

يطلع صيخرتلا زجح عاجراو شي دحت نيوكت Intersight PVA

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[سياس الابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[عمدخت سمل تانوك مل](#)

[سياس اس تامول عم](#)

[نيوكتلا](#)

[صيخرتلا زجح شي دحت](#)

[صيخرتلا دي دحت 1. عوطخل](#)

[ديكاتو ععجرام 2. عوطخل](#)

[ليوختلا دوک 3. عوطخل](#)

[عاجرالا صيخرت زجح](#)

[اهجالص او عاطخل افاشكتسا](#)

[زجحلا ديكات زمراشننا في Intersight لشف](#)

[عاجرا دوک عاشنا في Intersight لشف](#)

[عحصلا نم ققحتلا](#)

[قلص تاذا تامول عم](#)

عمدق مل

Intersight Private Virtual Appliance (PVA) تي ببت درجمب هتداع او صيخرتلا شي دحت عم دنت سمل اذه فصي تيببتل انثا بولطملا لولوال زجحلا عم طغي ال.

سياس الابلط مل

تابلط مل

Intersight PVA ل كيدل سياسي مهف دوجوب Cisco ي صوت.

عمدخت سمل تانوك مل

ديلاتل جماربل تارادصا ل دنت سمل اذه في دراوال تامول عم دنت ست:

- Intersight PVA رادصا 1.0.9-442
- عم دنت سمل اذه في دراوال تامول عم عاشنا مت

صاخ عم ئيب في دوجوملا زهجال نم دنت سمل اذه في دراوال تامول عم عاشنا مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكت ب دنت سمل اذه في عم دخت سمل زهجال عمي مج تادب رمأ يال لم تحملا ري ثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا دي قكتك بش.

ةيساساً تامولعم

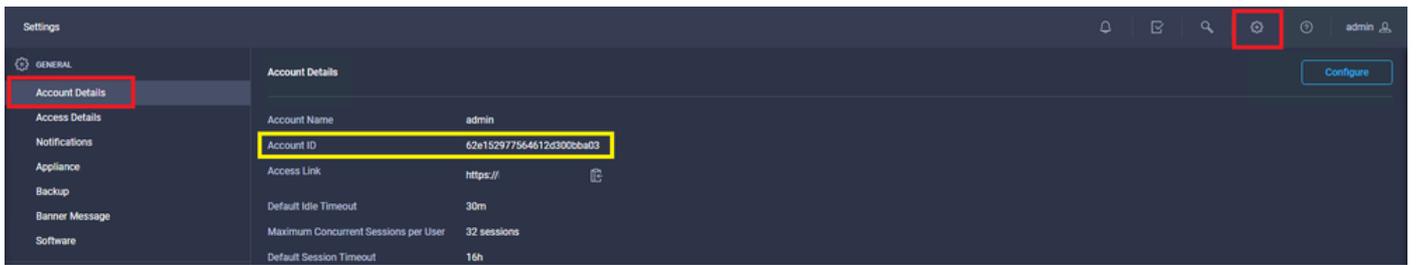
غارف) عضويف تانايبلا زكارم ليغشتب اهيف موقت يتلا تائيبلل صصخم PVA Intersight ددحمل صيخرتلا زجج مدختست نا بجي، صيخارتلا تيبتتل، يلاتلابو. لصتم ريغ (ءاوהל) ةقيرط رفوي وهو. نامألا نم ريبك ردقب مستت يتلا تاكبشلل ةزيم دعوي ذلا (SLR) تامولعم ليصوت لىل ةجالحا نود (جتنم ليثم) زاغ لىل جم انرب صيخرت رشنل ءالمعلل Cisco لىل مادختسالا.

