

Productinstellingen beheren in een virtuele account voor Smart Software Manager

Doel

Cisco Smart Software Licensing is een nieuwe manier van denken over licenties. Het vereenvoudigt de licentie-ervaring in de gehele onderneming waardoor het gemakkelijker is om Cisco-software te kopen, implementeren, volgen en vernieuwen. Het zorgt voor zichtbaarheid in licentiebezit en -verbruik via één eenvoudige gebruikersinterface.

Er zijn drie typen licenties die voor een andere periode geldig zijn:

- Onbeperkte licenties blijven geldig en zijn niet verlopen.
- De demolicenties moeten na 60 dagen worden verlengd.
- Termijnlicenties blijven geldig gedurende een bepaalde periode van één tot drie jaar.

Opmerking: Licenties worden uit virtuele rekeningen verwijderd zodra ze verlopen.

Voordat u een Smart Software-licentie registreert, moet u eerst een registratietoken voor producten maken. Een productexemplaar is één apparaat met een unieke identificatiecode (UDI), die is geregistreerd met behulp van een registratieformulier voor een product. U kunt meerdere voorbeelden van een product registreren met één registratietoken. Elk productexemplaar kan één of meer licenties hebben die op dezelfde virtuele account zijn gevestigd.

Opmerking: Klik [hier](#) om te weten hoe u de registratietekeningen van producten op uw virtuele account kunt maken of beheren.

Het tabblad Product bekijken van de pagina Smart Software Licensing geeft informatie over alle productvoorbeelden in uw virtuele account. U kunt het volgende doen vanuit het tabblad Productinstellingen:

- Bekijk een lijst met alle productinstanties.
- Bekijk informatie over elk productexemplaar en de licenties die worden gebruikt.
- Bekijk informatie over de waarschuwingen voor een specifiek productgeval.
- Een specifiek product-exemplaar overbrengen tussen virtuele rekeningen.
- Verwijder een specifiek productexemplaar van de virtuele account waardoor dit wordt verwijderd van de slimme account.
- Exporteren de lijst met productvoorbeelden naar een CSV-bestand (komma-gescheiden waarden).

Dit artikel bevat instructies over het beheer van de productgevallen op uw virtuele account.

Opmerking: Als u wilt leren hoe u een Smart Software License kunt registreren op een RV34x Series router, klikt u [hier](#) voor instructies.

Productinstellingen beheren in uw virtuele account

Belangrijk: De producten worden gevalideerd gedurende 90 dagen vanaf de datum en het tijdstip waarop zij voor het eerst worden vastgesteld. Smart-enabled producten registreren contactgegevens met de Cisco-cloud of hun satelliet-service, omdat de producten worden gebruikt.

Als een productinstantie gedurende 30 dagen geen contact opneemt met Cisco, wordt een kleine waarschuwing naar de licentietechnicus verzonden, om aan te geven dat de internetverbinding kan worden onderbroken. Een andere kleine waarschuwing wordt verzonden als de productinstantie gedurende 60 dagen na de valideringsdatum geen contact opneemt met Cisco. Na 90 dagen wordt een belangrijke waarschuwing afgegeven. Als de productinstantie daarna niet met Cisco verbonden is, wordt de productinstantie losgekoppeld van de licenties die door het product worden gebruikt. Deze vergunningen worden teruggegeven aan het bedrijf dat de hoeveelheid Pool voor een ander productgeval mag gebruiken.

Productinstellingen in een virtuele account weergeven

Stap 1. Gebruik uw webbrowser en toegang tot de [Cisco Software Central](#)-pagina en log in bij uw Smart Account.

Log into an Existing Account

User Name

Password

[Forgot your user ID and/or password?](#)

Opmerking: Als u nog geen account hebt, kunt u een nieuw account aanmaken door op **Nu registreren** te klikken.

