

رادصإلا، CUCM ل ددحملا صيخرتلا زج نيكمت 12.5

تايوتحملا

[قمدملا](#)

[قيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[قمدختسملا تانوكملا](#)

[قيساسأ تامولعم](#)

[جتنملا ليثم مبيقت عضو](#)

[ءارءلا](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

[جتنملا ليثم وأ صيخرتلا ةلازا](#)

[اهءالص او ءاطءألا فاشكتسا](#)

[قلص تاذ تامولعم](#)

قمدملا

Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، ددحملا صيخرتلا زج دنتسملا اذه فصبي رادصإلا 12.5.

قيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلا تال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- CUCM، رادصإلا 12.5

عم ةلاح حتف ءارءلا، كباسءل ددحملا صيخرتلا زج رايخ نيكم تىلع لوصءلل: **ةظءالم** صيخرتلا قيرف.

قمدختسملا تانوكملا

Cisco Call Manager نم 12.5 رادصإلا ىلا دنتسملا اذه يف ةءراولا تامولعملا دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةءووءملا ةزهءالا نم دنتسملا اذه يف ةءراولا تامولعملا ءاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) ءوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف قمءختسملا ةزهءالا عيمء تاءب رمأ يال لمءءملا ريثاءلل كمءف نم ءكأءف، ليءشءلا ءي قءكءبش.

قيساسأ تامولعم

رفوي وهو. نامألا ةيلاءءاكبشلا يف اهماءءءسإ مءي ةزي نم ةءراوع صاءلا صيخرتلا زج نود (ءءوملا تالاصءالا ريءم - جتنملا ليثم) زاهء ىلع ءمءرب صيخرت رشنل كل ءقيرط.

مادختسالا تامولوعمب لاصتالا

ريدم جتنم لباقم اهظفحو تاحلصلصملا الى دننتسمل او ةمئادلل صيخارتلل ديحت كنكمي
يتح ةبولطم ةمظتنملا جتنملا ةنمزم نوكت ال، ليوختل زمر لدابت دع. ةدحوملا تالاصتالا
نم ةيكدللا جماربل ريدم" في ةروطم ةزوحملل صيخارتلل لظت. زحلل في تاريغت ءارجل متي
ءارجل دوكل ليعوتحي يذللا جتنملا نم اهراصل متي مل ام "Cisco

ةيموسرلل مدختسملل ةهجاو رايخ دجوي الو، (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لالخنم ةزيملا هذه رفوت
ايلا رفوت (GUI).

جتنملا ليثم ميقيقت عضو

يتللا ميقيقتلا ةرتف نمض Unified Communications Manager ليغشت متي، تيبتتلا دع
ةفاضل ةدحوملا تالاصتالا ريدم حمسي ال، ميقيقتلا ةرتف ةياهن في. اموي 90 غلبت
رمقلا او Cisco نم ةيكدللا جماربل ريدم عم هليجست متي يتح ةديج ةزهجا او دجنمي مدختسم
Cisco نم ةيكدللا جماربل ريدملا يعانصللا

جتنملا ليجست لبقي ميقيقتلا ةرتف عقت: ةظحال

ءارجلال

ةددحوملا صيخارتلل زحل ةزيم نيكتل ءارجلال وه اذه

لجسم ريغ ءلاحي في وهو تنرتنللاب لصتم ريغ زاهلج 1. ةوطخل

زحل بلط زمر ليع لوصحلل او ةزيملا نيكتل (CLI) رماوأل رطس ةهجاو مدختسأ 2. ةوطخل
صيخارتلل.

```
admin:license smart reservation enable License reservation mode is enabled successfully.  
admin:license smart reservation request P:UCM,S:cc920,U:e53fc968-0253-4d61-a355-ba908a6cc920 -->  
UDI
```