نيوكتلا

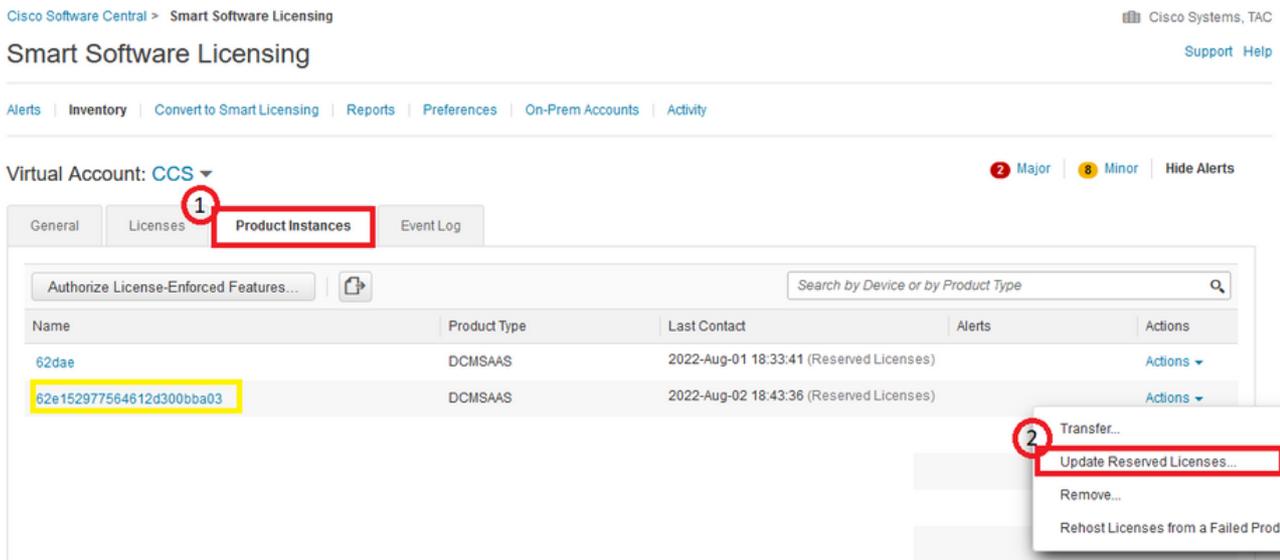
صيخرتلا زجج ثيدحت

ددحو، بسانملا يرهاظلا باسحلا لىل لقتنا Cisco نم ةيكذلا جماربلا ريدم لىل لوخدلا لجس ك ب صاخلا باسحلا فرعم ددحو جتتملا تاليم بيبوتلا ةمالة.

ليصافت > ماع > تادادعلا لىل لقتنا Intersight، دنع ك باسح فرعم ديذحتل: جيملت باسحلا



ةزوجملا صيخارتلا ثيدحت ددح، تءارج ةلدسنملا ةمئاقلا نم.



صيخرتلا زجج ثيدحت جلاعم رهظي.

صيخرتلا ديذحت 1. ةوطخل

اذه يف زججلا ةيمك ثيدحت كنكمي، ةحفصلا هذه يف يضا مالا يف ءارج مت يذلا زججلا راهظا 3. نم ةيمك لىل صيخرتلا ثيدحتب انمق، لاثملا

يلع ناكم يا يف رقنت ىتح ىللاتلا رزلا ةلازا متي ،صيخارتلا ددع شىدحت دعب :ةظحالم ةشاشلا

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"/>

Cancel Next

ديكأتو ةعجارم 2. ةوطخال

ليوختلا دوک عاشن| ددح مٲ ،ةيمكلا او صيخرتلا ةقبط ةحص نم ققحت

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

Cancel Back Generate Authorization Code

ليوختلا دوک 3. ةوطخال

قرغتسي دق .شىدحتلا لامكإل ديكأتلا زمر عاشنإل ليوختلا دوک خسن بجي ،ةحفصلا هذه نم

ذئدنع كنكمي ،"ليوختلا زمر" ىلع لوصلحلا درجم ،كلذل .قئاقد عضب ديكأتلا زمر عاشنإ اذه يف حضورم وه امك جلالعمال قلاغإ

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></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

ةمئاقلا نم .صيخرتلا > تادادعلا ىلإ لقتناو ك ب صاخلا Intersight PVA ىلإ لوخدلا لجس شيدحت صيخرت دح :تاءارج ةلدسنملا

Licensing

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

Products: Intersight

- 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

Actions: Set Products, Update License, Return License

زجحل ديكأت زمر عاشنإ دح م ث يكدلا صيخرتلا لخدم نم هي لع لصحت يذلا زجحل زمر قصللا ةظفاحلا ىلإ اهخسنا ،ةرفشل Intersight رفوي نا درجم



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.

XXXXXXXXXX

 Download

 Copy To Clipboard

فرعم فيرعتب مقو، چت نمل تالي ثم بي وبت لال عمال ع لى ع يك ذل صي خرت لال لخدم لى ل ع جرا
ي ف حضوم وه امك دي كات لال زمر لال خد دح، تاءارج لال ل دس نمل ل عم لاق لال نمو، يرخ ا قرم باسح لال
ةروصل لال هذة.

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

General Licenses **Product Instances** Event Log

Authorize License-Enforced Features...

Search by Device or by Product Type

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...

