mon compte ?

Si vous avez acheté une licence mais qu'elle n'apparaît pas dans votre compte virtuel, contactez le fournisseur Cisco pour demander qu'il effectue le transfert.

Pour que le processus soit le plus rapide possible, vous aurez besoin des informations d'identification figurant dans le tableau ci-dessus ainsi que de celles qui sont présentées ci-dessous.

Informations requises	Localisation des informations
Facture de licence	Vous devez envoyer ce message par courriel après avoir complété l'achat des licences.
Numéro de commande Cisco	Vous devrez peut-être revenir au revendeur pour obtenir ce résultat.
Capture d'écran de la page de licence de votre compte Smart	La prise d'une capture d'écran capture le contenu de votre écran à partager avec notre équipe. Si vous ne connaissez pas les captures d'écran, vous pouvez utiliser les méthodes ci-dessous.

Captures d'écran

La capture d'écran est une méthode de capture d'image du contenu de votre écran. Il fournit un " de PDV " utilisateur. Les étapes à suivre varient selon que vous utilisez un système d'exploitation Windows ou MAC. Les appareils mobiles ont également des fonctions intégrées pour créer facilement des captures d'écran.

Étant donné les différences dans la procédure de capture d'écran, reportez-vous à la section ci-dessous pour connaître les liens spécifiques à votre système d'exploitation.

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

Accédez à la page de votre compte Smart License, puis cliquez sur **Smart Software License page > Inventory > Licenses**.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing ¹ English [Change] Hello, [Avatar] Cisco Demo Customer Smart Account Feedback Support Help

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: S [Avatar] Hide Alerts

General **Licenses** ³ Product Instances Event Log

Available Actions Manage License Tags License Reservation... Show License Transactions Search by License

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
	Prepaid		0			Actions
RV-Series Security Services License	Prepaid		0			Actions
	Prepaid		0			Actions

Showing All 3 Records

Prenez une capture d'écran de cette page et gardez-la pour référence.

Générer un jeton

Le jeton d'enregistrement relie votre périphérique de routage à votre compte virtuel, agissant comme une clé pour déverrouiller la fonctionnalité de licence intelligente de votre périphérique.

Étape 1. Pour générer un jeton, accédez à votre compte [Smart Software License](#). Puis cliquez sur **Inventaire > Général**. Cliquez sur le bouton **Nouveau jeton...**

Smart Software Licensing Feedback Support Help

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

Virtual Account: [Avatar] 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.

New Token... ³

Token	Expiration Date	Uses	Export-Controlled	Description	Created By	Actions
ZmE2	2019-Mar-08 19:07:30 (in 8 ...)		Allowed	Test token - rv340		Actions
MTIz	2019-Mar-08 17:41:45 (in 8 ...)		Allowed	Test Token 1-2019		Actions
ZDE	2020-Feb-06 17:18:54 (in 34...)	1 of 5	Allowed	Token		Actions

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

Showing All 3 Records

Étape 2. Une fenêtre *Créer un jeton d'enregistrement* s'affiche. Entrez une **description**, **Expire après** et **Max. Nombre d'utilisations**. Appuyez ensuite sur le bouton **Créer un jeton**.

30 jours pour *Expire Après* est recommandé. L'expiration est une mesure de sécurité. Si un jeton a une date d'expiration trop longue, toute personne qui connaît le jeton peut l'utiliser. Cela impliquerait une licence à partir de votre compte. Si une licence n'est pas utilisée et que la date d'expiration du jeton est passée, un nouveau jeton peut être créé et utilisé.

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

Étape 3. Une fois le jeton généré, vous pouvez cliquer sur le lien **Jeton** (zone bleue avec une flèche blanche) à droite de votre jeton récemment créé.