زحلل زمر لخدأو (Cisco نم ةباحسلل ةمدخ) CSSM ليلا لوخدلا ليجستب مق 3. ةوطخل

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

English [Change] Hello, Abhineet Kumar BU Production Test

Smart Software Licensing

Feedback Support Help

Alerts Inventory Convert to Smart Licensing Reports Preferences Satellites Activity

Questions About Licensing? Try our Virtual Assistant

Virtual Account: TAC-CollabTesting

2 Major Hide Alerts

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Alerts	Actions
Emergency Responder User License (12.x)	Prepaid	6	3	+3		Actions
UC Manager Basic License (12.x)	Prepaid	15	14	+1		Actions

Smart License Reservation x

STEP 1

Enter Request Code

STEP 2

Select Licenses

STEP 3

Review and confirm

STEP 4

Authorization Code

You can reserve licenses for product instances that cannot connect to the Internet for security reasons. You will begin by generating a Reservation Request Code from the product instance. To learn how to generate this code, see the configuration guide for the product being licensed.

Once you have generated the code:

- 1) Enter the Reservation Request Code below
- 2) Select the licenses to be reserved
- 3) Generate a Reservation Authorization Code
- 4) Enter the Reservation Authorization Code on the product instance to activate the features

• Reservation Request Code:

Browse
Upload

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

Cancel
Next

زاهجلا اذهب ظافتحالال ديرو، اهؤارش بجي يتلا صيخارتلا ددح 4. ةوطخلال

حومسملل ددعالو قاقحتسالال ماقرب ةمئاق ىلع يوتحي ليوتخ دوك ءاشنإ متي 5. ةوطخلال
جتنملا ليثم ىلع اهمادختساب

هتيبثتل CLI مدختساو جتنملا ليثم ىلإ اذه ليوتختلا زمرة داعاب مق 6. ةوطخلال

Smart License Reservation x

STEP 1 ✓

Enter Request Code

STEP 2 ✓

Select Licenses

STEP 3 ✓

Review and confirm

STEP 4

Authorization Code

Enter this code into the Smart Licensing settings for the product, to enable the licensed features.

Product Instance Details

Product Type:	UCL
UDI PID:	UCM
UDI Serial Number:	cc920
UUID:	e53fc968-0253-4d61-a355-ba908a6cc920

Authorization Code:

```
<specificPLR><authorizationCode><flag>A</flag><version>C</version><piid>6ca07f56-145c-4ace-bdc2-40417fd49d47</piid><timestamp>1552292522579</timestamp><entitlements>
<entitlement><tag>regid.2017-02.com.cisco.UCM_CUWL_12.0_cc59375a-1cd8-4b36-8366-6f4d2abba965</tag><count>5</count><startDate></startDate></endDate>
<licenseType>PERPETUAL</licenseType><displayName>UC Manager CUWL License (12.X)</displayName><tagDescription>UC Manager CUWL License (12.X)</tagDescription>
<subscriptionID></subscriptionID></entitlement><entitlement><tag>regid.2016-07.com.cisco.UCM_EnhancedPlus_12.0_d8372792-588c-4caa-b279-8587e5ce2f82</tag><count>5</count>
<startDate></startDate></endDate></endDate><licenseType>PERPETUAL</licenseType><displayName>UC Manager Enhanced Plus License (12.x)</displayName><tagDescription>UC Manager
Enhanced Plus License</tagDescription><subscriptionID></subscriptionID></entitlement><entitlement><tag>regid.2016-07.com.cisco.UCM_Essential_12.0_25f9c396-c67c-4519-aa98-
```

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

Download as File
Copy to Clipboard
Close

يكدل زحلل تيبتت صيخرت: admin

license smart reservation install "