ةي لمع لامك إل قفاوم رزلا ددحو ال اعف شي دحتلا نوكي يكل انه هل ي محتب مق وأ زمرلا خسنا
ةروصللا هذه يف حضورم وه امك شي دحتلا

Enter Confirmation Code

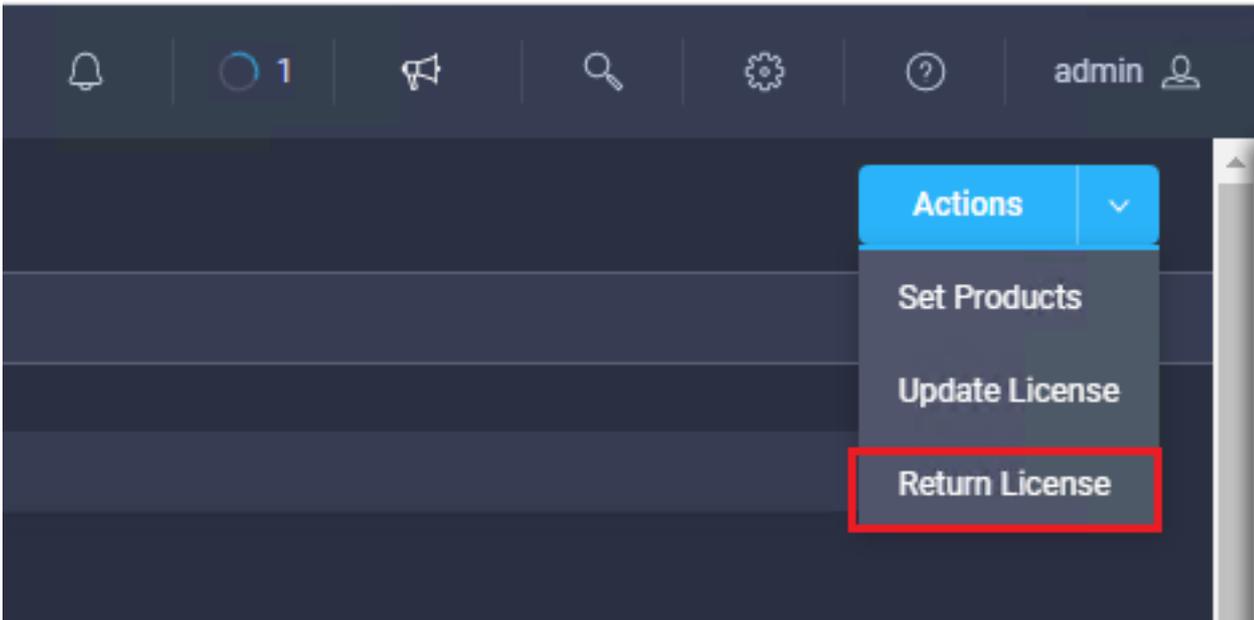
To complete the pending License Reservation, enter the Reservation Confirmation Code that was generated by the Product Instance after the Reservation Authorization Code was installed.

• Reservation Confirmation Code:

XXXXXXXXXX

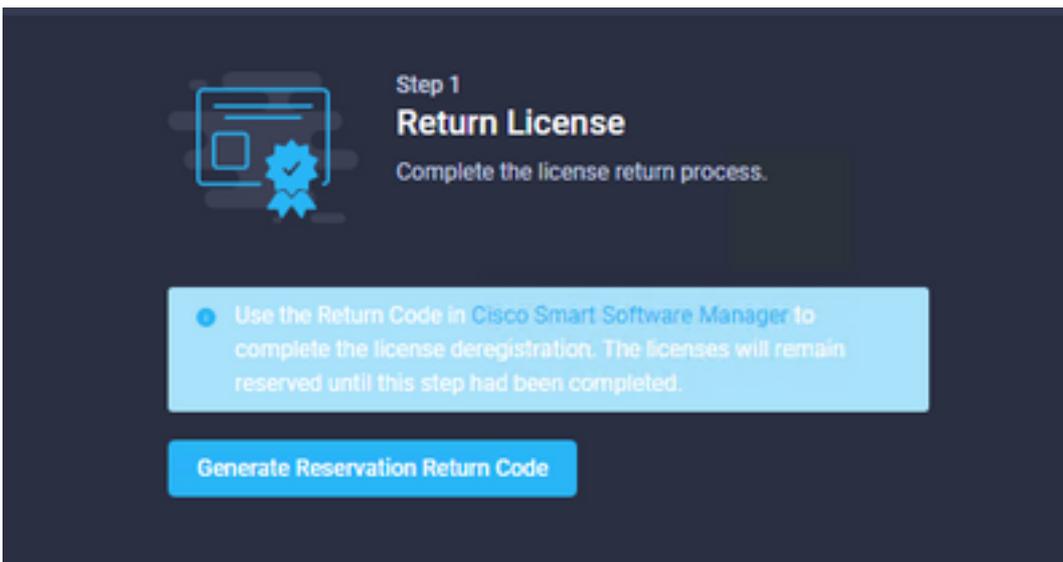
عاجرال صيخرت زح

صيخرت ددح، تاءارج ةلدس نمل ةمئاقلا نم. صيخرتلا > تاداعإلا ىل لقتنا، Intersight دنع
ةروصللا هذه يف حضورم وه امك عاجرال



عاجزالا زمر عاشن| ددح ، رهظت يتلا ةديدل ذفاونلا نم

Intersight PVA نم اروف صخرى عاجزالا دوكل ليجست ءاغل| ماظن عاشن| ريذحت



ةقثبنملا ةذفانلا يف هيبنتلاب رارقلال عاشن| ددح



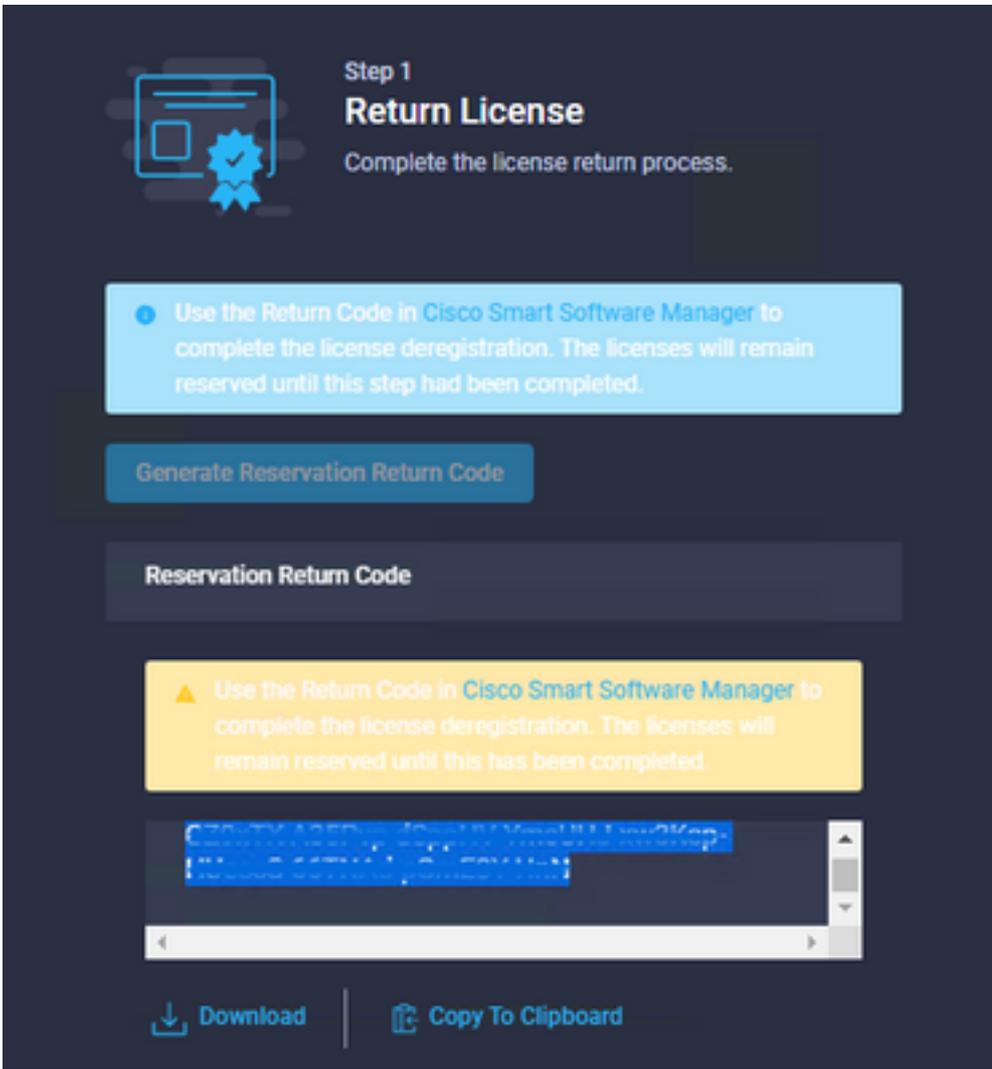
WARNING! Your appliance license will be deregistered

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.

