

Update en terugkeer van licentiereservering op Intersight PVA configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[Licentiereservering bijwerken](#)

[Stap 1. Selecteer Licenties](#)

[Stap 2. Controleer en bevestig](#)

[Stap 3. Machtigingscode](#)

[Reservering van retourlicentie](#)

[Problemen oplossen](#)

[Intersight slaagt er niet in een reserveringsbevestigingscode te genereren](#)

[Intersight slaagt er niet in een retourcode te genereren](#)

[Verifiëren](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft het proces voor het bijwerken en retourneren van een licentie nadat Intersight Private Virtual Applicatie (PVA) is geïnstalleerd. Het omvat niet het initiële reserveringsproces dat vereist is tijdens de installatie.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan een basiskennis van Intersight PVA te hebben.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende softwareversies:

- Intersight PVA versie 1.0.9-442
- Smart Software Licensing-toegang

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

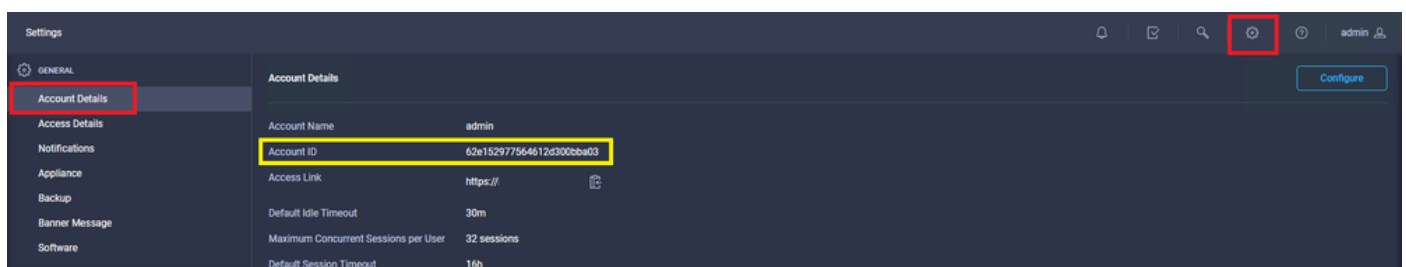
Intersight PVA is bedoeld voor omgevingen waar u datacenters bedient in een losgekoppelde (air gap) modus. Om licenties te installeren moet u dus gebruik maken van Specific License Reservation (SLR), een functie voor zeer beveiligde netwerken. Het biedt een methode waarmee klanten een softwarelicentie op een apparaat (productinstantie) kunnen implementeren zonder de gebruiksinformatie aan Cisco te hoeven meedelen.