Create A New Account

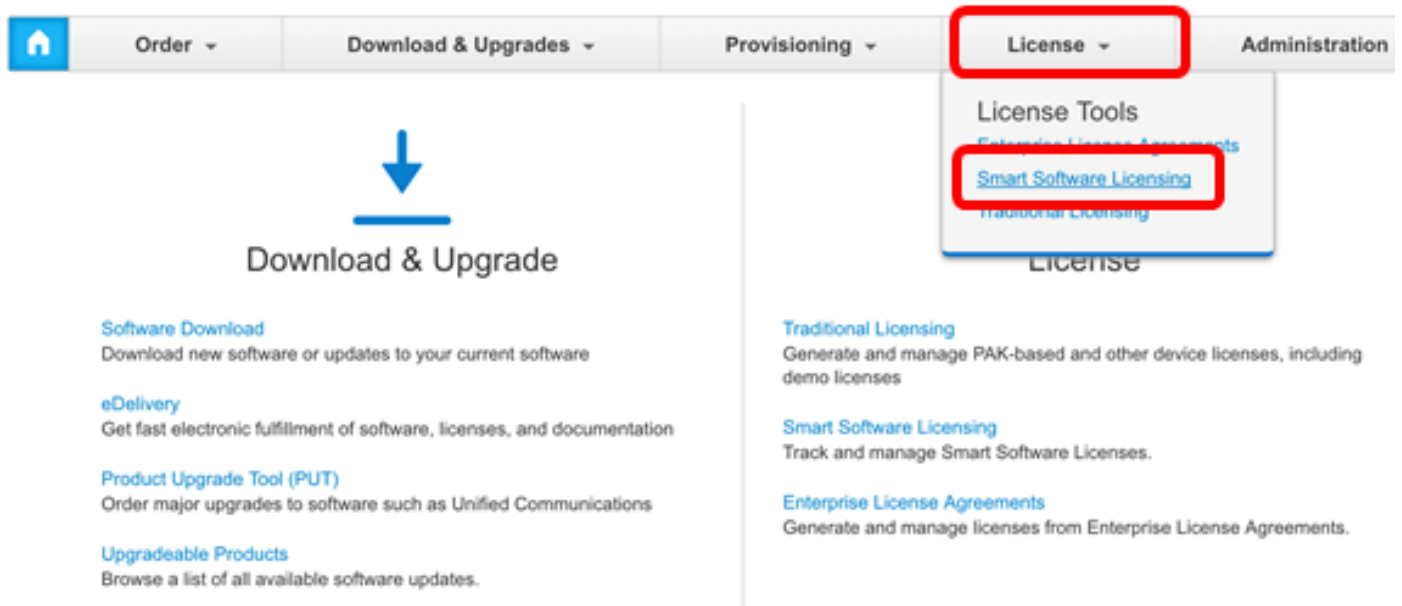
There are various levels of access depending on your relationship with Cisco. Review the [benefits of registration](#) and find the level that is most appropriate for you.

[Register Now](#)

Stap 2. Kies **Licentie > Smart Software Licensing** op de pagina Cisco Software Central.