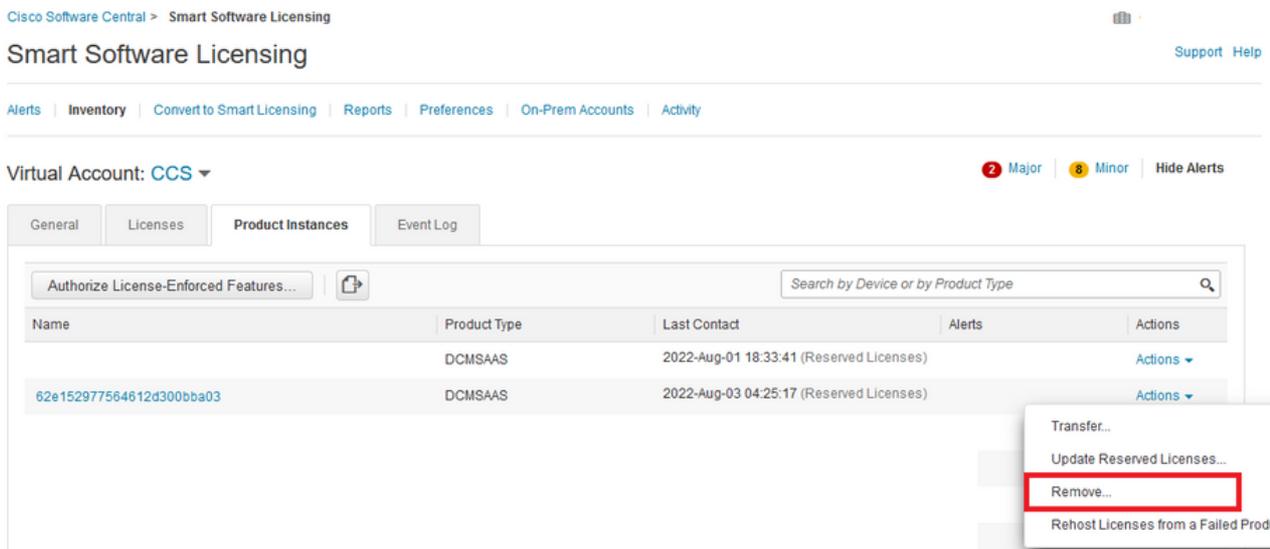
Cancel

Generate

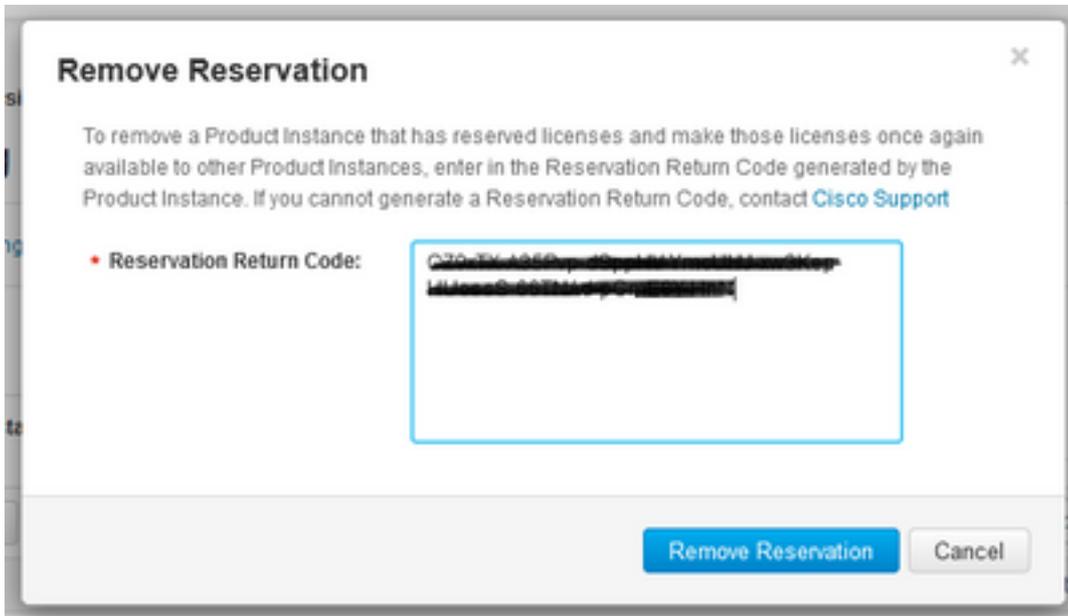
هـلېزنت ب مق وأ هـخسنا ،هروهظ درجم ب ..قئاقود عضب عاجراللا زمرءاشنإ قرغتسي دق