"
حاجن ب لي وخت ل زمر تي ب ث م

ك ب صا خ ل ا ج ت ن م ل ا ل ي ث م ل ص ي خ ا ر ت ل ل م د ي ز م ي ل ع ل و ص ح ل ا ل ي ل ا ة ج ا ح ب ت ن ك ا ذ ا 7 ة و ط خ ل ا
دو ك ي ل ع ل و ص ح ل ا و ز و ج ح م ل ا ص ي خ ر ت ل ل ا ث ي د ح ت ل CSSM ة ب ا و ب ن م ك ل ذ ب م ا ي ق ل ل ك ن ك م ي ف
د ي د ج ل ي و خ ت

ص ي خ ر ت ل ل ي ك ذ ل ا ز ج ح ل ا ت ي ب ث م ر م ا ل ا ذ ي ف ن ت و ج ا ت ن ا ل ا ل ي ث م ي ل ا ل ي و خ ت ل ا دو ك خ س ن ا
<authorization-code> ت ي ب ث ل ل

حاجن ب لي وخت ل دو ك تي ب ث م د ع ب ج ت ن م ل ا ل ي ل ع د ي ك ا ت ل ا ز م ر ا ش ن ا م ت ي
ز ج ح ل ا ث ي د ح ت ل ا م ك ا ل ل خ د ا و CSSM ي ل ا د ي ك ا ت ل ا دو ك خ س ن ا

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
ccm12pub	UCL	2018-Dec-23 23:19:23		Actions
cer	UCL	2019-Mar-10 12:30:28		Actions
cucm125pub.cisco.com	UCL	2019-Feb-04 18:39:34		Actions
cucm125pub.cisco.com	UCL	2019-Jan-27 09:14:45		Actions
cucm12mp	UCL	2019-Mar-09 15:53:50		Actions
divyacucm12	UCL	2019-Mar-11 07:29:26		Actions
prema1try	UCL	2018-Dec-25 00:24:48		Actions
UDI_PID:UCM; UDI_SN:707a0;	UCL	2019-Mar-09 15:22:43		Actions
UDI_PID:UCM; UDI_SN:cc920;	UCL	2019-Mar-11 08:22:02 (Reserved Licenses)		Actions

- Transfer...
- Update Reserved Licenses...
- Remove...
- Rehost Licenses from a Failed Product...

license smart reservation install "

"

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><pid>6191f5e5-319e-41ff-abba-be220ea4b2e1</pid><timestamp>1595405336190</timestamp><entitlements><entitlement><tag>regid.2017-02.com.cisco.UCM_CUWL.12.0_cc59375a-1cd8-4b36-8366-6f4d2abba965</tag><count>1</count><startDate>2020-Mar-04 UTC</startDate><endDate>2020-Aug-31 UTC</endDate><licenseType>TERM</licenseType><displayName>UC Manager CUWL License (12.X)</displayName><tagDescription>UC Manager CUWL License</tagDescription><subscriptionID></subscriptionID></entitlement><entitlement><tag>regid.2016-07.com.cisco.UCM_Enhanced.12.0_66d0d1cf-4863-4761-91d0-d01d3eb1949a</tag><count>1</count><startDate></startDate><endDate></endDate><licenseType>PERPETUAL</licenseType><displayName>UC Manager Enhanced License (12.x)</displayName><tagDescription>UC Manager Enhanced License</tagDescription><subscriptionID></subscriptionID></entitlement></entitlements></authorizationCode><signature>MEQCIFDLpw4k+0O+Zr3bp/ucJ3KNyKVGdGumUvN0BuGyvi9JAIBcB6O+c2GxA52FUfIAIZdVhHz9xcVbbi/raWoavm9Hrw==</signature><udi>P.UCM,S.edb16,U.d9a2c661-8fe1-4ce7-9e6f-bbc68a3edb16</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

