

Registrieren einer Smart Software-Lizenz auf einem Router der Serie RV34x

Ziel

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie ein Produktinstanztoken generieren und eine Smart Software-Lizenz auf einem Router der Serie RV34x registrieren.

Es gibt zwei verschiedene Formen der Lizenz zum Kauf, den 12 Monat mit Verlängerung und die 12 Monate Pauschalgebühr.

- LS-RV34X-SEC-DEV
- LS-RV34X-SEC-1 Jahr

Für alle Cisco Produkte sind Lizenzen erforderlich. Der Cisco Router der Serie RV34x wird mit einer 90-tägigen Lizenzauswertung ausgeliefert, die Ihnen die erweiterten Sicherheitsfunktionen des Routers ermöglicht. Cisco bietet drei verschiedene Lizenztypen:

- Laufzeitlizenzen - Lizenzen, die nach einer bestimmten Zeit automatisch ablaufen.
- Unbefristete Lizenzen - Lizenzen, die nicht ablaufen.
- Demolizenzen - Lizenzen, die nach 60 Tagen ablaufen. Demolizenzen sind nicht für die Verwendung in der Produktion bestimmt.

Bevor Sie eine Smart Software-Lizenz registrieren, müssen Sie zuerst ein Produktinstanz-Registrierungstoken generieren. Bei einer Produktinstanz handelt es sich um ein einzelnes Gerät mit einer eindeutigen Geräteerkennung (UDI), die mithilfe eines Produktinstanz-Registrierungstokens registriert wird. Sie können mehrere Instanzen eines Produkts mit einem einzigen Registrierungstoken registrieren. Jede Produktinstanz kann über eine oder mehrere Lizenzen verfügen, die sich im gleichen virtuellen Konto befinden.

Anwendbare Geräte

- Serie RV34x

Softwareversion

- 1,0/01,16

Registrieren der Smart Software-Lizenz

Erstellen eines Produktinstanz-Registrierungstoken

Bei diesem Teil wird davon ausgegangen, dass Sie bereits über einen vorhandenen Smart Account verfügen. Andernfalls klicken Sie [hier](#), um zu erfahren, wie Sie einen Smart Account anfordern.

Schritt 1: Melden Sie sich bei Ihrem Smart Account auf [Cisco Software Central an](#) und wählen Sie **Smart Software Licensing > Inventory > General** aus.

Smart Software Licensing

Alerts | **Inventory** | License Conversion | Reports | Email Notification | Satellites | Activity

Virtual Account: [sbkm](#)

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...

Schritt 2: Klicken Sie im Bereich Product Instance Registration Tokens (Registrierungstoken für Produktinstanzen) auf **New Token (Neues Token)**, um ein Token zu generieren.

Smart Software Licensing

Alerts | **Inventory** | License Conversion | Reports | Email Notification | Satellites | Activity

Virtual Account: [sbkm](#)

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...

Hinweis: Das Fenster Registrierungstoken erstellen wird angezeigt. Im Bereich Virtual Account (Virtuelles Konto) wird das virtuelle Konto angezeigt, unter dem das Registrierungstoken erstellt wird.

Create Registration Token

This dialog will generate the token required to register your product instances with your Smart Account.

Virtual Account: sbkm

Description:

* Expire After: Days

Enter the value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days.

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token ?

Schritt 3: Geben Sie im Feld *Beschreibung* eine eindeutige Beschreibung für das Token ein.

Hinweis: In diesem Beispiel ist Embo T. Do Lab wird angewendet.

Create Registration Token ? ×

This dialog will generate the token required to register your product instances with your Smart Account.

Virtual Account: sbkm

Description:

* Expire After: Days

Enter the value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days.

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token ?

Schritt 4: Geben Sie im Feld *Ablaufdatum* einen Wert zwischen 1 und 365 ein.

Hinweis: Cisco empfiehlt einen Zeitraum von maximal 30 Tagen. In diesem Beispiel werden 3 Tage verwendet.

Create Registration Token ? ×

This dialog will generate the token required to register your product instances with your Smart Account.

Virtual Account: sbkm

Description:

* Expire After: Days

Enter the value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days.

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token ?

Schritt 5: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die exportgesteuerte Funktionalität für Token einer Produktinstanz in Ihrem virtuellen Konto zu aktivieren. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn die exportgesteuerte Funktionalität nicht für die Verwendung mit diesem Token verfügbar gemacht werden soll.

Hinweis: Verwenden Sie diese Option nur, wenn Sie die exportgesteuerte Funktionalität einhalten. Einige exportkontrollierte Funktionen sind durch das US-Handelsministerium eingeschränkt. Diese Funktionen sind auf Produkte beschränkt, die mit diesem Token registriert sind, wenn Sie das Kontrollkästchen deaktivieren. Verstöße werden mit Strafen und Verwaltungsgebühren belegt.

Create Registration Token



This dialog will generate the token required to register your product instances with your Smart Account.

Virtual Account: sbkm

Description:

* Expire After: Days

Enter the value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days.

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token

Create Token

Cancel

Schritt 6: Klicken Sie auf **Token erstellen**, um das Token zu generieren.

Create Registration Token



This dialog will generate the token required to register your product instances with your Smart Account.

Virtual Account: sbkm

Description:

* Expire After: Days

Enter the value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days.

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token

Create Token

Cancel

Sie sollten nun erfolgreich ein Produktinstanzregistrierungstoken generiert haben.

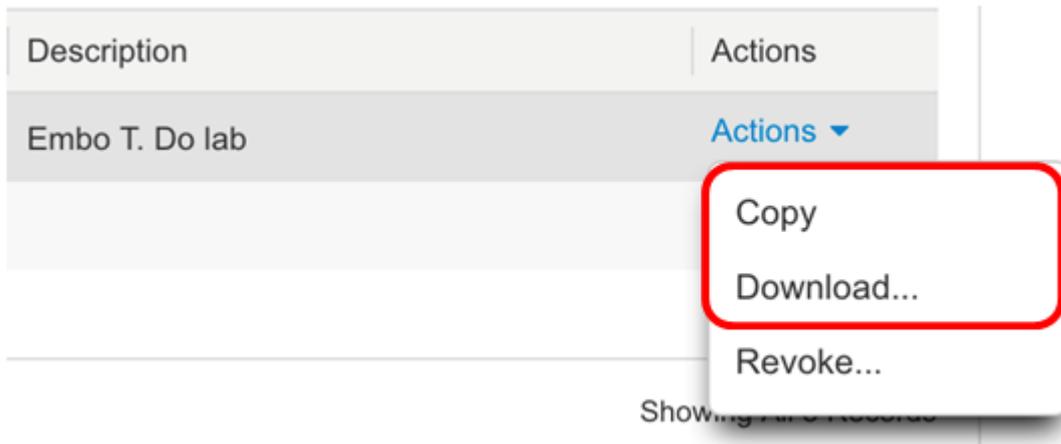
Token	Expiration Date	Description
M2U2MGM2YTEIYWY3Yy00Y...	2017-Apr-02 07:36:16 (in 3 days)	Embo T. Do lab

Registrieren Sie den Router mit dem Registrierungstoken für die Produktinstanz.

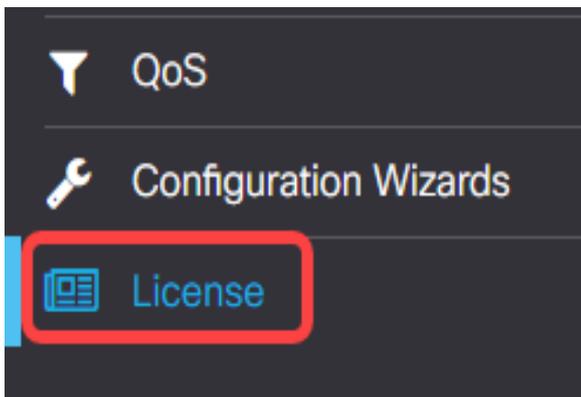
Schritt 1: Klicken Sie auf den Pfeil in der Token-Spalte, um das Token in die Zwischenablage zu kopieren.

Token	Expiration Date	Description
M2U2MGM2YTEIYWY3Yy00Y...	2017-Apr-02 07:36:16 (in 3 days)	Embo T. Do lab

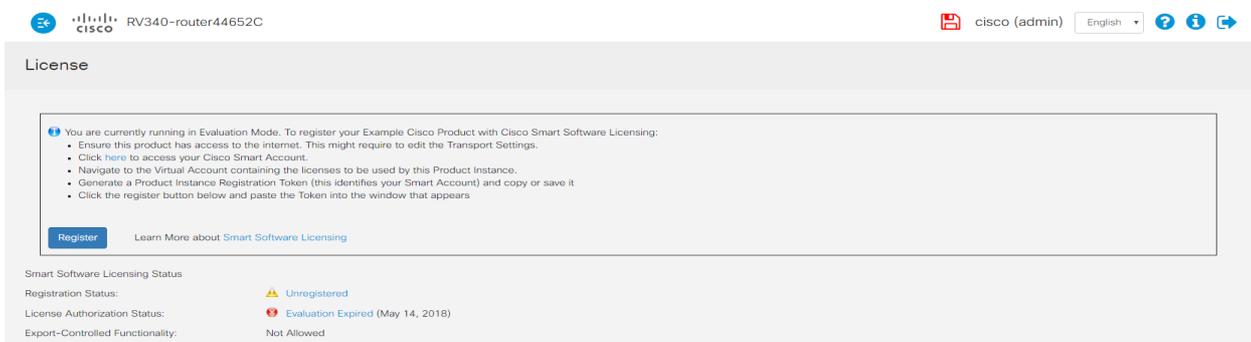
Schritt 2: (Optional) Wählen Sie im Dropdown-Menü Aktionen die Option **Kopieren** aus, um das Token in die Zwischenablage zu kopieren oder **Herunterladen...**, um eine Textdatei des Tokens herunterzuladen, von dem Sie kopieren können.



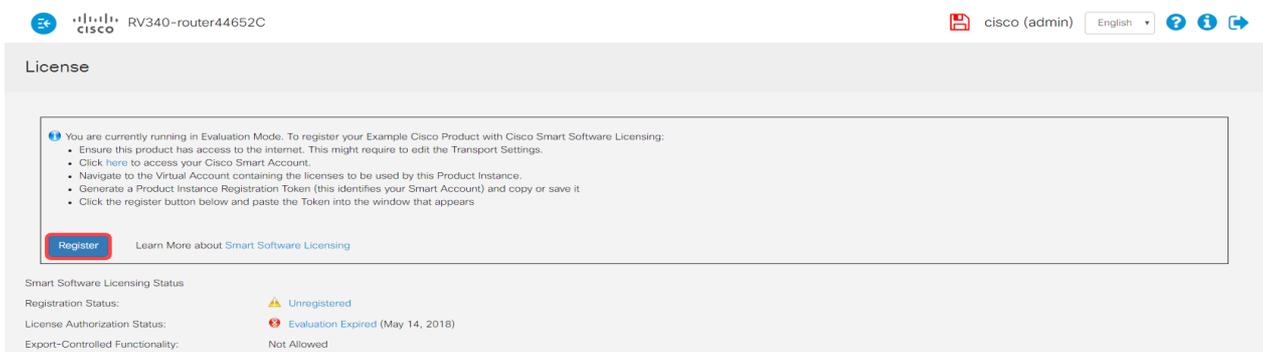
Schritt 3: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Routers an, und wählen Sie **Administration > License (Verwaltung > Lizenz)** aus.



Im oberen Teil der Lizenzseite wird ein Hinweis mit folgenden Informationen angezeigt.

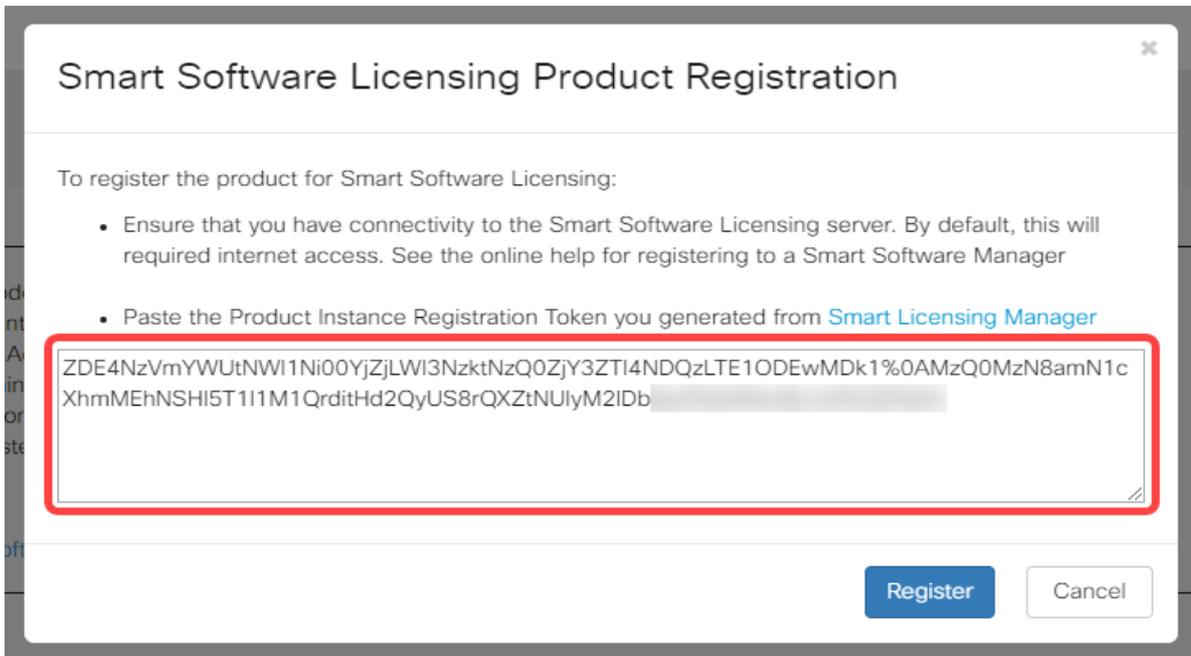


Schritt 4: (Optional) Klicken Sie auf **Registrieren**, um das Token hinzuzufügen.

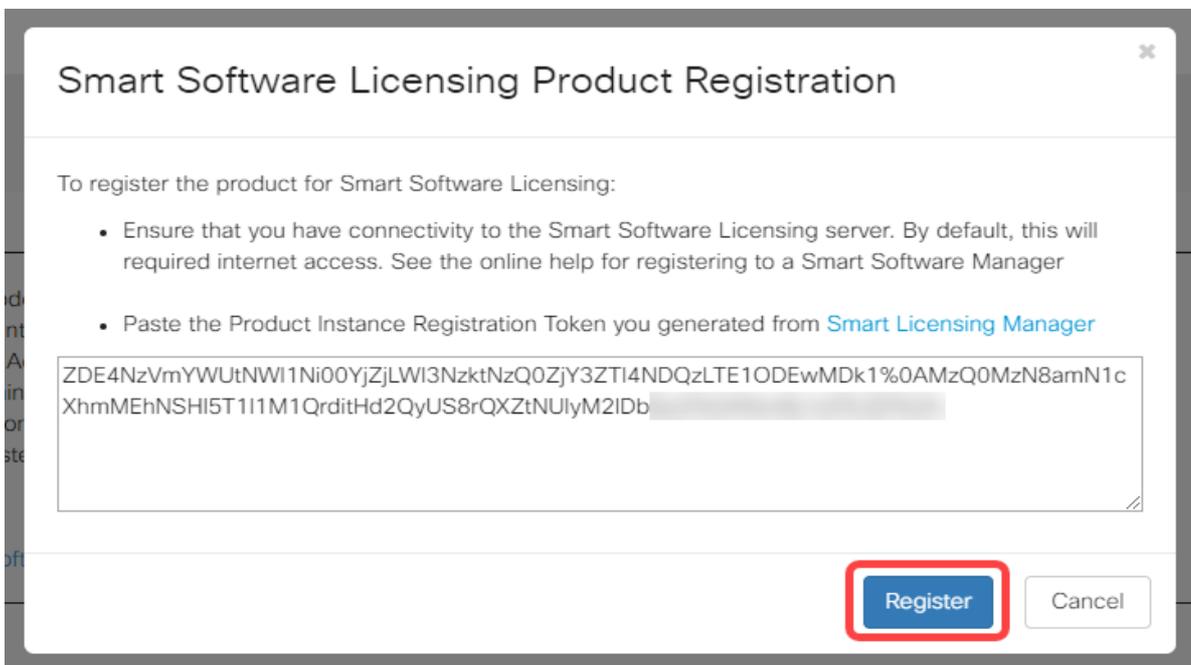


Schritt 5: (Optional) Fügen Sie im Feld *Token* das generierte Token ein.

Hinweis: In diesem Beispiel wurden Teile des Schlüssels weggelassen.

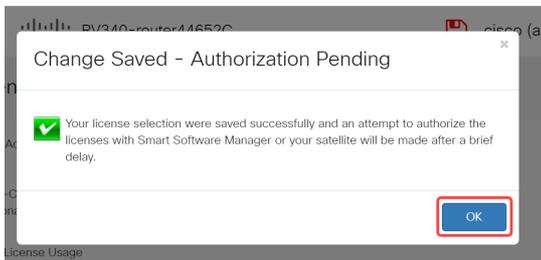


Schritt 6: Klicken Sie auf **Registrieren**.



Hinweis: Die Registrierung kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Verlassen Sie die Seite nicht, da der Router versucht, den Lizenzserver zu kontaktieren.

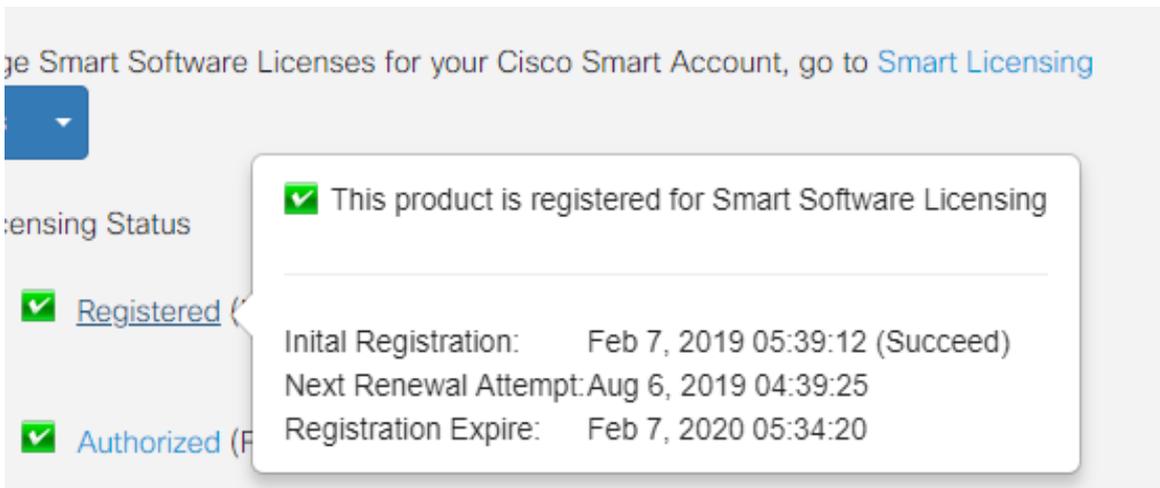
Schritt 7: Nach Abschluss der Registrierung wird das Fenster zur Verlängerung der Lizenzautorisierung angezeigt. Klicken Sie auf **OK**, um fortzufahren.



Sie sollten den Router jetzt erfolgreich mit dem Produktinstanz-Token registriert haben.



Schritt 8: (Optional) Bewegen Sie den Mauszeiger über den Status, um den Registrierungsstatus der Lizenz anzuzeigen. Es wird eine Dialogmeldung mit folgenden Informationen angezeigt:



- Erstregistrierung: In diesem Bereich werden Datum und Uhrzeit der Lizenzregistrierung angezeigt.
- Nächster Verlängerungsversuch: In diesem Bereich werden das Datum und die Uhrzeit angezeigt, zu dem der Router versucht, die Lizenz zu verlängern.
- Registrierung abgelaufen - In diesem Bereich werden das Datum und die Uhrzeit der Registrierung angezeigt.

Schritt 9: Wie Sie vielleicht bemerken, zeigt der Lizenzautorisierungsstatus an, dass der Router noch im Evaluierungsmodus ausgeführt wird. Das bedeutet, dass Sie noch keine Lizenzen zugewiesen haben. Klicken Sie zur Autorisierung auf **Lizenzen auswählen**, um Lizenzen für den

Router zuzuweisen.

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** (Feb 7, 2019)

License Authorization Status: **Authorized** (Feb 7, 2019)

Smart Account: Cisco Demo Customer Smart Account

Virtual Account: SBKM

PID: RV340-K9

Export-Controlled Functionality: Allowed

Smart License Usage

Choose Licenses

Name	Description	Count	Status
------	-------------	-------	--------

Sie sollten jetzt Ihren Router der Serie RV34x mit Smart License erfolgreich registriert und autorisiert haben.

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** (Feb 7, 2019)

License Authorization Status: **Authorized** (Feb 7, 2019)

Smart Account: Cisco Demo Customer Smart Account

Virtual Account: SBKM

PID: RV340-K9

Export-Controlled Functionality: Allowed

Smart License Usage

Choose Licenses

Name	Description	Count	Status
------	-------------	-------	--------

Sehen Sie sich ein Video zu diesem Artikel an..

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