ددحو بس انم ال يره اظلال باسحل ال ال لقتناو، Cisco نم ةي كذلا جمارب ال ري دم ال لوخذل ل جس ةلدسنم ال ةمئاق ال نم .ك ب صاخ ال باسحل ال فرعم ددحو جت نم ال تال ي ثم بي وبت ال ةم ال ع... ةل ازا ددح، تاءارج



ةروصل ال هذه يف حضورم وه امك زحل ال ةل ازا ددحو زحل ال عارجا زمر لخدأ



لجعت و كبة صاخلا جت نم لالتاليم نم Intersight باسح فرعم فذحب ةوطخال هذه موقت
ىرخا تاليم لىرخا ةرم ةرفوتم صيخارتلا

اهحالصا وءاطخال فاشكتسا

اهحالصا ونيوكتلا ءاطخال فاشكتسال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

زجال ديكأت زمر ءاشنإ يف Intersight لشف

تامدخال ةفاك لىغشت نم ققحت، زج زمر ءاشنإ يف Intersight لشف دنع

ةمئاقلا نم. كب صاخلا لوؤس مل باسح مادختسا ب لوخدلا لىس و Intersight PVA لى SSH
4 رايخال ددح، ةيضا رتفال

```
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.
```

ماظننلا تامدخ لي غشت ةداع| مدختسأ، ةرم لوأ دعب ايئاقولت ةيلالاتلا ةلواحملا لشف ةلاح يف 4 رايخل مادختساب ةبقارملا كيلع بجيو وقئاقد ةدع ةيلمعلا هذه قرغتست دق. (5 رايخل) تامدخال عيجم رهظت يتح.

عاجرا دوك عاشن| يف Intersight لشف يف

عاجرال زمر عاشن| يف Intersight لشف يف ام دنع [https://\[FQDN\]/apidocs/introduction/overview/](https://[FQDN]/apidocs/introduction/overview/) ول لقتنا، عاجرال زمر عاشن| يف Intersight لشف يف ام دنع and select API Reference tab.

API GET ءاعدتسا| مادختسا او LicenseReservationOps/ص يخرتلا دروم نع شحبل
/api/v1/license/LicenseReservationOps.

زمر عاشن| يرخأ ةرم لواح، أطخ ناك اذا، { "GenerateReturnCode": } جارخال نم ققحتلا نم عاجرال.

API Reference v1.0.11-7078

GET Read a 'licenseLicenseReservationOps' resource.

Parameters

- Filter (string) query: Filter criteria for the resources to return. A URI with a filter query option identifies a subset of the entries from the collection of entries. The subset is determined by selecting only the entries that satisfy the predicate expression specified by the filter option. The expression language that is used in filter queries supports references to properties and literals. The literal values can be strings enclosed in single quotes, numbers and boolean values (true or false).
- Sortby (string) query: Determines what properties are used to sort the collection of resources.
- Stop (integer) query: Specifies the maximum number of resources to return in the response.
- Sskip (integer) query: Specifies the number of resources to skip in the response.
- Sselect (string) query: Specifies a subset of properties to return.
- Sexpand (string) query: Specify additional attributes or related resources to return in addition to the primary resources.
- Sapply (string) query: Specify one or more transformation operations to perform aggregation on the resources. The transformations are processed in order with the output from a transform being used as input for the subsequent.

REST Client

GET /api/v1/licenseLicenseReservationOps

Response Text

```

1 {
2   "ObjectType": "license.LicenseReservationOp.List",
3   "Results": [
4     {
5       "Account": {
6         "ClassId": "mo.NoRef",
7         "Moid": "62e15b...",
8         "ObjectType": "iam.Account",
9         "Link": "https://...com/api/v1/iam/Accounts/",
10      },
11      "AccountMoid": "62e15b...",
12      "Ancestors": [],
13      "AuthCode": "<specificPLR>authorizationCode<flagAc/<flag>version<C/<version>plid:2",
14      "AuthCodeInstalled": true,
15      "ClassId": "license.LicenseReservationOp",
16      "ConfirmCode": "",
17      "CreateTime": "2022-07-27T15:34:46.459Z",
18      "DomainGroupMoid": "",
19      "GenerateRequestCode": true,
20      "GenerateReturnCode": false,
21      "ModTime": "2022-08-09T12:59:29.652Z",
22      "Moid": "62e15b...",
23      "ObjectType": "license.LicenseReservationOp",
24      "Owners": [
25        "62e152977564612d300bba0"
26      ],
27      "PermissionResources": [],
28      "RequestCode": "",
29      "ReturnCode": "",
30      "SharedScope": "",
31      "Tags": []
32    }
33  ]
34 }

```

هؤاشن| يف Intersight لشف و True لىع GenerateReturnCode نييعت قلاح يف
 MOID خسنا ،هؤاشن| يف Intersight لشف و True لىع GenerateReturnCode نييعت قلاح يف
 API Call POST /API/v1/license/LicenseReservationOps/{Moid} مدختساو

لمتكي يتح رظتنا .{"GenerateReturnCode":false} طبضاو بولطملا لقحلا يف MOID قصلال
 200 غلبى حاجناب

API Reference v1.0.11-7078

POST Update a 'licenseLicenseReservationOps' resource.

Parameters

- Moid (string) path: The unique Moid identifier of a resource instance.
- If-Match (string) header: For methods that apply server-side changes, and in particular for PUT, If-Match can be used to prevent the lost update problem. It can check if the modification of a resource that the user wants to upload will not override another change that has been done since the original resource was fetched. If the request cannot be fulfilled, the 412 (Precondition Failed) response is returned. When modifying a resource using POST or PUT, the If-Match header must be set to the value of the resource ModTime property after which no lost update problem should occur. For example, a client send a GET request to obtain a resource, which includes the ModTime property. The ModTime indicates the last time the resource was created or modified. The client then sends a POST or PUT request with the If-Match header set to the ModTime property of the resource as obtained in the GET request.

REST Client

POST /api/v1/licenseLicenseReservationOps/{Moid}

{Moid} 62e15b...

1 {"GenerateReturnCode":false}

Response Text

```

1 {
2   "Moid": "62e15b...",
3   "ObjectType": "license.LicenseReservationOp",
4   "ClassId": "license.LicenseReservationOp",
5   "CreateTime": "2022-07-27T15:34:46.459Z",
6   "ModTime": "2022-08-09T14:34:58.604334024Z",
7   "Tags": [],
8   "Owners": [
9     "62e152977564612d300bba0"
10  ],
11  "SharedScope": "",
12  "AccountMoid": "62e15b...",
13  "DomainGroupMoid": "",
14  "Ancestors": [],
15  "PermissionResources": [],
16  "AuthCode": "<specificPLR>authorizationCode<flagAc/<flag>version<C/<version>plid:2",
17  "AuthCodeInstalled": true,
18  "ConfirmCode": "",
19  "GenerateRequestCode": true,
20  "GenerateReturnCode": false
21 }

```

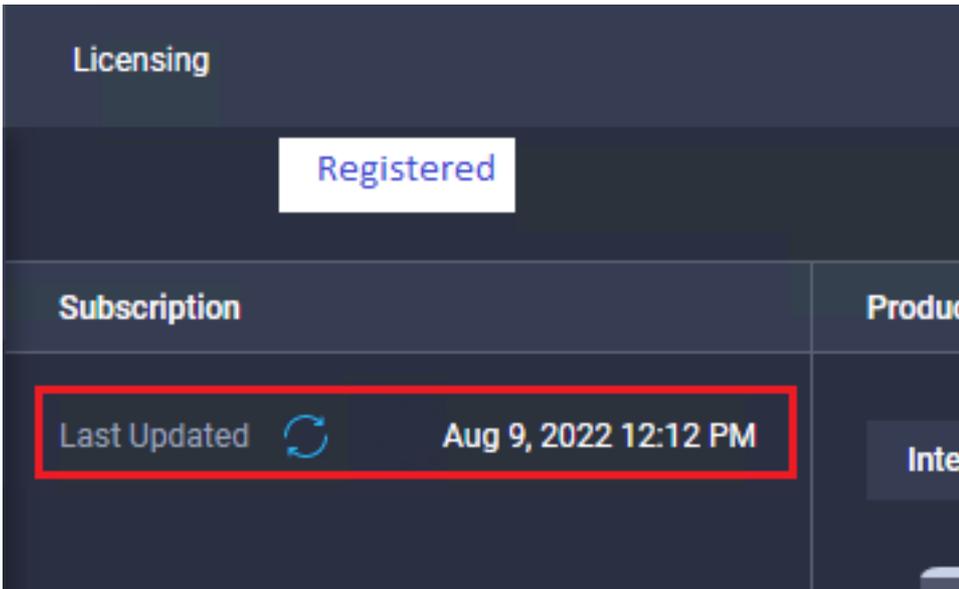
عاجرالال زمر عاشن| ىرخأ قرم لواحو Intersight PVA شيدحتب مق