Figure 1. Reserve Licenses

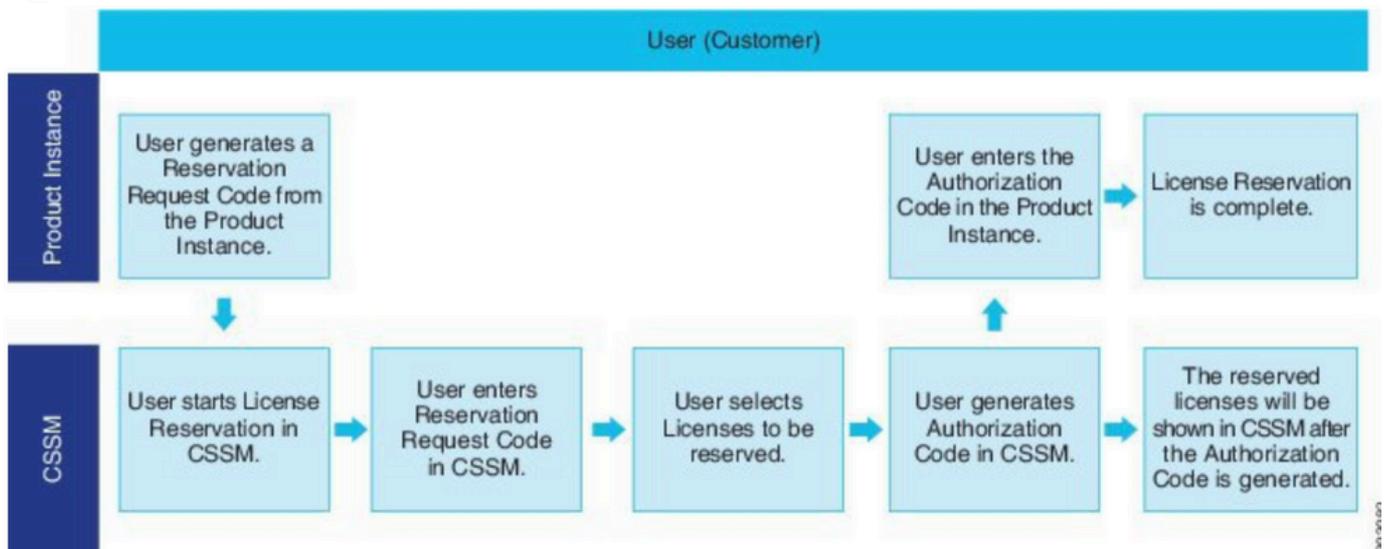
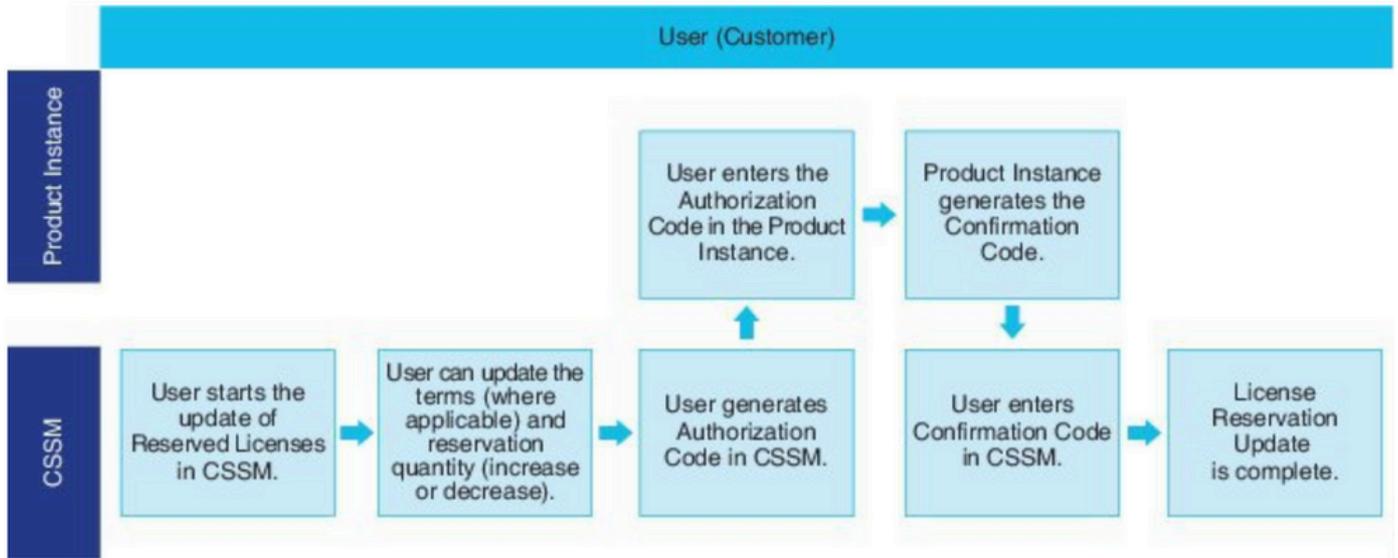


