

Configurar Atualização e Devolução de Reserva de Licença no Intersight PVA

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Atualizar Reserva de Licença](#)

[Etapa 1. Selecionar Licenças](#)

[Etapa 2. Revisar e confirmar](#)

[Etapa 3. Código de autorização](#)

[Reserva de licença de devolução](#)

[Troubleshoot](#)

[Falha da Intersight ao gerar um Código de Confirmação de Reserva](#)

[A Intersight não consegue gerar um código de retorno](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve o processo de atualização e devolução de uma licença após a instalação do Intersight Private Virtual Appliance (PVA). Não abrange o processo de reserva inicial exigido durante a instalação.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento básico do PVA da Intersight.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- Intersight PVA versão 1.0.9-442
- Acesso ao Smart Software Licensing

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

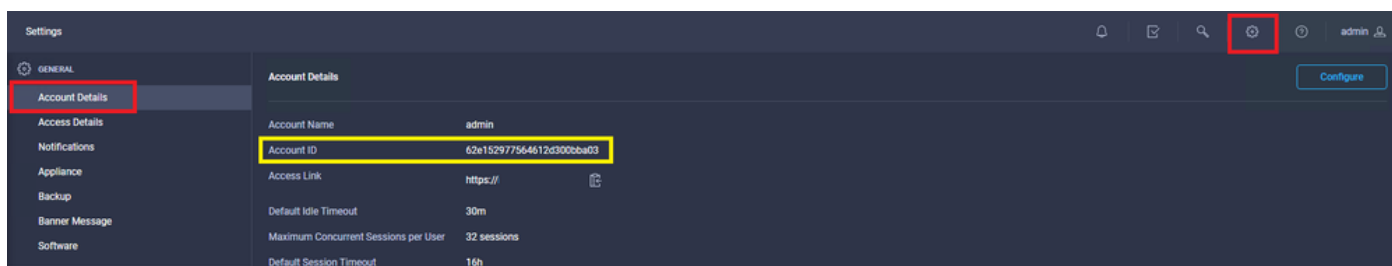
O PVA da Intersight destina-se a ambientes onde você opera data centers em um modo desconectado (air gap). Portanto, para instalar licenças, você deve usar a Reserva de licença específica (SLR), que é um recurso para redes altamente seguras. Ele fornece um método para os clientes implantarem uma licença de software em um dispositivo (instância de produto) sem a necessidade de comunicar as informações de uso à Cisco.

