

# Smart Account-Lizenzierung und Token

## Ziel

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie ein Smart Account erstellen, ein Token erhalten, den Router der Serie RV340 registrieren und eine Security-Lizenz hinzufügen.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung ist die einzige Cisco Business-Lizenz, die einen Smart Account benötigt, die Security-Lizenz. Diese Lizenz verwendet Intrusion Protection System (IPS) und Antivirus für die Web- und Anwendungsfilterung.

Klicken Sie auf [, wenn Sie Cisco Umbrella für Ihre Netzwerksicherheit verwenden möchten.](#)

Klicken Sie, wenn Sie Informationen zur [AnyConnect-Lizenzierung](#) für Ihr VPN benötigen.

## Inhaltsverzeichnis

- [Smart License Account erstellen](#)
- [Kauf von Smart Licenses](#)
- [Was ist, wenn ich die Lizenz erworben habe, sie aber nicht in meinem Konto aufgeführt ist?](#)
- [Screenshots](#)
- [Token generieren](#)

## Einführung

Cisco Smart Software Licensing ist eine neue Denkweise für Lizenzierung. Sie vereinfacht die Lizenzierung im gesamten Unternehmen und vereinfacht den Erwerb, die Bereitstellung, die Nachverfolgung und die Verlängerung von Cisco Software. Sie bietet Transparenz hinsichtlich des Lizenzbesitzes und der Nutzung über eine einzige, einfache Benutzeroberfläche.

Das Erstellen eines Smart License Accounts ist erforderlich, um die Berechtigung für Sie, den Benutzer, zur Vertretung Ihres Unternehmens in Bezug auf die Lizenzverwaltung festzulegen. Mit anderen Worten: Cisco muss sicherstellen, dass die Person, die die Lizenzen verwaltet, die entsprechende Person ist. Dies gilt in der Regel für die für das Netzwerk verantwortliche Person. Cisco Partner dürfen die Erstellung von Konten nicht im Namen von Kunden genehmigen.

Die Erstellung eines neuen Smart Accounts ist eine einmalige Veranstaltung, und die anschließende Verwaltung von Benutzern ist eine Funktion, die über das Tool bereitgestellt wird.

## Bevor wir eintauchen

Wenn bei der Konfiguration Ihres Smart License-Kontos Probleme auftreten, lesen Sie bitte die nachfolgenden Support-Dokumente und Kontaktinformationen. Das Cisco Support-Team bietet Support, damit Sie Ihr Smart Account so effizient wie möglich einrichten können.

- [Häufig gestellte Fragen zu Smart Licensing und Smart Accounts für Partner, Distributoren und Kunden](#)
- [Smart Software-Lizenzierung - Übersicht](#)
- [Best Practice - Smart Accounts, Virtual Accounts und Lizenz-Tagging](#)
- [Cisco Small Business Support Community](#)

- [Häufig gestellte Fragen zu Routern der Serie RV34x](#)
- [Support Case Manager](#) (zum Einreichen eines Falls)
- Telefonnummer für Support in den USA/Kanada: 1-866-606-1866 oder [Small Business TAC-Kontakte](#)

## Smart License Account erstellen

Wenn Sie vor kurzem Ihr Cisco.com-Konto erstellt oder besucht haben, wird eine Nachricht angezeigt, in der Sie Ihr eigenes Smart License-Konto erstellen. Falls nicht, können Sie [hier](#) klicken, um zur Seite Smart License Account Creation (Smart-Lizenzkontoerstellung) zu gelangen. Sie müssen sich möglicherweise anmelden.

Klicken Sie [hier](#), um weitere Informationen zu den Schritten für die Anforderung Ihres Smart Accounts zu erhalten.

Notieren Sie sich Ihren Kontonamen und andere Registrierungsdetails, wenn Sie Ihr Konto erstellen.

**Quick Tipp:** Wenn Sie eine Domäne eingeben müssen und keine haben, können Sie Ihre E-Mail-Adresse in Form von name@domain.com eingeben.

Es ist sehr wichtig, dass Sie vor dem Erwerb der Security-Lizenz ein Cisco Konto und dann einen Cisco Smart Account erstellen.

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

## Kauf von Smart Licenses

Beim Kauf einer Smart-Lizenz für einen Router muss der Anbieter die eindeutige Lizenz-ID in Ihr Smart License-Konto verschieben. Nachfolgend finden Sie eine Tabelle der notwendigen Informationen, die beim Kauf der Pakete gestellt werden.

Erforderliche Informationen	Suchen von Informationen
Cisco.com-Benutzer-ID	Befindet sich in Ihrem Kontoprofil, oder Sie können <a href="#">hier</a> klicken.
Smart License Account-Name	Es empfiehlt sich, vor dem Erwerb der Lizenz Ihr Smart Account zu erstellen. Dies sollte Schritt 8 des Artikels <a href="#">Smart License Account Creation</a> sein.
Smart License SKU	Der Produktkennzeichnungscode für das Gerät.

## Was ist, wenn ich die Lizenz erworben habe, sie aber nicht in meinem Konto aufgeführt ist?

Wenn Sie eine Lizenz erworben haben, diese jedoch nicht in Ihrem virtuellen Konto aufgeführt ist, haben Sie zwei Möglichkeiten:

- Setzen Sie sich mit dem Händler in Verbindung, um ihn zu bitten, die Weiterleitung vorzunehmen.
- Kontaktieren Sie uns, und wir werden uns mit dem Händler in Verbindung setzen.

Im Idealfall müssten Sie das auch nicht tun, aber wenn Sie an dieser Kreuzung ankommen, helfen wir Ihnen gerne! Um den Prozess so schnell wie möglich zu gestalten, benötigen Sie die Anmeldeinformationen in der obigen Tabelle sowie die unten aufgeführten.

### Erforderliche Informationen

### Suchen von Informationen

Lizenzrechnung

Sie erhalten diese E-Mail nach Abschluss des Erwerbs der Lizenzen.

Cisco

Um dies zu erhalten, müssen Sie möglicherweise zum Händler zurückkehren.

Verkaufsauftragsnummer

Mit einem Screenshot können Sie den Inhalt Ihres

Screenshot Ihrer Smart

Bildschirms für unser Team freigeben. Wenn Sie mit

Account-Lizenzseite

Screenshots nicht vertraut sind, können Sie die folgenden Methoden verwenden.

## Screenshots

Mit einem Screenshot können Sie ein Bild des Inhalts Ihres Bildschirms erfassen. Er bietet einen POV für Benutzer. Die erforderlichen Schritte variieren, unabhängig davon, ob Sie ein Windows- oder MAC-Betriebssystem verwenden. Mobilgeräte verfügen außerdem über integrierte Funktionen zur einfachen Erstellung von Screenshots.

Angesichts der Unterschiede in der Vorgehensweise zum Erfassen eines Screenshots finden Sie unten Links zu Ihrem Betriebssystem.

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

Sie müssen zum entsprechenden Bildschirm navigieren, um ihn für unser Team freizugeben.

Schritt 1: Navigieren Sie zur Seite für Ihr Smart License-Konto, und klicken Sie dann auf **Smart Software-Lizenzseite > Bestand > Lizenzen**.


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 | Search by License

By Name | By Tag

Advanced Search ▾

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

Schritt 2: Erstellen Sie einen Screenshot dieser Seite, und halten Sie sich zur Referenz.


## Token generieren

Das Registrierungstoken verknüpft Ihr Routing-Gerät mit Ihrem virtuellen Konto und fungiert dabei wie ein Schlüssel zur Entsperrung der intelligenten Lizenzfunktionen Ihres Geräts.

Schritt 1: Um ein Token zu generieren, navigieren Sie zu Ihrem [Smart Software License-Konto](#). Klicken Sie dann auf **Bestand > Allgemein**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neues 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	[ ]	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

Schritt 2: Das Fenster *Registrierungstoken erstellen* wird geöffnet. Geben Sie eine **Beschreibung**, **Ablaufdatum** und **Max ein. Anzahl der Anwendungen**. Drücken Sie anschließend die Schaltfläche **Create Token (Token erstellen)**.

30 Tage für *Ablaufdatum* Nach Empfehlung Der Ablauf ist eine Sicherheitsmaßnahme. Wenn ein Token ein zu langes Ablaufdatum hat, kann jede Person, die das Token kennt, es verwenden. Dies würde die Lizenzierung von Ihrem Konto erfordern. Wenn keine Lizenz verwendet wird und das Ablaufdatum für das Token verstrichen ist, kann ein neues Token erstellt und verwendet werden.

## 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**

Schritt 3: Nachdem das Token generiert wurde, können Sie auf den **Token-Link** (blaues Feld mit einem weißen Pfeil) rechts neben dem kürzlich erstellten Token klicken.

### Product Instance Registration Tokens

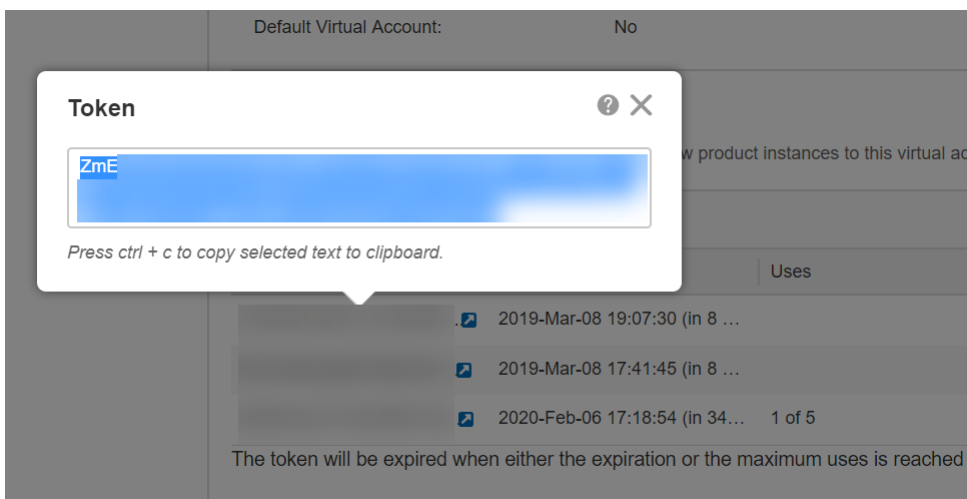
The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

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

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

Showing All 3 Records

Schritt 4: Ein *Token*-Fenster mit dem vollständigen Token wird angezeigt, das Sie kopieren können. Markieren Sie das Token, **klicken Sie mit der rechten Maustaste** auf das Token, und klicken Sie auf **Kopieren**, oder Sie können die **Strg**-Taste auf der Tastatur gedrückt halten und gleichzeitig **c** klicken, um den Text zu kopieren.



Schritt 5: Nachdem Sie Ihr Token kopiert haben, müssen Sie sich beim Gerät anmelden und den Token-Schlüssel im Menü *License* (Lizenz) Ihres Geräts hochladen.

Melden Sie sich auf der Webkonfigurationsseite des Routers an.



# 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.

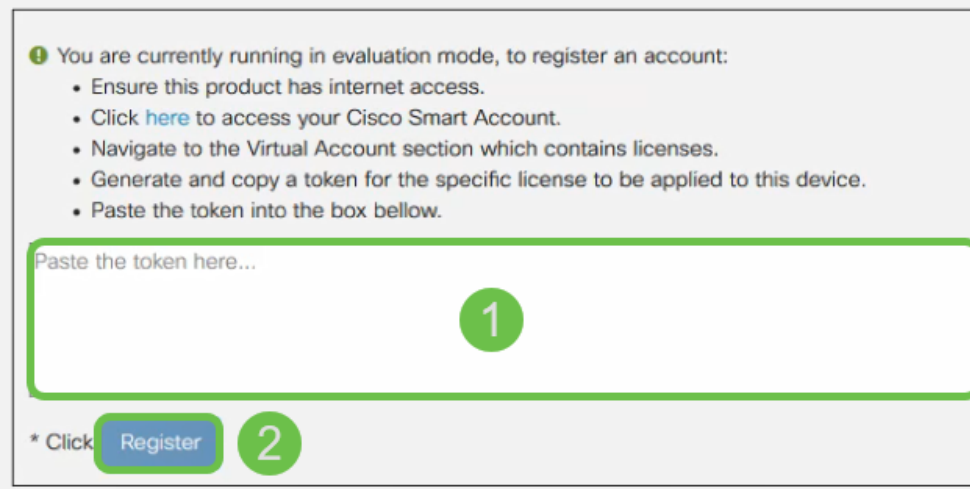
## Schritt 6: Navigieren Sie zu **Lizenz**.

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

Schritt 7: Wenn Ihr Gerät nicht registriert ist, wird Ihr *Lizenzautorisierungsstatus* als

Evaluierungsmodus angezeigt. Fügen Sie das Token ([Schritt 4 dieses Abschnitts](#)) ein, das Sie auf der Seite *Smart Licensing Manager* generiert haben. Klicken Sie anschließend auf **Registrieren**.

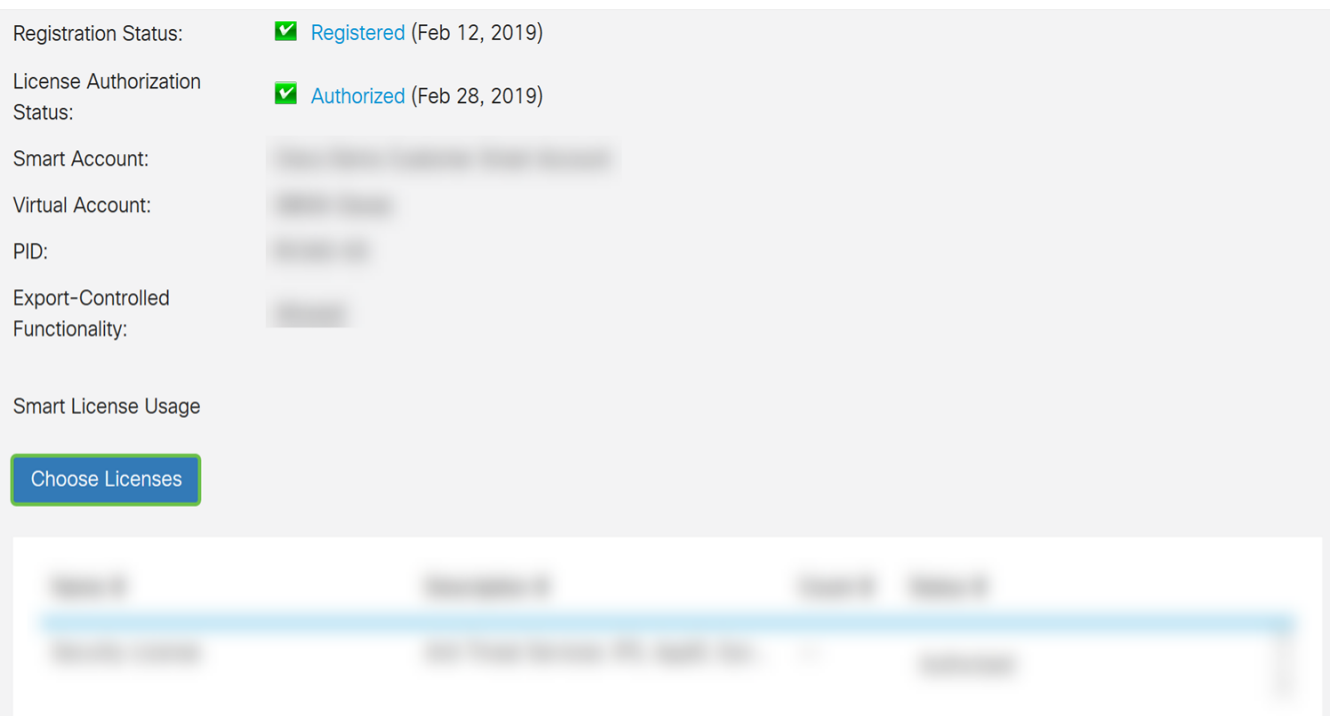
Der Registrierungsprozess kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Warten Sie bitte, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



The screenshot shows a registration interface with the following elements:

- An information icon and text: "You are currently running in evaluation mode, to register an account:"
- 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.
- A text input field with the placeholder "Paste the token here..." and a green circle containing the number "1" next to it.
- A button labeled "Register" with a green circle containing the number "2" next to it.
- A note: "\* Click Register"

Schritt 8: Nach der Registrierung des Tokens müssen Sie die Lizenz zuweisen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Lizenzen auswählen**.



The screenshot displays the following information and controls:

- 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
- A button labeled "Choose Licenses" with a green border.
- A table with columns for "Name", "Status", "Type", and "Action". The table content is blurred.

Schritt 9: Das Fenster *Smart Licenses (Smart Licenses auswählen)* sollte angezeigt werden. Überprüfen Sie die erworbene Lizenz. **Security-Lizenz** sollte ausgewählt werden. Klicken Sie auf **Speichern und Autorisieren**.

## 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

Schritt 10: Der *Status* Ihrer Security-Lizenz sollte jetzt *autorisiert* werden.

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

## Fazit

Sie sollten nun erfolgreich ein Smart Account erstellt, ein Token für Ihr Gerät erstellt und Ihre Sicherheitslizenz autorisiert haben.

Der folgende Artikel könnte für Sie von Interesse sein: [Erwerb und Einrichtung von Web Filter-Lizenzen für Router der Serie RV34x](#)

Klicken Sie auf den Link, um dieses Video anzuzeigen: [Cisco Tech Talks: Cisco Zero-Touch-Bereitstellung mit Smart Accounts](#)

## Sehen Sie sich ein Video zu diesem Artikel an..

[Klicken Sie hier, um weitere Tech Talks von Cisco anzuzeigen.](#)