Figure 2. Update Reserve Licenses



تحصيل نم ققحتلا

نېكمت عم CUCM ل (GUI) ةيموسررلا مدختسمل ةهجاو ىلع عالطال كنكمي، ةروصللا هذه يف "يكدلا صيخرتلا زج".

License Type	Current Usage	Status
CUWL	0	✓ No Licenses in Use Users(0) Unassigned Devices(0)
Enhanced Plus	0	✓ No Licenses in Use Users(0)
Enhanced	5	✓ Authorized-Reserved Users(0) Unassigned Devices(5)
Basic	1	✓ Authorized-Reserved Users(0) Unassigned Devices(1)
Essential	0	✓ No Licenses in Use Users(0) Unassigned Devices(0)
TelePresence Room	0	✓ No Licenses in Use Users(0) Unassigned Devices(0)

زج" ةزيم دوجو ةلاح يف جتنملا ليثم ليچست عاغل لمعي نأ نكمي ال: ةظحالم ادانتسا، انه ةجردملا رماوالا مادختساب صيخرتلا عاجرا امئاد كنكمي. "يكدلا صيخرتلا تاهويراني سلا ىلإ".

جتنملا ليثم وأ صيخرتلا ةلازا

ةلازال ناتقيرط دجوت، (Unified Communications Manager) جتنم ليثم ىلع صيخرتلا زج دنع (Unified Communications Manager) اذه جتنملا ليثم ةزوجملا صيخرتلا عيجم رادصاوي كذال باسحلا نم جتنملا (Unified Communications Manager).

صيخرتلا زج صيخرت عاجرا كنكمي: (ةلوه سلاب مستت ةلازا) ليغشتلا دي ق جتنملا ليثم لاخذامث (ليوختلا زمر ليزي يذال) جتنملا ليثم ىلع زجلا عاجرا زمر عاشن قيرط نع ددحملا

Cisco. نم ةيكدل اجماربال ري دم في زجل اعا ر زمر

يذل ، TAC ب لاصتال ا ب جي: (ةيواحل/VM فالتا ب بسب و Failure/RMA) لماع ري غ جتنم ل ليم
ي. ةيكدل هباسح نم جتنم ل ليم ةلازا هنكم ي