Configurar

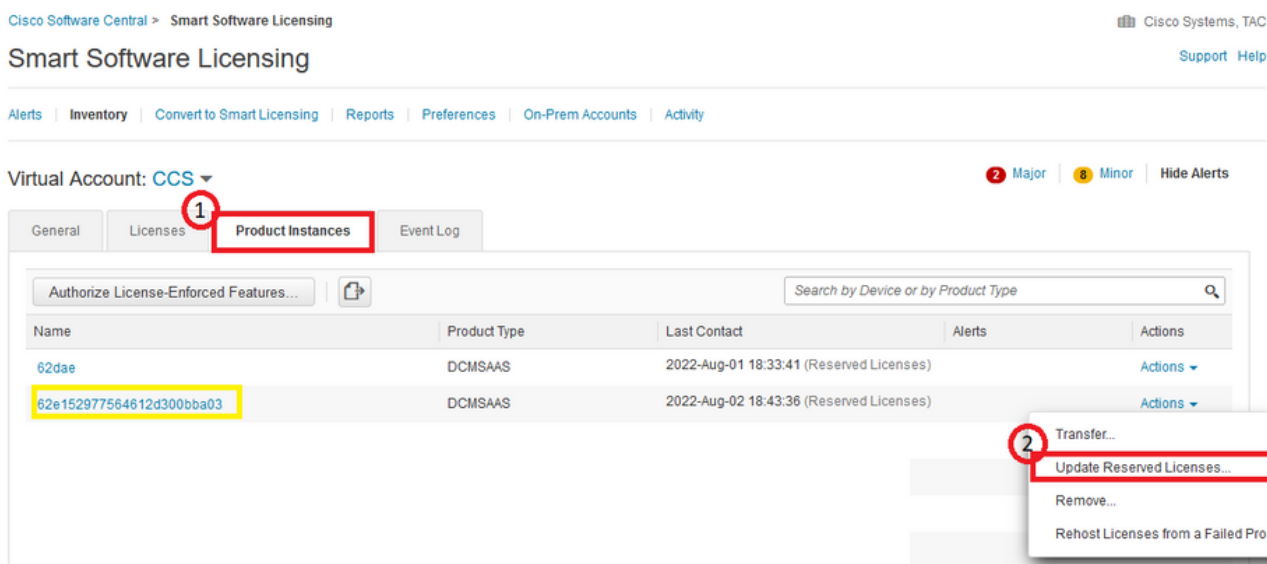
Atualizar Reserva de Licença

Faça login no [Cisco Smart Software Manager](#), navegue até a Virtual Account apropriada, selecione a guia **Product Instances** e identifique sua ID de conta.

Tip: Para identificar sua ID de conta na Intersight, navegue para **Configurações > Geral > Detalhes da conta**



No menu suspenso **Actions**, selecione **Update Reserved Licenses**.



O assistente **Atualizar reserva de licença** é exibido.

Etapa 1. Selecionar Licenças

Mostra a reserva feita no passado. Nessa página, você pode atualizar a quantidade da reserva. Neste exemplo, atualizamos a licença para uma quantidade de 3.

Note: Depois de atualizar a contagem de reserva de licença, o botão **Avançar** ficará cinza até que você clique em qualquer lugar na tela.

The screenshot shows the 'Update License Reservation' dialog box at Step 1, 'Select Licenses'. The progress bar indicates Step 1 is active, Step 2 is 'Review and Confirm', and Step 3 is 'Authorization Code'. Under 'Product Instance Details', the Product Type is DCMSAAS and the SUVI is 62e152977564612d300bba03. The 'Licenses to Reserve' section includes a radio button for 'Reserve a specific license' and a table with columns: License, Expires, Purchased, Available, and Reserve. Two license entries are shown: Level 2 (Intersight Private Virtual Appliance - AD) with 3 licenses reserved, and Level 3 (Intersight Private Virtual Appliance - ES) with 0 licenses reserved. The 'Reserve' column for the Level 2 license has a red box around the number '3'. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Next' buttons.

License	Expires	Purchased	Available	Reserve
Level 2 Supports substitution Intersight Private Virtual Appliance - AD <small>Intersight Private Virtual Appliance - Advantage</small>	2022-Oct-31	3	0	3
Level 3 Intersight Private Virtual Appliance - ES <small>Intersight Private Virtual Appliance - Essentials</small>	-	1	0	0

Etapa 2. Revisar e confirmar

Verifique se a camada de licença e a quantidade estão corretas e selecione **Gerar código de autorização**.

The screenshot shows the 'Update License Reservation' dialog box at Step 2, 'Review and Confirm'. The progress bar indicates Step 1 is completed (marked with a green checkmark), Step 2 is active, and Step 3 is 'Authorization Code'. The 'Product Instance Details' and 'Licenses to Reserve' table are the same as in Step 1. The table now has columns: License, Expires, and Quantity to Reserve. The Level 2 license entry shows a quantity of 3. At the bottom right, there are 'Cancel', 'Back', and 'Generate Authorization Code' buttons.

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

Etapa 3. Código de autorização

Nessa página, você deve copiar o Código de autorização para gerar o Código de confirmação para concluir a atualização. Pode levar alguns minutos para que o código de confirmação seja gerado. Assim, uma vez que você tenha o Código de autorização, você pode fechar o assistente como mostrado neste.

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 - Advantage</displayName><tagDescription>Intersight Private Virtual Appliance - Advantage</tagDescription><subscriptionID></subscriptionID></entitlement></entitlements></authorizationCode></specificPLR></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

Faça login no seu Intersight PVA e navegue para **Settings > Licensing**. No menu suspenso **Actions**, selecione **Update License**.

Licensing

Subscription: Last Updated Aug 2, 2022 12:46 PM

Products: Intersight

Actions

- Set Products
- Update License
- Return License

Essentials
Adds more detailed visibility, configuration, and compliance for your UCS and HyperFlex systems.
View All Features

Advantage
Adds more advanced analytics and automation for Cisco infrastructure.
View All Features

Premier
Adds rich infrastructure automation capabilities for Cisco and non-Cisco infrastructure.
View All Features

Cole o Código de Reserva que você obtém no portal do Smart Licensing e selecione **Gerar Código de Confirmação de Reserva**. Quando a Intersight fornecer o código, copie-o para a área de transferência.



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.

Enter Confirmation Code

 Download

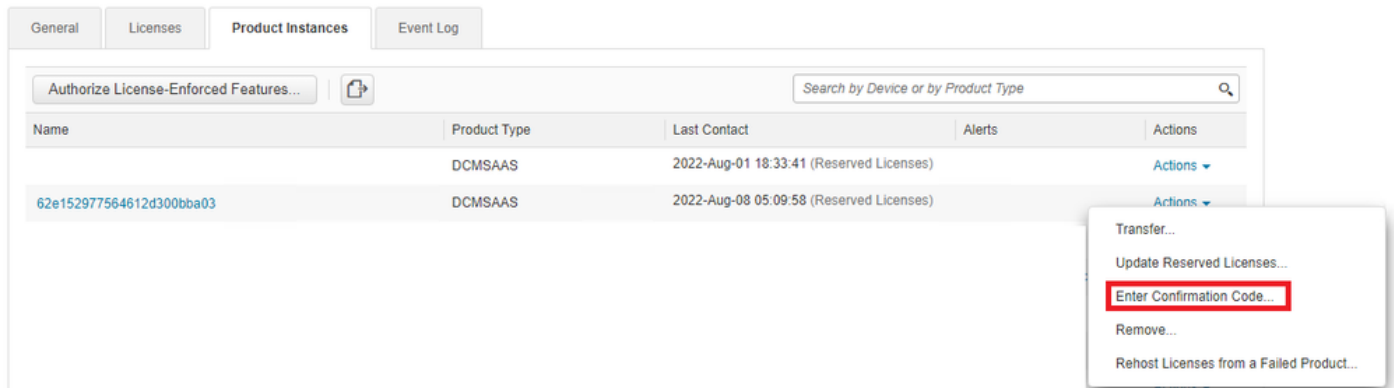
 Copy To Clipboard

Volte para o portal Smart Licensing na guia **Product Instances**, identifique novamente sua ID de Conta e, no menu suspenso **Actions**, selecione **Enter Confirmation Code** como mostrado nesta imagem.

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: CCS ▾

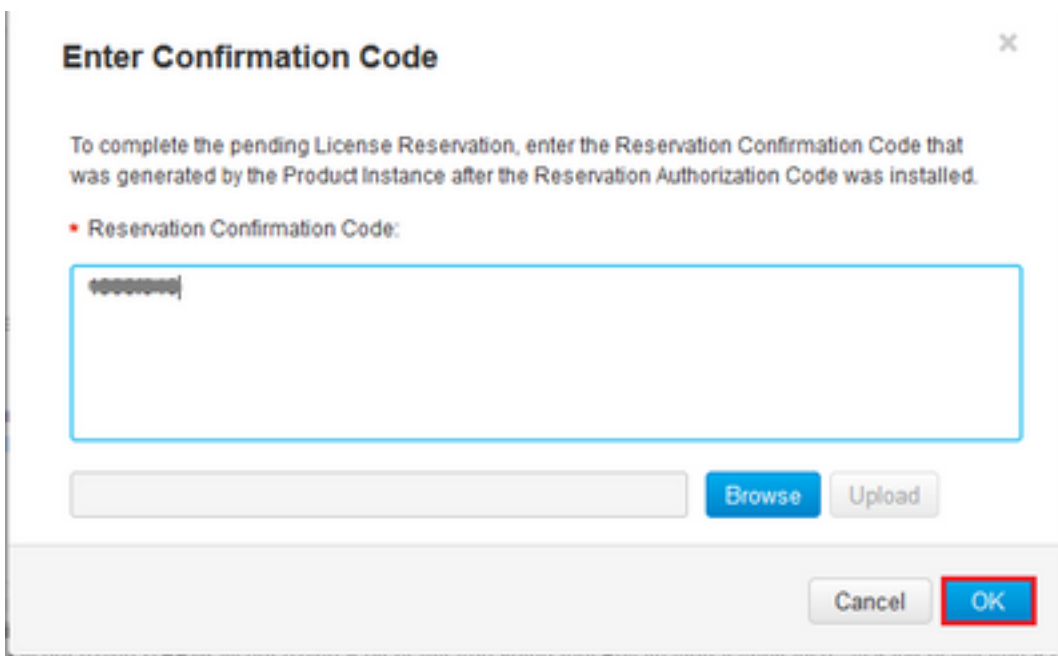
2 Major | 9 Minor | [Hide Alerts](#)

The screenshot shows the 'Product Instances' tab in the Cisco Software Central interface. A table lists product instances with columns for Name, Product Type, Last Contact, Alerts, and Actions. The 'Actions' column for the selected instance has a dropdown menu open, with 'Enter Confirmation Code...' highlighted in red.

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 ▾

- Transfer...
- Update Reserved Licenses...
- Enter Confirmation Code...**
- Remove...
- Rehost Licenses from a Failed Product...

Copie ou carregue o código aqui para que a atualização seja efetiva e selecione o botão **OK** para concluir o processo de atualização como mostrado nesta imagem.



The 'Enter Confirmation Code' dialog box is shown. It contains a text input field with a placeholder '#####', a 'Browse' button, an 'Upload' button, and 'Cancel' and 'OK' buttons at the bottom. The 'OK' button is highlighted in red.

Enter Confirmation Code

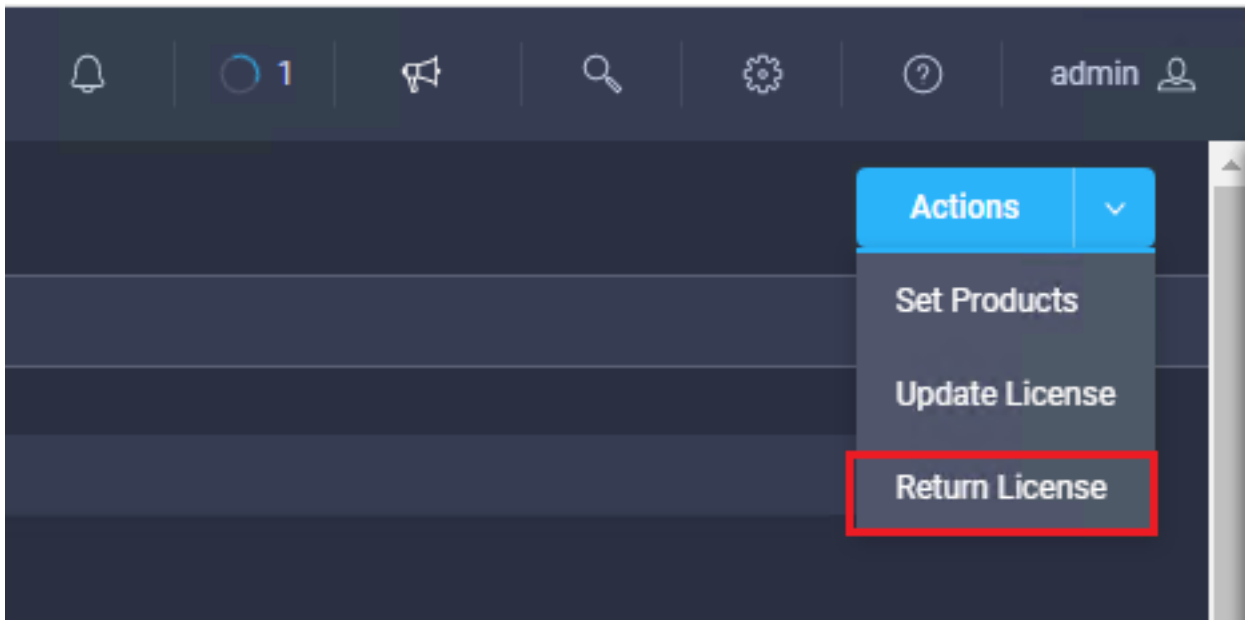
To complete the pending License Reservation, enter the Reservation Confirmation Code that was generated by the Product Instance after the Reservation Authorization Code was installed.