Product Instance Registration Tokens

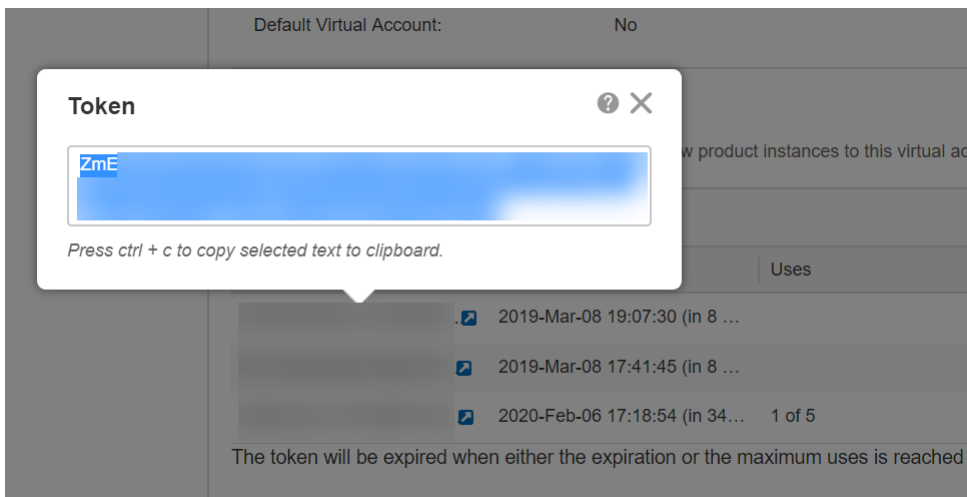
The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

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

Étape 4. Une fenêtre *Token* doit s'afficher avec le jeton complet que vous pouvez copier. Mettez le jeton en surbrillance, **cliquez avec le bouton droit** sur le jeton et cliquez sur **Copier** ou vous pouvez maintenir le **bouton ctrl** sur votre clavier et cliquez **c** simultanément pour copier le texte.



Étape 5. Une fois que vous avez copié votre jeton, vous devez vous connecter au périphérique et télécharger la clé de jeton dans le menu *Licence* de votre périphérique.

Connectez-vous à la page de configuration Web du routeur.



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.

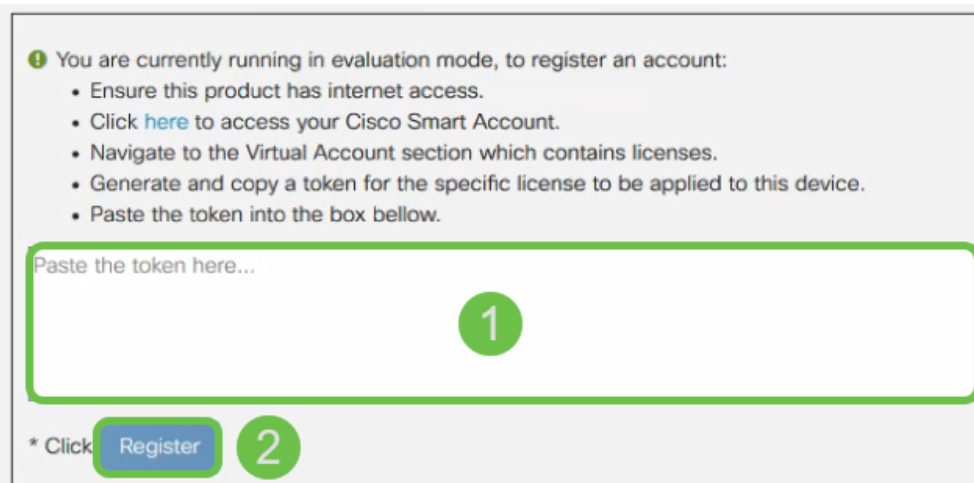
Étape 6. Accédez à **Licence**.

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

Étape 7. Si votre périphérique n'est pas enregistré, votre *statut d'autorisation de licence* sera

répertorié en tant que *mode d'évaluation*. Collez le jeton ([étape 4 de cette section](#)) que vous avez généré à partir de la page *Gestionnaire de licences Smart*. Cliquez ensuite sur **Register**.

Le processus d'inscription peut prendre un certain temps, veuillez attendre qu'il se termine.