Configureren

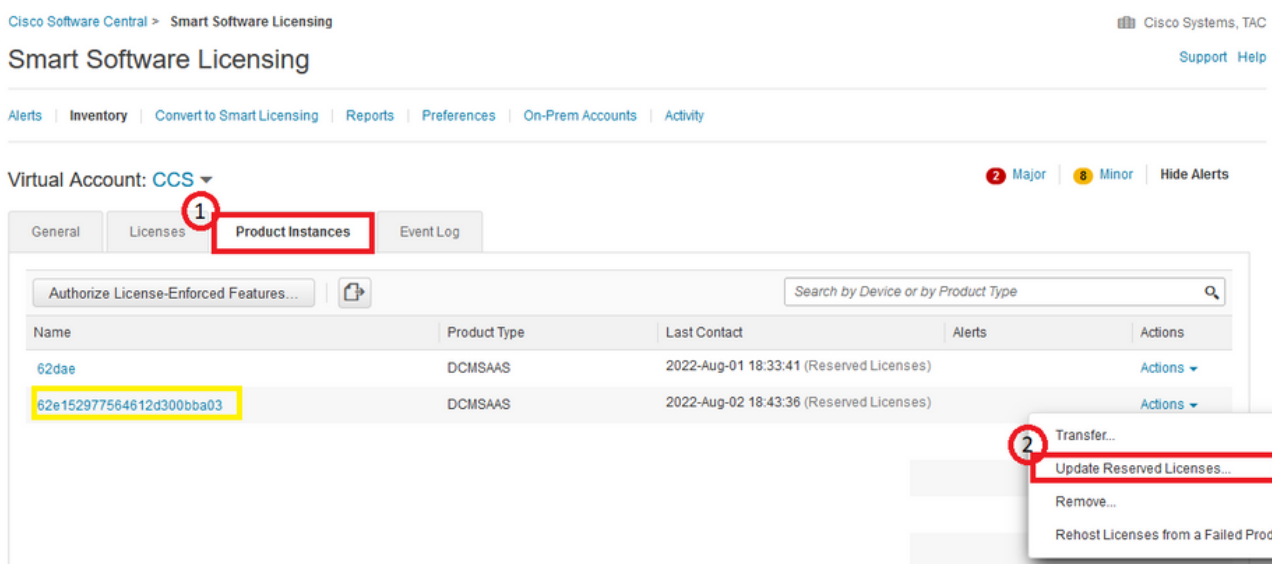
Licentiereservering bijwerken

Log in op uw [Cisco Smart Software Manager](#), navigeer naar de juiste virtuele account, selecteer het tabblad **Product-instanties** en identificeer uw account-id.

Tip: Ga naar **Instellingen > Algemeen > Accountgegevens** om uw Account-ID op Intersight te identificeren



Selecteer in het vervolgkeuzemenu **Acties** de optie **Gereserveerde licenties bijwerken**.



De wizard **Licentiereservering bijwerken** verschijnt.

Stap 1. Selecteer Licenties

Toont de reservering gemaakt in het verleden. Op deze pagina kunt u de reserveringshoeveelheid bijwerken. In dit voorbeeld werken we de licentie bij tot een aantal van 3.

Opmerking: Nadat u de licentiereservering hebt bijgewerkt, wordt de knop **Volgende** grijs weergegeven totdat u ergens op het scherm klikt.

Update License Reservation

STEP 1
Select Licenses | STEP 2
Review and Confirm | STEP 3
Authorization Code

Product Instance Details

Product Type: DCMSAAS
SUVI: 62e152977564612d300bba03

Licenses to Reserve

In order to continue, ensure that you have a surplus of the licenses you want to reserve in the Virtual Account.

Reserve a specific license

License	Expires	Purchased	Available	Reserve
Level2 Supports substitution				
Intersight Private Virtual Appliance - AD <small>Intersight Private Virtual Appliance - Advantage</small>	2022-Oct-31	3	0	<input type="text" value="3"/>
Level 3				
Intersight Private Virtual Appliance - ES <small>Intersight Private Virtual Appliance - Essentials</small>	-	1	0	<input type="text" value="0"/>

Stap 2. Controleer en bevestig

Controleer of het licentieniveau en de hoeveelheid correct zijn en selecteer vervolgens **Generate Authorisation Code**.

Update License Reservation

STEP 1 ✓
Select Licenses | STEP 2
Review and Confirm | STEP 3
Authorization Code

Product Instance Details

Product Type: DCMSAAS
SUVI: 62e152977564612d300bba03

Licenses to Reserve

License	Expires	Quantity to Reserve
Level 2		
Intersight Private Virtual Appliance - AD <small>Intersight Private Virtual Appliance - Advantage</small>	2022-Oct-31	3

Stap 3. Machtigingscode

Op deze pagina moet u de autorisatiecode kopiëren om de bevestigingscode te genereren om de update te voltooien. Het kan een paar minuten duren voordat de bevestigingscode wordt gegenereerd. Zodra u de autorisatiecode hebt, kunt u de wizard sluiten zoals in deze afbeelding.

Update License Reservation

STEP 1 ✓
Select Licenses

STEP 2 ✓
Review and Confirm

STEP 3
Authorization Code

✓ The Reservation Authorization Code below has been generated for this product instance. Several steps remain:

1. This code must be entered into the Product Instance's Smart Licensing settings to complete the reservation.
2. When the code has been entered, a Reservation Confirmation Code will be generated.
3. To release licenses in transition, enter confirmation code generated by device into CSSM.

Authorization Code:

```
<specificPLR><authorizationCode><flag>A</flag><version>C</version><piid></piid><timestamp>1659479688844</timestamp><entitlements><entitlement><tag>regid.2020-02.com.cisco.DC_MGT_PVAPP_AD.1.0_d7:</tag><count>3</count><startDate>2022-Aug-02 UTC</startDate><endDate>2022-Oct-31 UTC</endDate><licenseType>TERM</licenseType><displayName>Intersight Private Virtual Appliance - AD</displayName><tagDescription>Intersight Private Virtual Appliance - Advantage</tagDescription><subscriptionID></subscriptionID></entitlement></entitlements></authorizationCode></specificPLR></signature></udi>
```

To learn how to enter this code, see the configuration guide for the product being licensed

Download as File Copy to Clipboard Enter Confirmation Code Close

Log in op uw Intersight PVA en navigeer naar **Instellingen > Licentie**. Selecteer in het vervolgkeuzemenu **Acties** de optie **Licentie bijwerken**.