• Reservation Confirmation Code:

#####

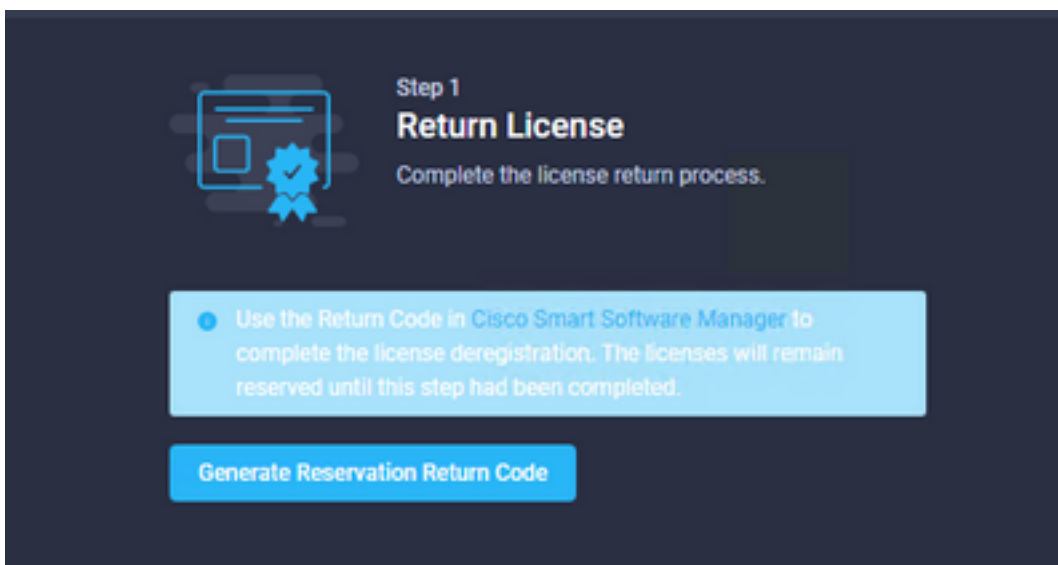
Reserva de licença de devolução

Em Intersight, navegue para **Settings > Licensing**. No menu suspenso **Actions**, selecione **Return License** conforme mostrado nesta imagem.



Nas novas janelas que aparecem, selecione **Gerar código de retorno**.

Caution: A geração de um código de retorno cancela imediatamente o registro da licença do PVA da Intersight.



Selecione **Gerar** para confirmar o alerta na janela pop-up.



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.

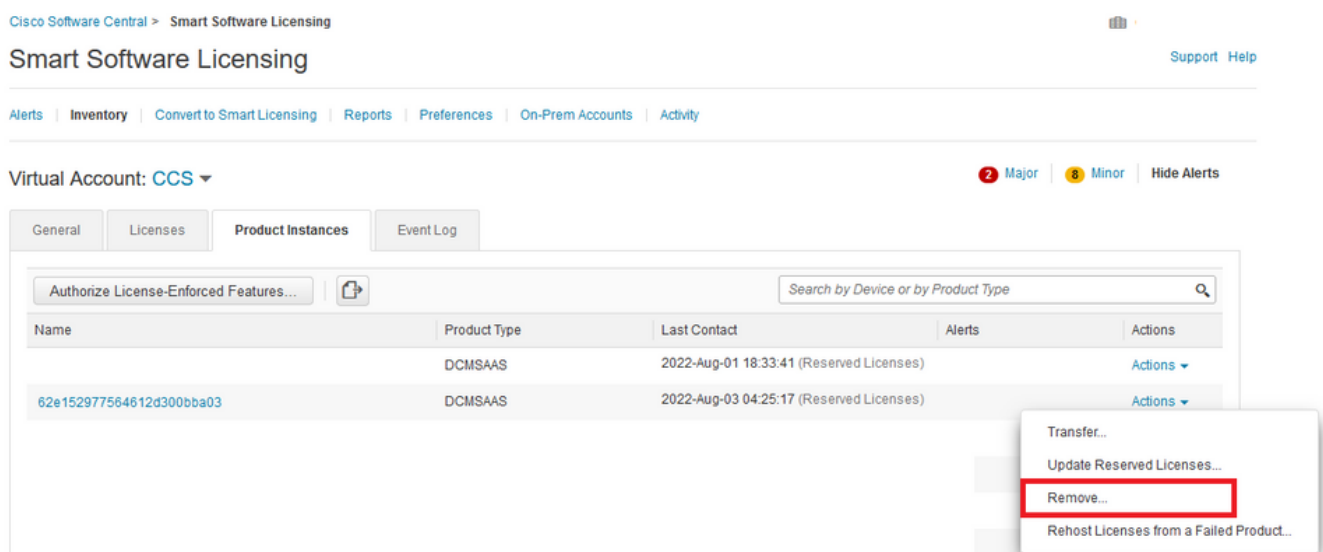
Cancel

Generate

Pode levar alguns minutos para que o código de retorno seja gerado. Quando ele aparecer, copie-o ou baixe-o.



Faça login no [Cisco Smart Software Manager](#), navegue até a Virtual Account apropriada, selecione a guia **Product Instances** e identifique sua ID de conta. No menu suspenso **Ações**, selecione **Remover...**



Insira o código de retorno de reserva e selecione **Remover reserva** como mostrado nesta imagem.


```
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.
```

Se, após a primeira falha, a próxima tentativa falhar automaticamente, use o comando **Restart system services** (opção 5). Esse processo pode levar vários minutos e você deve monitorar com a opção 4 até que todos os serviços surjam.

A Intersight não consegue gerar um código de retorno

Quando a Intersight falhar ao gerar o código de retorno, navegue até [https://\[FQDN\]/apidocs/introduction/overview/](https://[FQDN]/apidocs/introduction/overview/) and select **API Reference** tab.

Procure o recurso **license/LicenseReservationOps** e use a chamada de API **GET /api/v1/license/LicenseReservationOps**.

Na saída, verifique {"GenerateReturnCode": status}, se for **falso**, tente gerar novamente o código de retorno.

Se GenerateReturnCode estiver definido como True e a Intersight falhar ao gerá-lo, copie o MOID e use a API Call **POST /api/v1/license/LicenseReservationOps/{Moid}**.

Cole o MOID no campo necessário e defina {"GenerateReturnCode":false}. Aguarde até que ele seja concluído com **200 Success**.

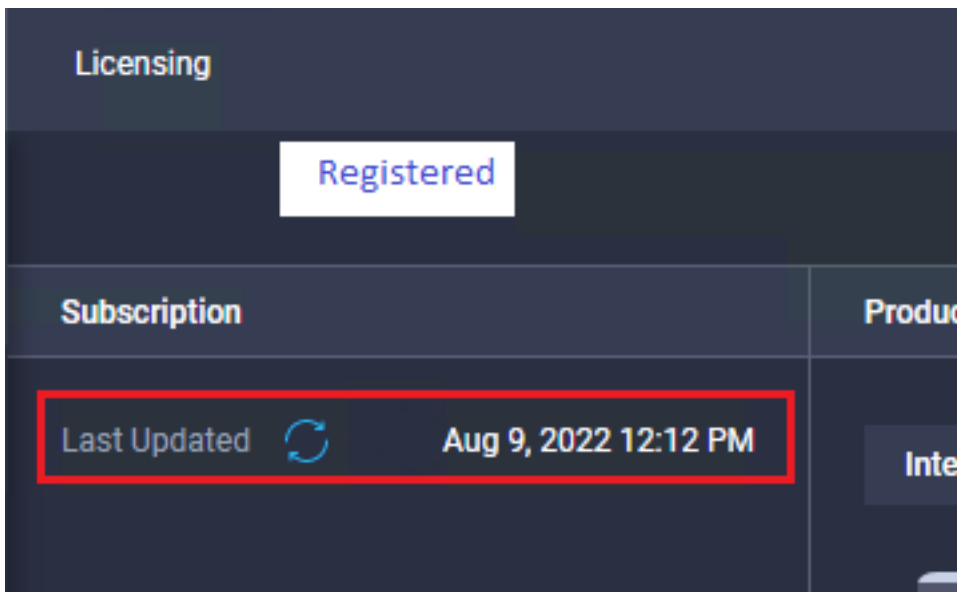
Atualize o Intersight PVA e tente gerar novamente o código de retorno.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Para verificar se sua Intersight tem uma reserva atribuída, sua guia de licenciamento na Intersight

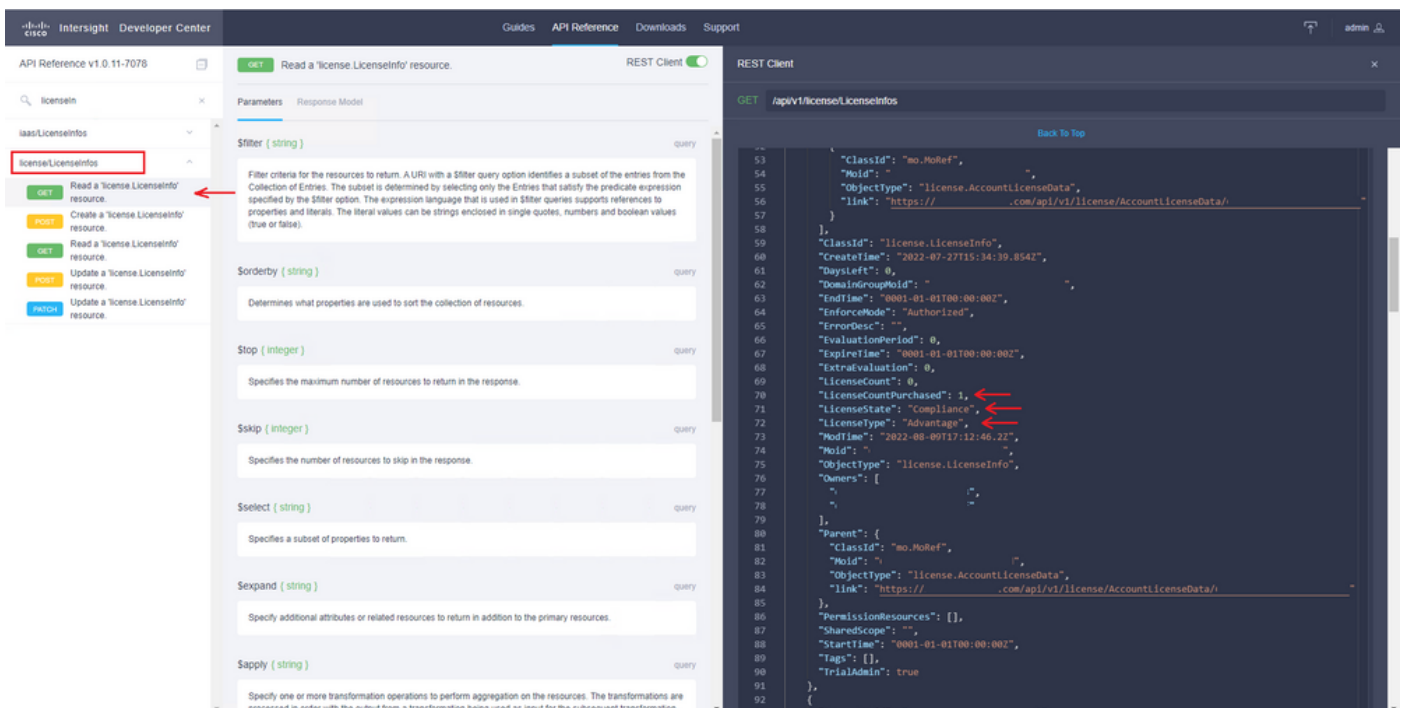
deve mostrar a data da Última atualização.



Para verificar mais detalhes de sua reserva, como camadas ou quantidade, você pode verificá-la diretamente no Smart Portal ou com a API Call :

GET /api/v1/license/LicenseInfos.

Neste cenário, nossa reserva tem apenas uma licença do Advantage.



Informações Relacionadas

- [Requisitos de licenciamento para o Intersight Virtual Appliance](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)