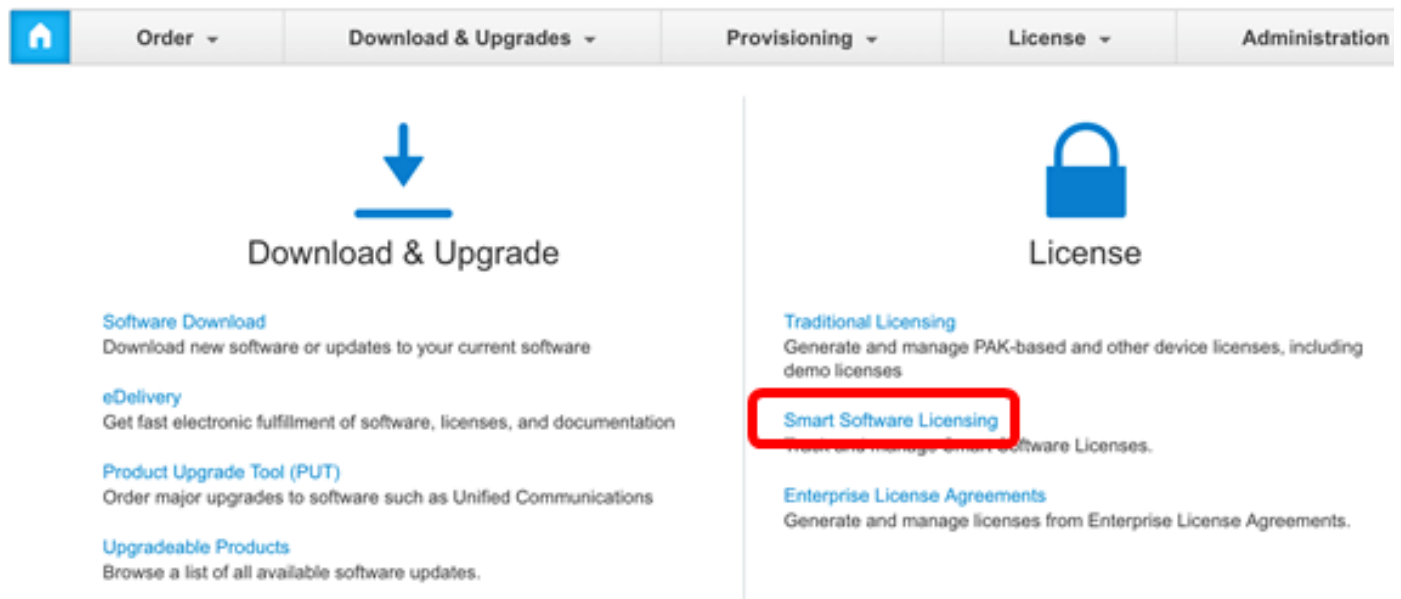
Cisco Software Central

English [Change]  Hello, Cisco Demo Sma



The screenshot shows the Cisco Software Central interface. The navigation bar includes a home icon, 'Order', 'Download & Upgrades', 'Provisioning', 'License', and 'Administration'. The 'License' menu is expanded, showing 'License Tools', 'Enterprise License Agreements', 'Smart Software Licensing' (highlighted with a red box), and 'Traditional Licensing'. Below the navigation bar, the 'Download & Upgrade' section is visible, featuring a large blue arrow pointing down and the text 'Download & Upgrade'. Underneath, there are four sub-sections: 'Software Download', 'eDelivery', 'Product Upgrade Tool (PUT)', and 'Upgradeable Products'. On the right side, the 'License' section is visible, with sub-sections: 'Traditional Licensing', 'Smart Software Licensing', and 'Enterprise License Agreements'.

Opmerking: U kunt ook op **Smart Software Licensing** klikken onder het Licentiegebied.



The screenshot shows the top navigation bar of Cisco Software Central with five tabs: Home, Order, Download & Upgrades, Provisioning, License, and Administration. Below the navigation bar, there are two main sections. The left section is titled 'Download & Upgrade' and contains four links: 'Software Download' (Download new software or updates to your current software), 'eDelivery' (Get fast electronic fulfillment of software, licenses, and documentation), 'Product Upgrade Tool (PUT)' (Order major upgrades to software such as Unified Communications), and 'Upgradeable Products' (Browse a list of all available software updates). The right section is titled 'License' and contains three links: 'Traditional Licensing' (Generate and manage PAK-based and other device licenses, including demo licenses), 'Smart Software Licensing' (Generate and manage Smart Software Licenses), and 'Enterprise License Agreements' (Generate and manage licenses from Enterprise License Agreements). The 'Smart Software Licensing' link is highlighted with a red box.

Stap 3. Klik op **inventaris > Productbestanddelen**.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: **sbsb** ▼



General

Licenses

Product Instances

Event Log



In de tabel Product-renewals bevat de volgende informatie voor elk productexemplaar dat u hebt gekoppeld op uw virtuele account:

| General | | Licenses | | Product Instances | | Event Log | |
|---|--------------|--|--------|---------------------------|--|-----------|--|
|  | | Search by Name, Product Type  | | | | | |
| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions | | | |
| router445602 | GATEWAY | 2017-Mar-02 18:22:54 | | Actions ▼ | | | |
| router445719 | GATEWAY | 2017-Feb-28 18:40:05 | | Actions ▼ | | | |
| router445A0A | GATEWAY | 2017-Apr-21 19:13:12 | | Actions ▼ | | | |
| router4464CC | GATEWAY | 2017-Apr-11 04:16:56 | | Actions ▼ | | | |
| router446C5E | GATEWAY | 2017-Mar-31 06:40:44 | | Actions ▼ | | | |
| router447453 | GATEWAY | 2017-Apr-10 01:34:59 | | Actions ▼ | | | |
| Showing All 6 Records | | | | | | | |

- Naam — Product-ID of Productnaam
- Producttype — Productidentificatienummer
- Laatste contactgegevens — Associatiedatum
- Waarschuwingen — Berichten die de gebruiker waarschuwen voor de handelingen die vereist zijn om producten te onderhouden
- Handelingen — Optie voor het verwijderen van een productexemplaar of voor de overdracht naar een andere virtuele account.

Stap 4. Klik op de naam van de productinstantie om de gedetailleerde informatie over een specifieke productinstantie te bekijken.

Opmerking: Als er naast de productinstantie een pictogram voor Cluster Setup verschijnt, betekent dit een hoge beschikbaarheid van routers voor die specifieke instantie.

| General | | Licenses | | Product Instances | | Event Log | |
|---|--------------|--|--------|---------------------------|--|-----------|--|
|  | | Search by Name, Product Type  | | | | | |
| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions | | | |
| router445602 | GATEWAY | 2017-Mar-02 18:22:54 | | Actions ▼ | | | |
| router445719 | GATEWAY | 2017-Feb-28 18:40:05 | | Actions ▼ | | | |
| router445A0A | GATEWAY | 2017-Apr-21 19:13:12 | | Actions ▼ | | | |
| router4464CC | GATEWAY | 2017-Apr-11 04:16:56 | | Actions ▼ | | | |
| router446C5E | GATEWAY | 2017-Mar-31 06:40:44 | | Actions ▼ | | | |
| router447453 | GATEWAY | 2017-Apr-10 01:34:59 | | Actions ▼ | | | |
| Showing All 6 Records | | | | | | | |

De informatie wordt in de volgende tabbladen georganiseerd:

- Het tabblad Overzicht toont het volgende:

- beschrijving van het gerecht.

- Informatie over algemene productinstantie, inclusief naam, product-, host-ID, Media Access Control (MAC)-adres, Product-ID (PID), serienummer, virtuele account, registratiedatum en laatste contactgegevens.

- Gebruik van de licentie, inclusief de naam van de licentie en het vereiste nummer.

router445602 🔍 ✕

Overview | Event Log

Description
GATEWAY

General

| | |
|--------------------|----------------------|
| Name: | router445602 |
| Product: | GATEWAY |
| Host Identifier: | a8c00101 |
| MAC Address: | EC:BD:1D:44:56:BD |
| PID: | RV345-K9 |
| Serial Number: | PSZ20221PSZ |
| Virtual Account: | sbsb |
| Registration Date: | 2017-Mar-02 18:22:40 |
| Last Contact: | 2017-Mar-02 18:22:54 |

License Usage

| License | Required |
|-------------------------------------|----------|
| RV-Series Anyconnect VPN License | 2 |
| RV-Series Security Services License | 1 |

Showing all 2 Rows

[Transfer..](#) [Remove..](#)

- Event Log Tab — Het tabblad Event Log geeft details weer over gebeurtenissen die specifiek zijn voor de productinstantie voor de geselecteerde virtuele account:

- Berichten die gebeurtenissen beschrijven.

- Op het moment dat de voorvallen optraden.

- Gebruikers die bij de gebeurtenis betrokken zijn, ofwel de CCO-id van de rekeninghouder ofwel Cisco-ondersteuning.

router445602

| Message | Time | User |
|--|----------------------|------|
| The product instance "router445602" connected and was added to the Virtual Account "sbsb". | 2017-Mar-02 18:22:40 | - |

Showing 1 Record

Transfer.. Remove..

U dient nu de productvoorbeelden te hebben bekeken op het tabblad Product-renewals van uw virtuele account.

Product-instellingen exporteren in een virtuele account

U kunt de tabel met productvoorbeelden exporteren vanuit het tabblad Product-renewals van uw virtuele account.

Stap 1. Klik op **inventaris > Productbestanddelen**.

[Cisco Software Central](#) > [Smart Software Licensing](#)

Smart Software Licensing

[Alerts](#) | **[Inventory](#)** | [License Conversion](#) | [Reports](#) | [Email Notification](#) | [Satellites](#) | [Activity](#)

Virtual Account: [sbsb](#) ▼

[General](#)



[Licenses](#)

[Product Instances](#)

[Event Log](#)

Stap 2. Klik op het pictogram **Exporteren** om een CSV-bestand (komma-gescheiden waarden) op uw harde schijf te exporteren.

General Licenses **Product Instances** Event Log

 Search by Name, Product Type 

| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions |
|------------------------------|--------------|----------------------|--------|---------------------------|
| router445602 | GATEWAY | 2017-Mar-02 18:22:54 | | Actions ▾ |
| router445719 | GATEWAY | 2017-Feb-28 18:40:05 | | Actions ▾ |
| router445A0A | GATEWAY | 2017-Apr-21 19:13:12 | | Actions ▾ |
| router4464CC | GATEWAY | 2017-Apr-11 04:16:56 | | Actions ▾ |
| router446C5E | GATEWAY | 2017-Mar-31 06:40:44 | | Actions ▾ |
| router447453 | GATEWAY | 2017-Apr-10 01:34:59 | | Actions ▾ |

Showing All 6 Records

Opmerking: Het systeem gebruikt een dialoogvenster dat afhankelijk is van het platform, om het bestand op te slaan. Het dialoogvenster varieert enigszins afhankelijk van de browser en het besturingssysteem die u gebruikt.

| | A | B | C | D |
|---|------------------------------|--------------|----------------------|---|
| 1 | Name | Product Type | Last Contact | |
| 2 | router445602 | GATEWAY | 2017-Mar-02 18:22:54 | |
| 3 | router445719 | GATEWAY | 2017-Feb-28 18:40:05 | |
| 4 | router445A0A | GATEWAY | 2017-Apr-21 19:13:12 | |
| 5 | router4464CC | GATEWAY | 2017-Apr-11 04:16:56 | |
| 6 | router446C5E | GATEWAY | 2017-Mar-31 06:40:44 | |
| 7 | router447453 | GATEWAY | 2017-Apr-10 01:34:59 | |
| 8 | | | | |

◀ ▶ Cisco Demo Smart Account-sbkm-P +

U moet nu met succes een CSV-bestand geëxporteerd hebben dat de productvoorbeelden van uw virtuele account bevat.

Een productexemplaar overbrengen van of naar een andere virtuele account

Als u een product-exemplaar naar een andere virtuele account wilt overdragen, moet u toegang hebben tot de virtuele account waarop u een productexemplaar gaat overdragen. Volg deze stappen om een productexemplaar naar een andere virtuele account over te brengen.

Stap 1. Klik op de pagina Smart Software Licensing op **inventaris > Product**.

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: **sbsb** ▼

General

Licenses

Product Instances

Event Log

Stap 2. Klik in de kolom Handelingen op de link **Overzetten** op de productinstantie die u wilt overdragen.

| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions |
|------------------------------|--------------|----------------------|--------|--|
| router445602 | GATEWAY | 2017-Mar-02 18:22:54 | | Actions ▼ |
| router445719 | GATEWAY | 2017-Feb-28 18:40:05 | | Transfer... Remove... |
| router445A0A | GATEWAY | 2017-Apr-21 19:13:12 | | Actions ▼ |
| router4464CC | GATEWAY | 2017-Apr-11 04:16:56 | | Actions ▼ |
| router446C5E | GATEWAY | 2017-Mar-31 06:40:44 | | Actions ▼ |
| router447453 | GATEWAY | 2017-Apr-10 01:34:59 | | Actions ▼ |

Showing All 6 Records

Opmerking: U kunt ook op de naam van de instantie klikken en vervolgens op de knop **Overzetten** onder in het tabblad Overzicht of Event Log klikken.

Overview

Event Log

Description

GATEWAY

General

| | |
|--------------------|----------------------|
| Name: | router445602 |
| Product: | GATEWAY |
| Host Identifier: | a8c00101 |
| MAC Address: | EC:BD:1D:44:56:BD |
| PID: | RV345-K9 |
| Serial Number: | PSZ20221PSZ |
| Virtual Account: | sbsb |
| Registration Date: | 2017-Mar-02 18:22:40 |
| Last Contact: | 2017-Mar-02 18:22:54 |

License Usage

| License | Required |
|-------------------------------------|----------|
| RV-Series Anyconnect VPN License | 2 |
| RV-Series Security Services License | 1 |

Showing all 2 Rows

[Transfer..](#)[Remove..](#)

Opmerking: In dit voorbeeld wordt router445602 geselecteerd.

In het gebied Naam worden het product en de productnaam automatisch weergegeven. In dit voorbeeld is de productinstantie router445602 en de productnaam is GATEWAY.

Transfer Product Instance

Name: router445602 (GATEWAY)

Stap 3. Kies de virtuele account waarop u de productinstantie wilt overdragen.

Transfer



Although its usage will count against the new Virtual Account, the product instance will not update its configuration until it contacts the Smart Software Manager.

SBSBDa

SBSBDaCSC

Opmerking: In dit voorbeeld wordt SBSBDa gekozen.

Stap 4. (Optioneel) Klik op **Annuleren** om de overdracht te annuleren.

Transfer Product Instance

Name: router445602 (GATEWAY)

Transfer

SBSBDa



Although its usage will count against the new Virtual Account, the product instance will not update its configuration until it contacts the Smart Software Manager.

Transfer

Cancel

Stap 5. Klik op de knop **Overzetten** om de productinstantie naar een andere virtuele account over te brengen.

Transfer Product Instance

Name: router445602 (GATEWAY)

Transfer

SBSBDa



Although its usage will count against the new Virtual Account, the product instance will not update its configuration until it contacts the Smart Software Manager.

Transfer

Cancel

U hebt een productexemplaar nu naar een andere virtuele account overgebracht.