قححتلا نم ققحتلا

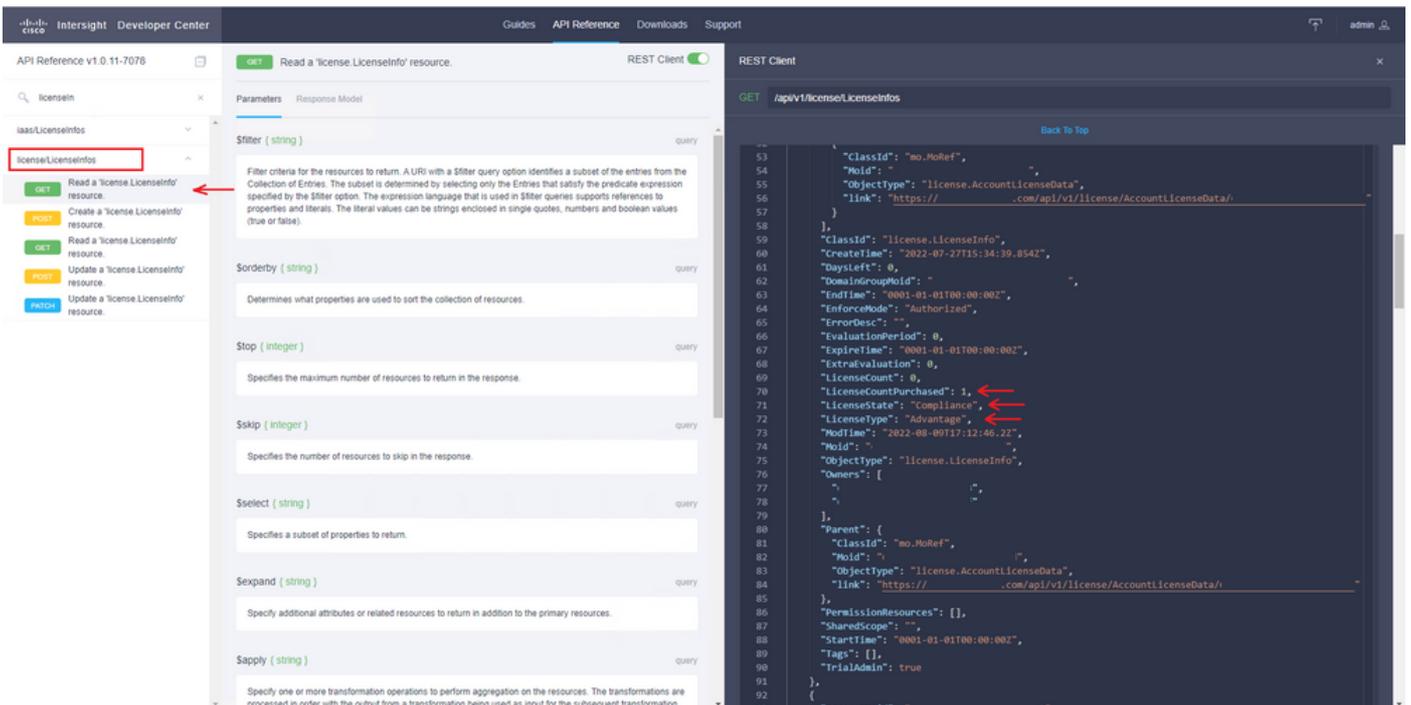
جحص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

بيوبتلا عمالعهظت نا بجي ،هل زج نييعت مت دق ك صاخلا Intersight ناك اذا ام ققحتلل

ثيحدث رخآ خيرات Intersight يف كب ةصاخلا صيخرتلا



هنم ققحتلا كنكمي ، ةيمكلا وأ تايوتس مل لثم ، زجحل ليصافت نم ديزملا نم ققحتلا (API) : تاقبطل ةجرب ةهجو ءاعدتسلا لالخ نم وأ "Smart" ةبواب" ىلع ةرشابم /api/v1/license/LicenseInfos ىلع لوصحلا . طقف دحاو ةزيم صيخرت ىلع زجحل يوتحي ، ويراني سلا اذه يف



ةلص تاذا تامولعم

- [Intersight يرهظلا زاوجلل صيخرتلا تابلطتم](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
(رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل