

智能帐户许可和令牌

目标

本文档旨在向您展示如何创建智能帐户、获取令牌、注册RV340系列路由器以及添加安全许可证。

在发布时，唯一需要智能帐户的思科业务许可证是安全许可证。此许可证使用入侵保护系统(IPS)和防病毒软件进行Web和应用过滤。

如果希望使用Cisco Umbrella来保证网络安全，请单击。

如果要查找有关VPN的AnyConnect许可的信息，请单击。

目录

- [创建智能许可证帐户](#)
- [购买智能许可证](#)
- [如果我已购买许可证，但该许可证未显示在我的帐户中，情况会如何？](#)
- [屏幕截图](#)
- [生成令牌](#)

简介

思科智能软件许可是对许可的一种新思维。它简化了整个企业的许可体验，使购买、部署、跟踪和续约思科软件变得更轻松。它通过一个简单的用户界面提供许可证所有权和使用情况的可视性。

创建智能许可证帐户是建立您（用户）在许可证管理方面代表组织的权限所必需的。换句话说，思科需要确保管理许可证的人员是适当的负责人。这通常适用于网络负责人。思科合作伙伴不得代表客户授权创建帐户。

新智能帐户的创建是一次性事件，用户的后续管理是通过该工具提供的功能。

在我们深入

如果您在配置智能许可证帐户时遇到问题，请参阅下面列出的支持文档和联系信息。思科支持团队提供支持，以便您能够尽可能高效地设置智能帐户。

- [合作伙伴、总代理商和客户的智能许可和智能帐户常见问题](#)
- [智能软件许可概述](#)
- [最佳实践 — 智能帐户、虚拟帐户和许可证标记](#)
- [思科S系列支持社区](#)
- [RV34x系列路由器常见问题](#)
- [支持案例管理器 \(提交案例\)](#)
- [美国/加拿大支持电话号码：1-866-606-1866或\[小型企业 TAC 联系方式\]\(#\)](#)

创建智能许可证帐户

如果您最近创建或访问了Cisco.com帐户，您会收到一条消息，要求您创建自己的智能许可证帐户。如果没有，可单击[此处](#)进入智能许可证帐户创建页面。您可能需要登录。

有关申请智能帐户涉及的步骤的其他详细信息，请单击[此处](#)。

创建帐户时，请记住您的帐户名称和其他注册详细信息。

快速提示：如果需要输入域，但您没有域，则可以以name@domain.com的形式输入您的电子邮件地址。

在购买安全许可证之前，首先创建思科帐户，然后创建思科智能帐户，这一点非常重要。

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](#)

购买智能许可证

为路由器购买智能许可证时，供应商需要将唯一许可证ID移至您的智能许可证帐户。以下是购买捆绑包时需要询问的必要信息的表。

所需信息	查找信息
Cisco.com用户ID	位于您的帐户简档中，或者您可以单击 此处 。
智能许可证帐户名称	最好在购买许可证之前创建您的智能帐户。这应是智能许可证帐户创建 文章的 第8步。
智能许可证SKU	设备的产品标识码。 例如RV340-K9-NA

如果我已购买许可证，但该许可证未显示在我的帐户中，情况会如何？

如果您购买了许可证，但该许可证未显示在虚拟帐户中，则您有两个选项：

- 跟进经销商，要求他们进行转让。
- 联系我们，我们将与经销商联系。

理想情况下，您也不必这样做，但是如果您到达这个十字路口，我们很乐意提供帮助！要使流程尽可能方便，您需要上表中的凭证以及下面列出的凭证。

所需信息	查找信息
许可证发票	在完成许可证购买后，应通过电子邮件将此信息发送给您。
思科销售订单编号	您可能需要返回经销商获取此信息。
智能帐户许可证页面的截图	截图将捕获屏幕内容，以便与我们的团队共享。如果您不熟悉屏幕截图，可以

屏幕截图

截图是一种捕获屏幕内容图像的方法。它提供“用户的POV”。涉及的步骤因您使用的是Windows操作系统还是MAC操作系统而异。移动设备还具有内置功能，可轻松创建屏幕截图。

鉴于捕获屏幕截图的过程不同，请参阅下文，了解特定于您的操作系统的链接。

- [Windows 窗口版本](#)
- [MAC](#)
- [iPhone/iPad](#)
- [Android](#)

您需要导航到适当的屏幕，以便与我们的团队共享。

步骤1.导航至您的智能许可证帐户页面，然后单击[智能软件许可证页面](#)>资产>许可证。

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

Smart Software Licensing 2 Feedback Support Help

Alerts | **Inventory** | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | Satellites | Activity 3 Questions About Licensing? Try our Virtual Assistant

Virtual Account: S [Account] Hide Alerts

General | **Licenses** | 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

步骤2.捕获此页面的屏幕截图并保留以供参考。

生成令牌

注册令牌将路由设备链接到虚拟帐户，就像解锁设备智能许可证功能时的密钥一样。

步骤1.要生成令牌，请导航至您的[智能软件许可证](#)帐户。然后单击Inventory > General。单击“New Token...(新建令牌.....)”按钮。

Virtual Account: 

Hide Alerts

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...

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

步骤2.将打开“创建注册令牌”窗口。输入说明、后过期和最大。使用次数。然后按“创建令牌”按钮。

建议在30天后到期。到期是一种安全措施。如果令牌的到期日期过长，任何知道该令牌的人都可以使用它。这将占用您的帐户的许可。如果未使用许可证且令牌的到期日期已过，则可以创建并使用新令牌。

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 i

4

步骤3.生成令牌后，可以单击最近创建的令牌右侧的“令牌”链接(带白箭头的蓝色框)按钮。

Product Instance Registration Tokens

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

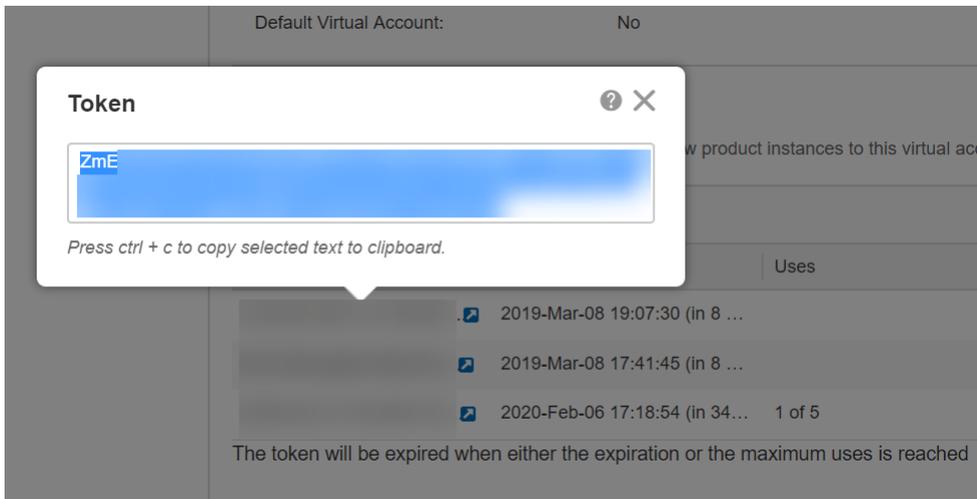
New Token...

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

步骤4.应出现一个“令牌”窗口，其中包含要复制的完整令牌。突出显示标记，右键单击标记并单击复制，或者按住键盘上的ctrl 按钮并同时单击c以复制文本。



步骤5.复制令牌后，您需要登录设备并在设备的“许可证”菜单中上载令牌密钥。

登录路由器的Web配置页面。



Router

cisco

●●●●●●●|

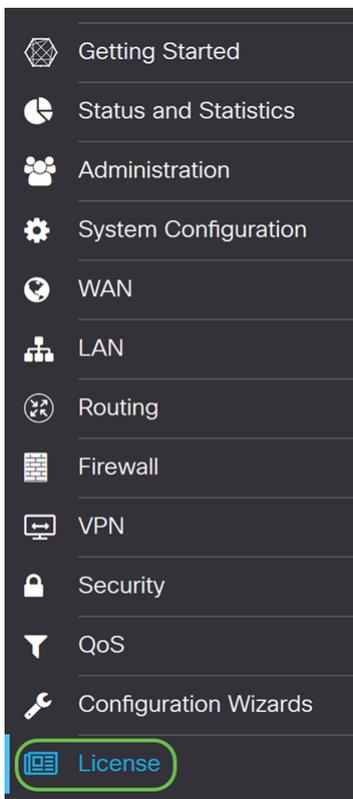
English ▼

Login

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

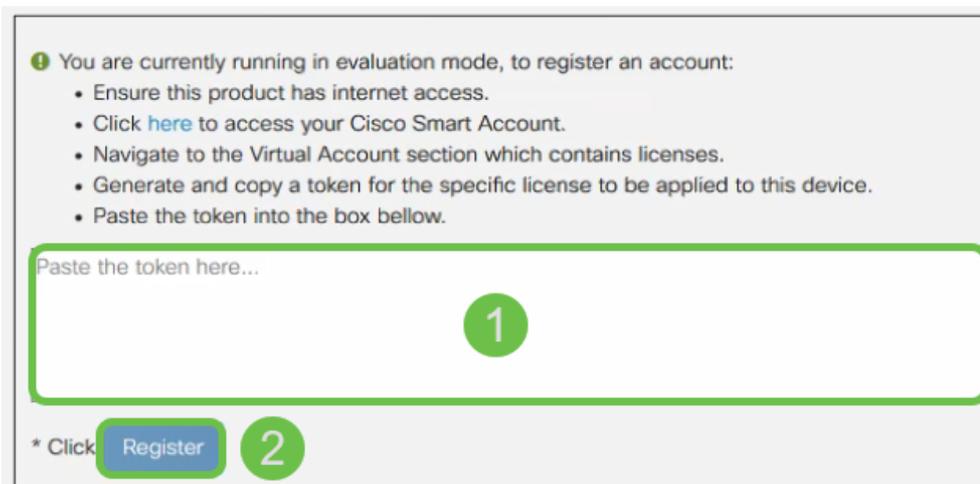
Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

步骤6.导航至“许可证”。



步骤7.如果设备未注册，则您的许可证授权状态将列为评估模式。粘贴您从[智能许可管理器](#)页面生成的令牌(此部分步骤4)。然后单击“**Register (注册)**”。

注册过程可能需要一些时间，请等待完成。



步骤8.注册令牌后，您需要分配许可证。单击“Choose Licenses(选择许可证)”按钮。

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]

Smart License Usage

[Choose Licenses](#)

步骤9. 应出现“选择智能许可证”窗口。检查您购买的许可证。应选择安全许可证。单击保存并授权。

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 ...	--

步骤10. 您的安全许可证的状态现在应已授权。

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

结论

现在，您应该已成功创建智能帐户、为设备生成令牌并授权安全许可证。

您可能感兴趣的以下文章：[如何在RV34x系列路由器上购买和设置Web过滤器许可](#)

单击链接观看此视频：[思科技术讲座：使用智能帐户的思科零接触部署](#)

查看与本文相关的视频.....

[单击此处查看思科提供的其他技术讲座](#)