The product instance was successfully transferred

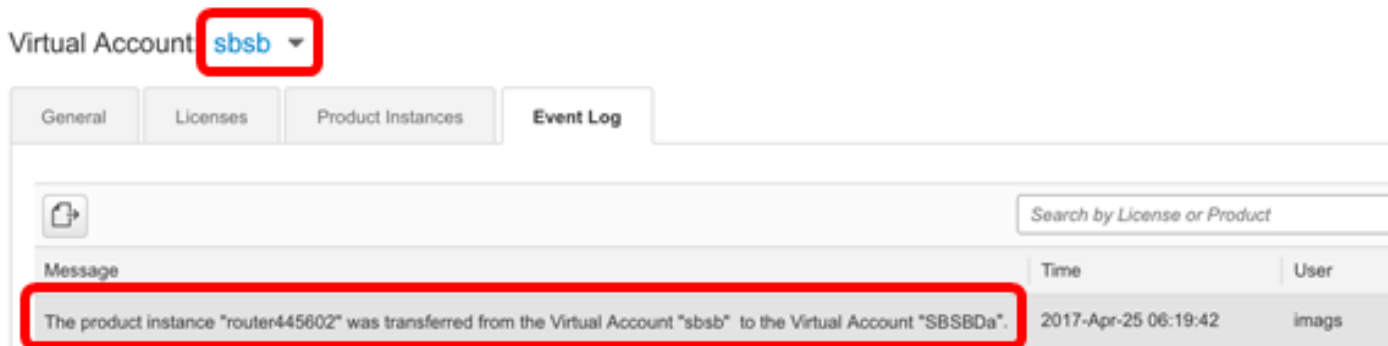


Controleer de overgedragen productbestanddelen

U kunt op twee manieren controleren of de overdracht van de productinstantie is voltooid.

Optie 1: Op de huidige virtuele account controleren

Stap 1. Klik op het tabblad **Event Log** van de huidige virtuele account.



The screenshot shows the Cisco Software Central interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Virtual Account' with 'sbsb' selected. Below this are several tabs: 'General', 'Licenses', 'Product Instances', and 'Event Log'. The 'Event Log' tab is active. A table below the tabs displays event messages. The first message is highlighted with a red box: 'The product instance "router445602" was transferred from the Virtual Account "sbsb" to the Virtual Account "SBSBDa"'. The table also shows the time '2017-Apr-25 06:19:42' and the user 'imags'.

| Message | Time | User |
|--|----------------------|-------|
| The product instance "router445602" was transferred from the Virtual Account "sbsb" to the Virtual Account "SBSBDa". | 2017-Apr-25 06:19:42 | imags |

Opmerking: In dit voorbeeld, is de router445602 productinstantie overgebracht naar de SBDA virtuele account.

Optie 2: Schakel de gekozen virtuele account in

Stap 1. Kies de virtuele account waarin u de productinstantie hebt overgebracht.

[Cisco Software Central](#) > [Smart Software Licensing](#)

Smart Software Licensing

[Alerts](#) | [Inventory](#) | [License Conversion](#) | [Reports](#) | [Email Notification](#)

Virtual Account: **sbsb** ▼



The screenshot shows the Cisco Software Central interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Virtual Account' with 'sbsb' selected. Below this are several tabs: 'General', 'Licenses', 'Product Instances', and 'Event Log'. The 'Event Log' tab is active. A dropdown menu is open, showing three options: 'sbsb', 'SBSBDa', and 'SBSBDaCSC'. The dropdown menu is highlighted with a red box.

Opmerking: In dit voorbeeld is de gekozen virtuele account SBDA.

Stap 2. Klik in de voorraadpagina op **Event Log**.

Virtual Account **SBSBDa**

General Licenses Product Instances **Event Log**

Search by License or Product

| Message | Time | User |
|--|----------------------|----------|
| The product instance "router445602" was transferred to the Virtual Account "SBSBDa" from the Virtual Account "sbsb". | 2017-Apr-25 06:19:42 | imagsipo |

Opmerking: In dit voorbeeld, is de router445602 productinstantie overgebracht naar de SBDa virtuele account.

Stap 3. Klik op het tabblad **Product**-stoffen om de tabel met productstoffen te controleren. Het nieuwe productexemplaar had moeten worden toegevoegd.