Licensing

Subscription

Last Updated Aug 2, 2022 12:46 PM

Products

Intersight

Essentials

Advantage

Premier

Actions

- Set Products
- Update License
- Return License

Plakt de reserveringscode die u krijgt van de Smart Licensing portal en selecteer vervolgens **Generate Reservation Confirmation Code**. Zodra Intersight de code verstrekt, kopieer het naar het klembord.



Step 1

Update License

Update the license information for your appliance.

- 1 Obtain Reservation Authorization Code from [Cisco Smart Software Manager](#) to generate Reservation Confirmation Code.

Reservation Authorization Code *


```
<specificPLR><authorizationCode><flag>A</flag>  
<version>C</version><piid>  
  </piid>
```


Generate Reservation Confirmation Code

Reservation Confirmation Code

- 1 Use Reservation Confirmation Code in [Cisco Smart Software Manager](#) to complete the license update.

Bevestigingscode

 Download

 Copy To Clipboard

Ga terug naar het Smart Licensing-portal op het tabblad **Product-instanties**, identificeer opnieuw uw Account-ID en selecteer in het vervolgkeuzemenu **Acties** de optie **Bevestigingscode invoeren** zoals in deze afbeelding wordt weergegeven.

Smart Software Licensing

[Support](#) [Help](#)[Alerts](#) | [Inventory](#) | [Convert to Smart Licensing](#) | [Reports](#) | [Preferences](#) | [On-Prem Accounts](#) | [Activity](#)

Virtual Account: CCS ▾

2 Major | 9 Minor | [Hide Alerts](#)

The screenshot shows the 'Product Instances' tab in the Cisco Software Central interface. The table below lists two product instances:

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
	DCMSAAS	2022-Aug-01 18:33:41 (Reserved Licenses)		Actions
62e152977564612d300bba03	DCMSAAS	2022-Aug-08 05:09:58 (Reserved Licenses)		Actions

A context menu is open over the second row, with the 'Enter Confirmation Code...' option highlighted in red.

Kopieer of upload de code hier zodat de update effectief is en selecteer de knop **OK** om het updateproces zoals in deze afbeelding te voltooien.

The 'Enter Confirmation Code' dialog box contains the following text and elements:

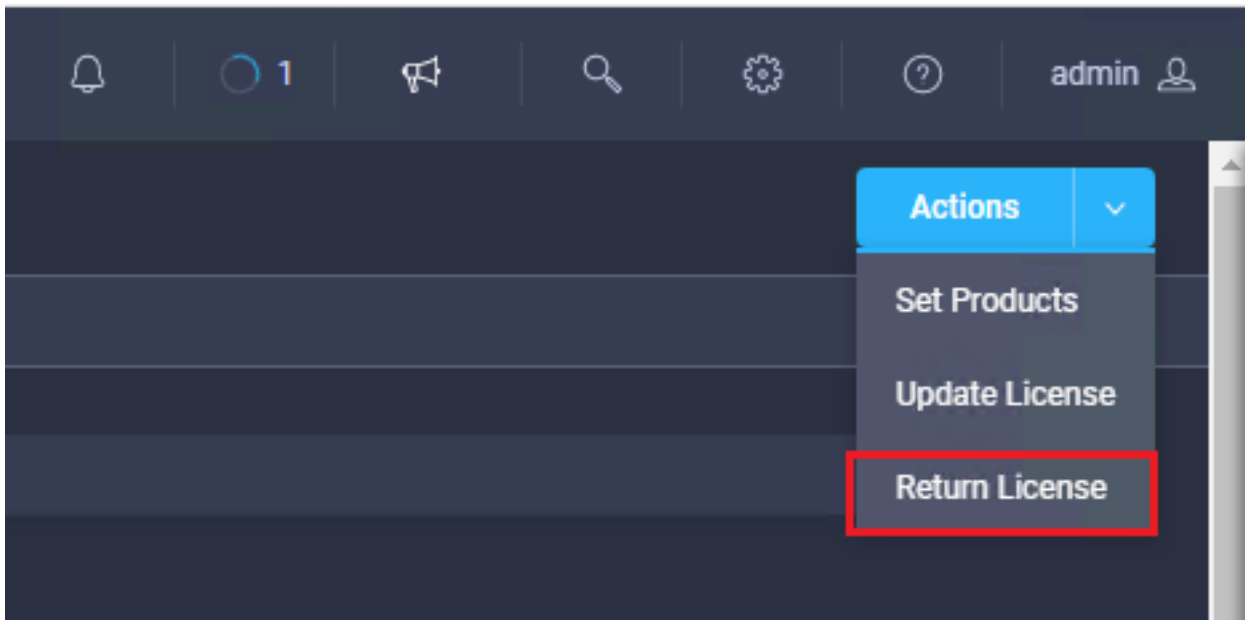
Enter Confirmation Code

To complete the pending License Reservation, enter the Reservation Confirmation Code that was generated by the Product Instance after the Reservation Authorization Code was installed.

• Reservation Confirmation Code:

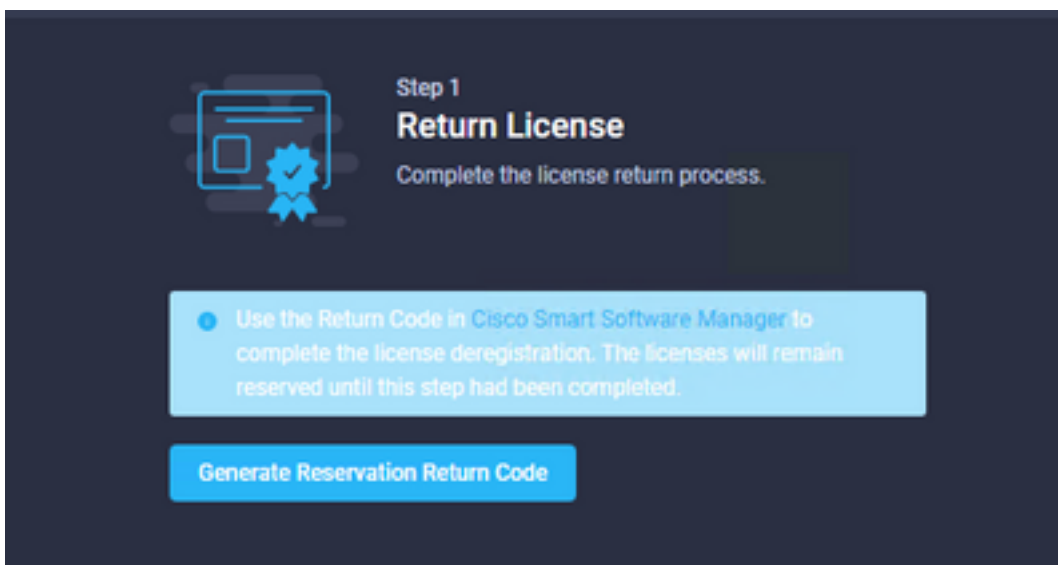
Reservering van retourlicentie

Ga op het scherm naar **Instellingen > Licentie**. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Acties** de optie **Licentie voor terugkeer** zoals in deze afbeelding.



Selecteer **Generate Return Code** in de nieuwe vensters die worden weergegeven.

Voorzichtig: De generatie van een retourcode deregisters onmiddellijk licentie van Intersight PVA.



Selecteer **Generate** om de waarschuwing in het pop-upvenster te bevestigen.



WARNING! Your appliance license will be deregistered

If you generate Reservation Return Code, your appliance will be deregistered immediately. The Reservation Return Code must be entered into Cisco Smart Software Manager in order to release the licenses to be used by other products.

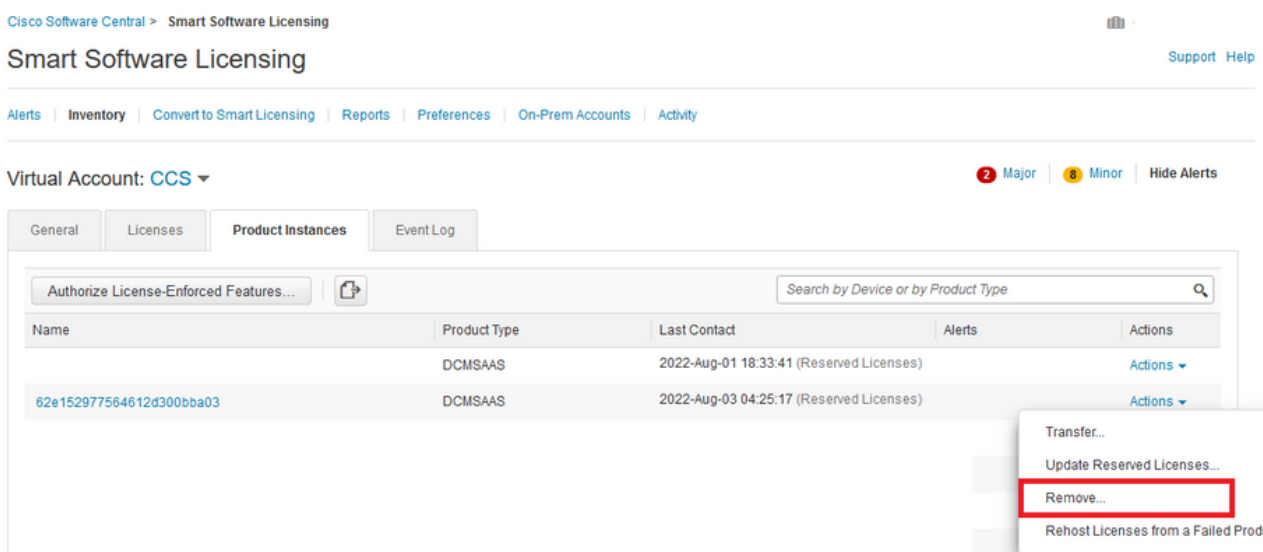
Cancel

Generate

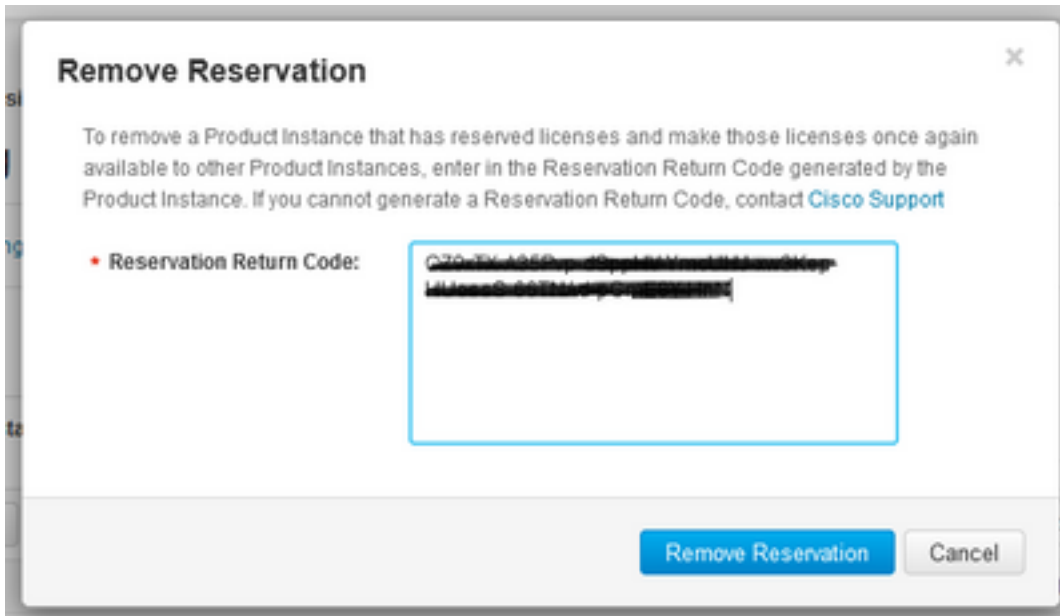
Het kan een paar minuten duren voordat de Return Code wordt gegenereerd. Zodra het verschijnt, kopieer of download het.



Log in op uw [Cisco Smart Software Manager](#), navigeer naar de juiste virtuele account en selecteer het tabblad **Product-instanties** en identificeer uw account-id. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Acties** de optie **Verwijderen...**



Voer de **Reservering Retourcode** in en selecteer **Reservering verwijderen** zoals in deze afbeelding.



Bij deze stap wordt de Intersight-account-id uit uw productinstanties verwijderd en worden de licenties weer beschikbaar gesteld aan andere instanties.

Problemen oplossen

Deze sectie bevat informatie die u kunt gebruiken om problemen met de configuratie te troubleshooten.

Intersight slaagt er niet in een reserveringsbevestigingscode te genereren

Wanneer Intersight er niet in slaagt een reserveringscode te genereren, controleert u of alle services actief zijn.

SSH naar de Intersight PVA en log in met uw admin account. Selecteer optie 4 in het standaardmenu.

```
inter.mxsvlab.com - PuTTY
Intersight Appliance Maintenance Shell [Tue Aug 9 12:48:42 2022]
No change in deployment size during install. Current running deployment size is
Medium.

Installation complete
~~~~~
Diagnostics                                Configuration
[1] Ping a host                            [a] Show current network configuration
[2] Traceroute a host                      [b] Configure network settings
[3] Run connectivity test ←                [c] Restart services installation
                                           [d] Run Debug shell (Cisco TAC only)
                                           [e] Configure Logon Banner
                                           [f] Generate and Upload Tech Support

Maintenance
[4] Show system services status
[5] Restart system services
[6] Reboot virtual appliance node

[.] Exit
~~~~~
Choice #1->4
System Services:
Running 101 Pending 0 Error 0 Total 101

Intersight Appliance Maintenance Shell [Tue Aug 9 12:49:04 2022]
No change in deployment size during install. Current running deployment size is
Medium.
```

Als het na de eerste keer mislukt, worden de volgende pogingen automatisch mislukt, gebruikt u de **Herstartsystemservices** (optie 5). Dit proces kan meerdere minuten in beslag nemen en u moet met optie 4 controleren totdat alle diensten beschikbaar zijn.

Intersight slaagt er niet in een retourcode te genereren

Wanneer Intersight er niet in slaagt retourcode te genereren, navigeer dan naar [https://\[FQDN\]/apidocs/introduction/overview/](https://[FQDN]/apidocs/introduction/overview/) and select **API Reference** tab.

Zoek naar bron voor **licentie/licentiereserveringOps** en gebruik API-oproep **GET /api/v1/licentie/LicenseReservationOps**.

Uit de output verify **{"GenerateReturnCode": status}**, als het **onjuist** is, probeer dan opnieuw om retourcode te genereren.

Als GenerateReturnCode is ingesteld op **True** en Intersight er niet in slaagt om het te genereren, kopieer de MOID en gebruik API Call **POST /api/v1/licentie/LicenseReservationOps/{Moid}**.

Plakt de MOID op het gewenste veld en stel {"GenerateReturnCode":false}. Wacht tot het met **200 Success** voltooid is.

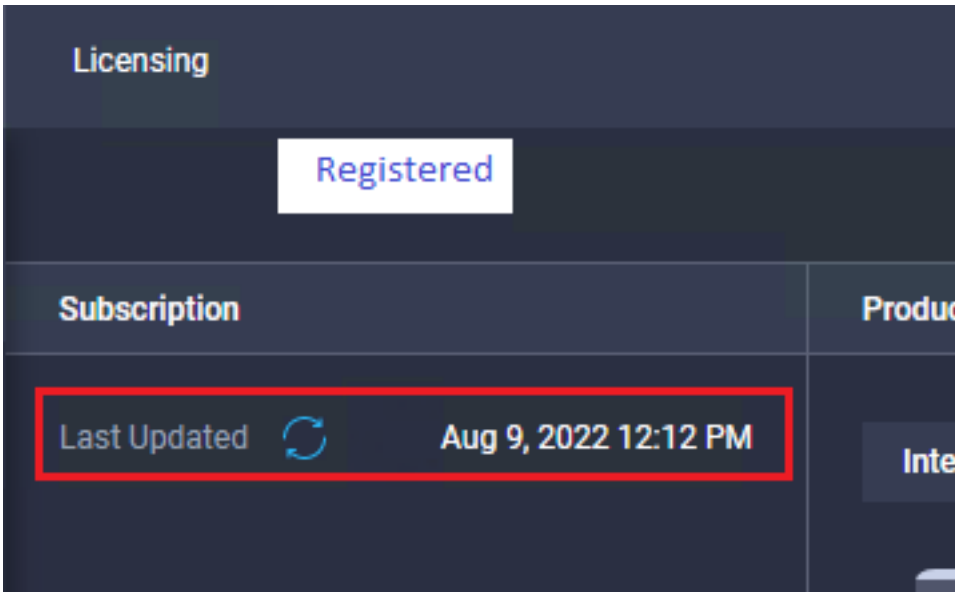
Verfris Intersight PVA en probeer opnieuw om de Return Code te genereren.

Verifiëren

Gebruik deze sectie om te controleren of uw configuratie goed werkt.

Om te controleren of uw Intersight een reservering heeft toegewezen, moet uw licentielusje op

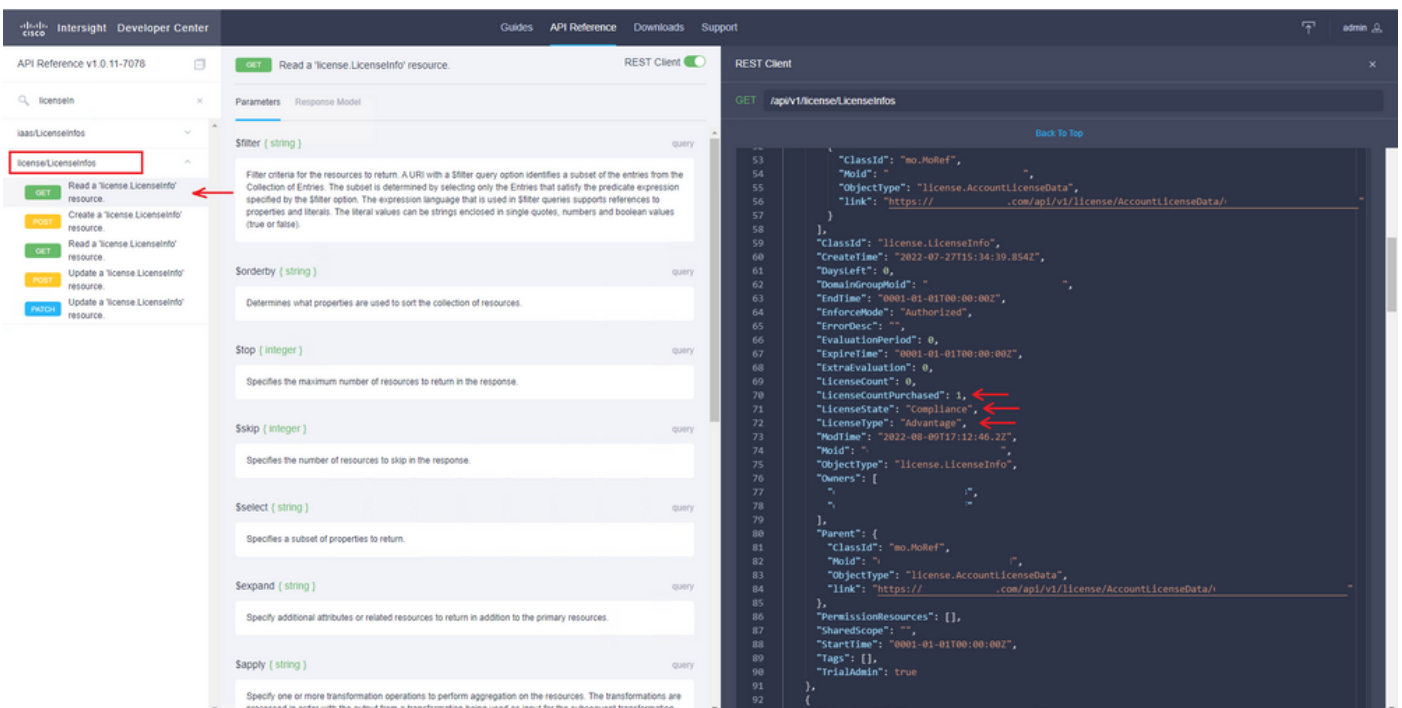
Intersight Laatste Bijgewerkte datum tonen.



Om meer details van uw reservering te verifiëren, zoals niveaus of hoeveelheid, kunt u deze direct controleren op uw Smart Portal of met API Call:

GET /api/v1/license/LicenseInfos.

In dit scenario heeft onze reservering slechts één Advantage-licentie.



Gerelateerde informatie

- [Licentie-eisen voor Intersight virtuele applicatie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)