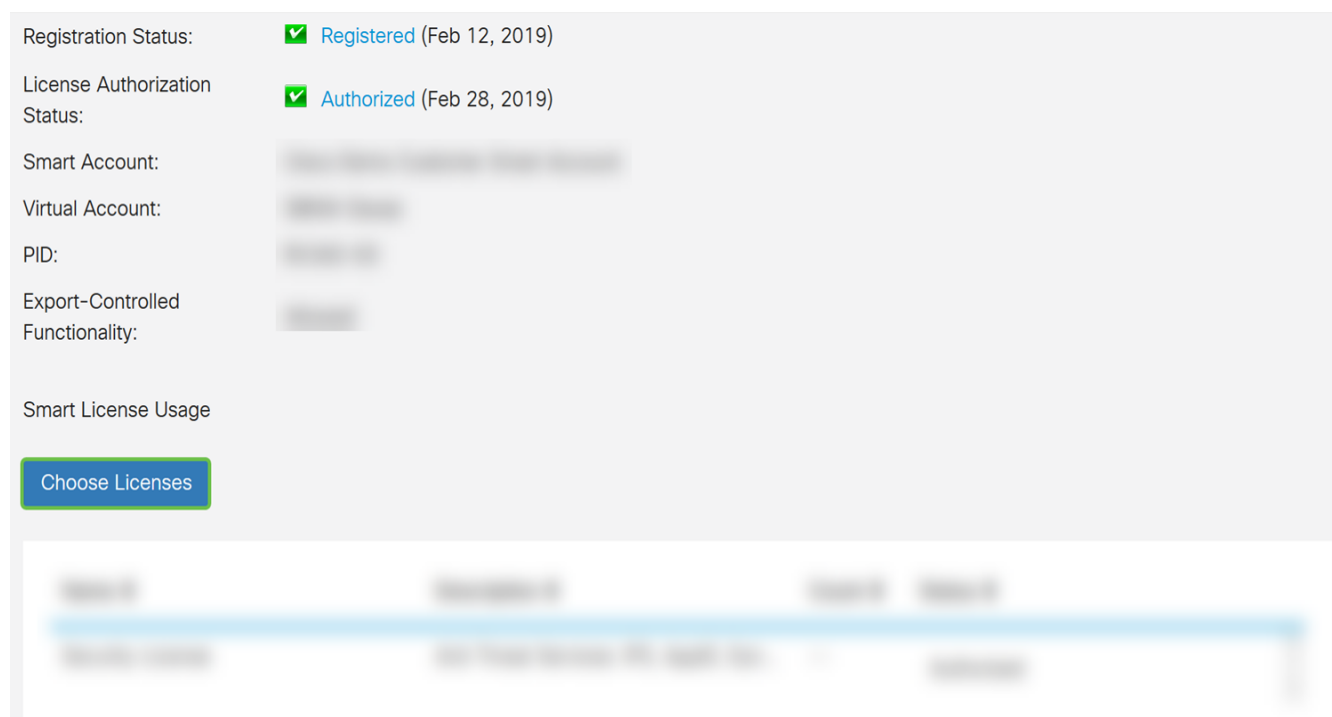


The screenshot shows a registration interface. At the top, there is an information icon and the text: "You are currently running in evaluation mode, to register an account:". Below this, there is a list of instructions:

- 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.
- 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 to the right of the input field. Below the input field is a blue button labeled "Register". A green circle with the number "2" is positioned to the right of the "Register" button. The text "* Click" is visible to the left of the "Register" button.

Étape 8. Une fois le jeton enregistré, vous devez allouer la licence. Cliquez sur le bouton **Choisir les licences**.



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: [blurred]
- Virtual Account: [blurred]
- PID: [blurred]
- Export-Controlled Functionality: [blurred]

Below this information is the section "Smart License Usage". A blue button labeled "Choose Licenses" is highlighted with a green border. Below the button is a table with columns for "License", "Status", "Type", and "Usage". The table contains one row with a blue highlight, representing the selected license.

Étape 9. La fenêtre *Choisir des licences Smart* doit apparaître. Vérifiez la licence que vous avez achetée. **Security-License** doit être sélectionné. Cliquez sur **Enregistrer et autoriser**.

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 ...	--

2

Save and Authorize Cancel

Étape 10. Le *statut* de votre licence de sécurité doit être *autorisé* maintenant.

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

Conclusion

Vous devez maintenant avoir créé un compte Smart, généré un jeton pour votre périphérique et autorisé votre licence de sécurité.

Si vous avez encore des questions, l'article suivant peut vous aider à : [Comment acheter et configurer des licences de filtre Web sur les routeurs de la gamme RV34x](#)

Cliquez sur le lien pour visionner cette vidéo sur les comptes Smart : [Cisco Tech Talk : Déploiement de Cisco Zero Touch à l'aide de comptes Smart](#)

Afficher une vidéo relative à cet article...

[Cliquez ici pour afficher d'autres présentations techniques de Cisco](#)