Virtual Account: **SBSBDa**

General Licenses **Product Instances** Event Log

Search by Name, Product Type

| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions |
|---------------------|--------------|----------------------|--------|-------------------------|
| router445602 | GATEWAY | 2017-Mar-02 18:22:54 | | Actions |

Showing 1 Record

Opmerking: In dit voorbeeld, is de router445602 productinstantie toegevoegd in de SBDa virtuele account.

U had nu met succes de overgedragen productinstantie naar een andere virtuele account moeten controleren.

Een productinstantie verwijderen

Belangrijk: Wanneer u een productexemplaar van de software verwijdert, verwijdert u dit document alleen uit de tabel van de productinstantie. De licenties die het product gebruikt, zijn nog steeds beschikbaar en kunnen door andere producten worden gebruikt. U moet het productexemplaar opnieuw registreren met de cloud, zodat het opnieuw met het product kan communiceren.

U verwijdert een productexemplaar uit de tabel met productinstantie van uw virtuele account door deze stappen te volgen:

Stap 1. Klik op de pagina Smart Software Licensing op **inventaris > Product**.

Smart Software Licensing

Alerts **Inventory** | License Conversion | Reports | Email Notification | Satellites | ActivityVirtual Account: **sbsb** ▼

General

Licenses

Product Instances

Event Log

Stap 2. Klik in de kolom Handelingen op de link **Verwijderen** op de productinstantie die u wilt overdragen.

| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions |
|------------------------------|--------------|----------------------|--------|---------------------------|
| router445719 | GATEWAY | 2017-Feb-28 18:40:05 | | Actions ▼ |
| router445A0A | GATEWAY | 2017-Apr-21 19:13:12 | | Actions ▼ |
| router4464CC | GATEWAY | 2017-Apr-11 04:16:56 | | Actions ▼ |
| router446C5E | GATEWAY | 2017-Mar-31 06:40:44 | | Actions ▼ |
| router447453 | GATEWAY | 2017-Apr-10 01:34:59 | | |

[Transfer...](#)
[Remove...](#)

Opmerking: In dit voorbeeld wordt router446C5E gekozen.

Stap 3. Klik op de knop **Productinstantie verwijderen** om de specifieke productinstantie te verwijderen.

✕

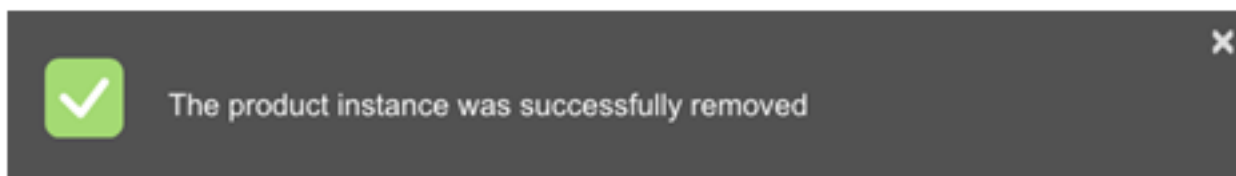
**Confirm Remove Product Instance**

If you continue, the product instance "router446C5E" will no longer appear in the Smart Software Manager and will no longer be consuming any licenses. In order to bring it back, you will need to re-register the product instance.

Remove Product Instance

Cancel

U had nu een productexemplaar moeten verwijderen uit de tabel Product Instance van uw virtuele account.



| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions |
|------------------------------|--------------|----------------------|--------|---------------------------|
| router445719 | GATEWAY | 2017-Feb-28 18:40:05 | | Actions ▾ |
| router445A0A | GATEWAY | 2017-Apr-21 19:13:12 | | Actions ▾ |
| router4464CC | GATEWAY | 2017-Apr-11 04:16:56 | | Actions ▾ |
| router447453 | GATEWAY | 2017-Apr-10 01:34:59 | | Actions ▾ |

Showing All 4 Records

Opmerking: Om te weten hoe u een apparaat van uw Smart Software Licensing-account kunt dereguleren, klikt u [hier](#).