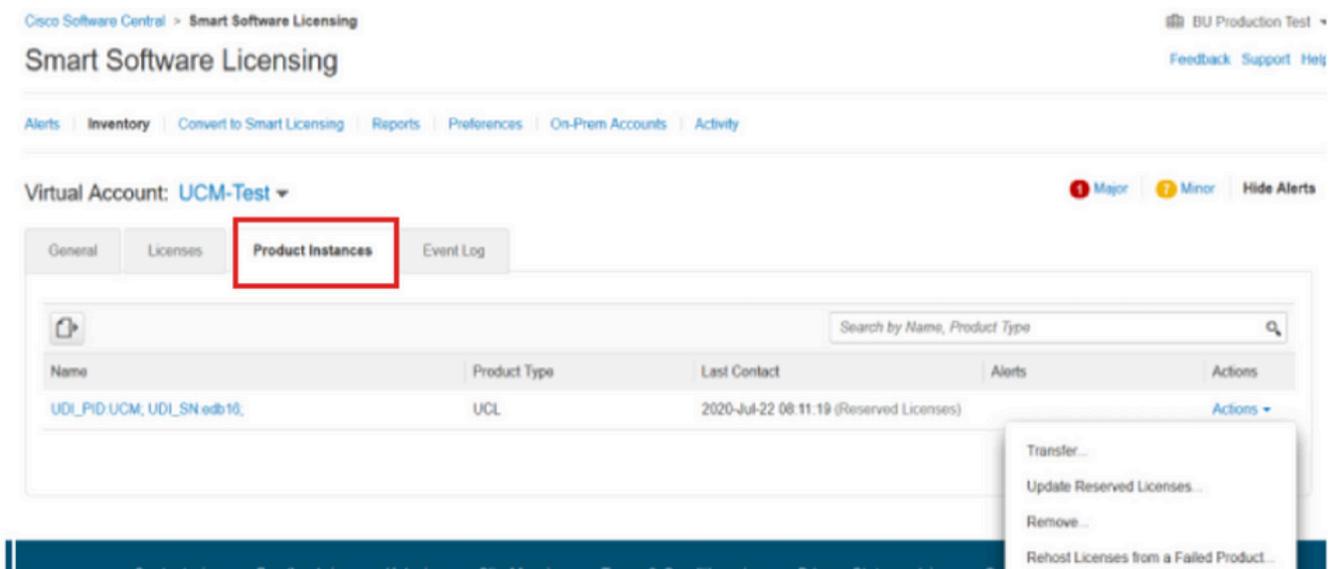
Figure 3. Remove a Product Instance - Unified Communications Manager

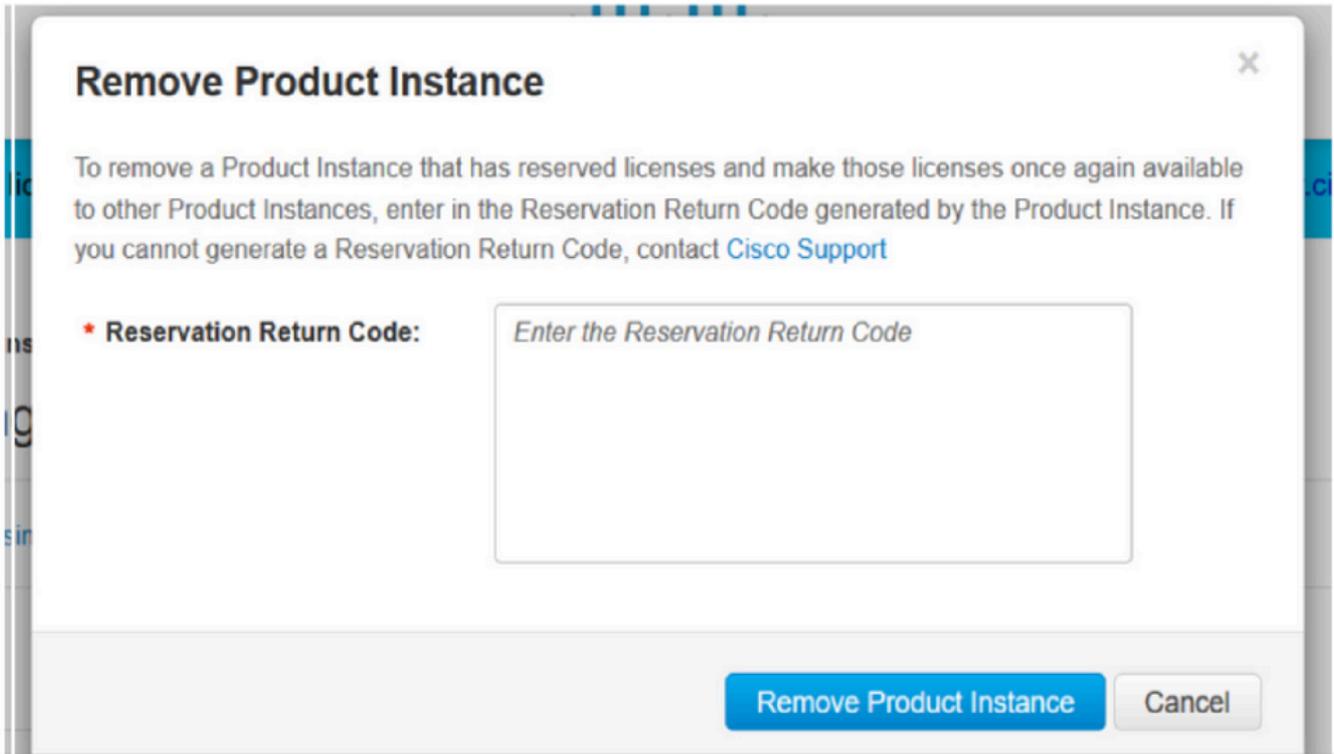


admin:License Smart Reservation Return

اعجال "Cisco" نم ةيكدل اجماربال ري دم" في هلاخدا ب جي اعا ر زمر عاشنال اعا رال اذه مدختسا
CSSM نم جتنم ل ليم ةلازاو، يرهاظال باسحال اعمجت ال صيخارال

- license Smart Reserve Return رمال اذيفنتب مق، Cisco Unified CM ةرادا مكحت ةدحو نم .
- جتنم ل ليم ةلازاو CSSM ال زجل اعا ر دو ك خسنا .





<authorization-code> ي كذل زحل ل لي وخت-ة داع صي خرت

زمر ل ا خ د ا ب ج ي . د ع ب ه ت ي ب ث ت م ت ي م ل ي ذ ل ا ل ي و خ ت ل ا د و ك ل ع ا ج ر ا د و ك ا ع ا ش ن ا ل ع ا ر ج ا ل ا ا ذ ه م د خ ت س ا ة ي ر ه ا ط ل ا ت ا ب ا س ح ل ا ع م ج ت ي ل ا ص ي خ ا ر ت ل ا ع ا ج ر ا ل " Cisco ن م ة ي ك ذ ل ا ج م ا ر ب ل ا ر ي د م " ي ف ع ا ج ر ا ل ا CSSM. ن م ج ت ن م ل ا ل ي ث م ة ل ا ز ا و

- ب ص ا خ ل ا <authorization-code> ر م ا ل ا ذ ي ف ن ت ب م ق ، Cisco Unified CM ة ر ا د ا م ك ح ت ة د ح و ن م "return-authorization" ص ي خ ر ت ل ل ي ك ذ ل ا ز ح ل ا ل "
- ج ت ن م ل ا ل ي ث م ة ل ا ز ا و CSSM ي ل ا ز ح ل ا ع ا ج ر ا د و ك خ س ن ا .

اهحالص او عا ط خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا

: ت ا ل ج س ل ا ه ذ ه ع ي م ج ت ك م ز ل ي ، ة ل ك ش م ي ا د و ج و ة ل ا ح ي ف

- SLM.log (activelog/cm/trace/slm/log4j/slm.log) ن م ا ع ز ج ي ك ذ ل ا ل ي م ع ل ا ت ا ل ج س د ع ت
- ي ف ل ز ن م ل ا ب ل ا ص ت ا ل ا ت ا ل ج س ة ب ا ت ك م ت :
activelog/cm/trace/slm/log4j/gch.log
activelog/cm/trace/slm/log4j/tp.log

ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [Cisco Unified Communications Manager، ر ا د ص ل ا 12.5\(1\)SU2](#)
- [Cisco Systems - ت ا د ن ت س م ل ا و ي ن ق ت ل ا م ع د ل ا](#)

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل