

Catalyst زكرم صيخرت عاڤخا فاشكتسا لمعلا ريسو تالاح عاڤخا فاشكتسا اهحالصا

تايوت حمل

[عمدقم](#)

[قيساس الابلطت](#)

[تابلطت](#)

[عمدختس ملاتانوك](#)

[قيساس ا تامولعم](#)

[تاهويرانيس](#)

[ميدق بولسا: Cisco Catalyst Center صيخرت ريديم ربع زاخلا صيخرت ليخست: 1 ويرانيس](#)

[ريس: Cisco Catalyst Center صيخرت ريديم ربع زاخلا صيخرت ليخست: 2 ويرانيس](#)
[CSLU ريراقت لمع](#)

[قيساس الابلطت](#)

[Cisco نام Catalyst زكرم](#)

[قكيشلا زاخ](#)

[قيرهاظلا تابلطت اسخلا تيب صيخرت ليخست: 3 ويرانيس](#)

[قكذلا تابلطت اسخلا تيب صيخرت ليخست: 4 ويرانيس](#)

[SSM لاصتا عضو ريغت: 5 ويرانيس](#)

[Cisco Catalyst زكرم عم "قكذلا اسخلا" جمد: 6 ويرانيس](#)

[صيخرت ليخست س م ريغت: 7 ويرانيس](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

عمدقم

م تي يتلا ةفلتخم لم Cisco Catalyst Center صيخرت تاهويرانيس دنتس مل اذه فصي
رركتم لكش ب اهتهجاوم.

قيساس الابلطت

تابلطت

دنتس مل اذهل ةصاخ تابلطت م دجوت ال.

عمدختس ملاتانوك

ةنعم ةيдам تانوك م وجمارب تارادصا يلع دنتس مل اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوم لاهجال نم دنتس مل اذه يف ةدراول تامولعم لاهشن ا م.

تتأكد إذا (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دننسسما اذف ةمدختسُما ةزهألا عيمج تأب رمأ يأل لمتمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشلتا ديقتككبش

ةيساسأ تامولعم

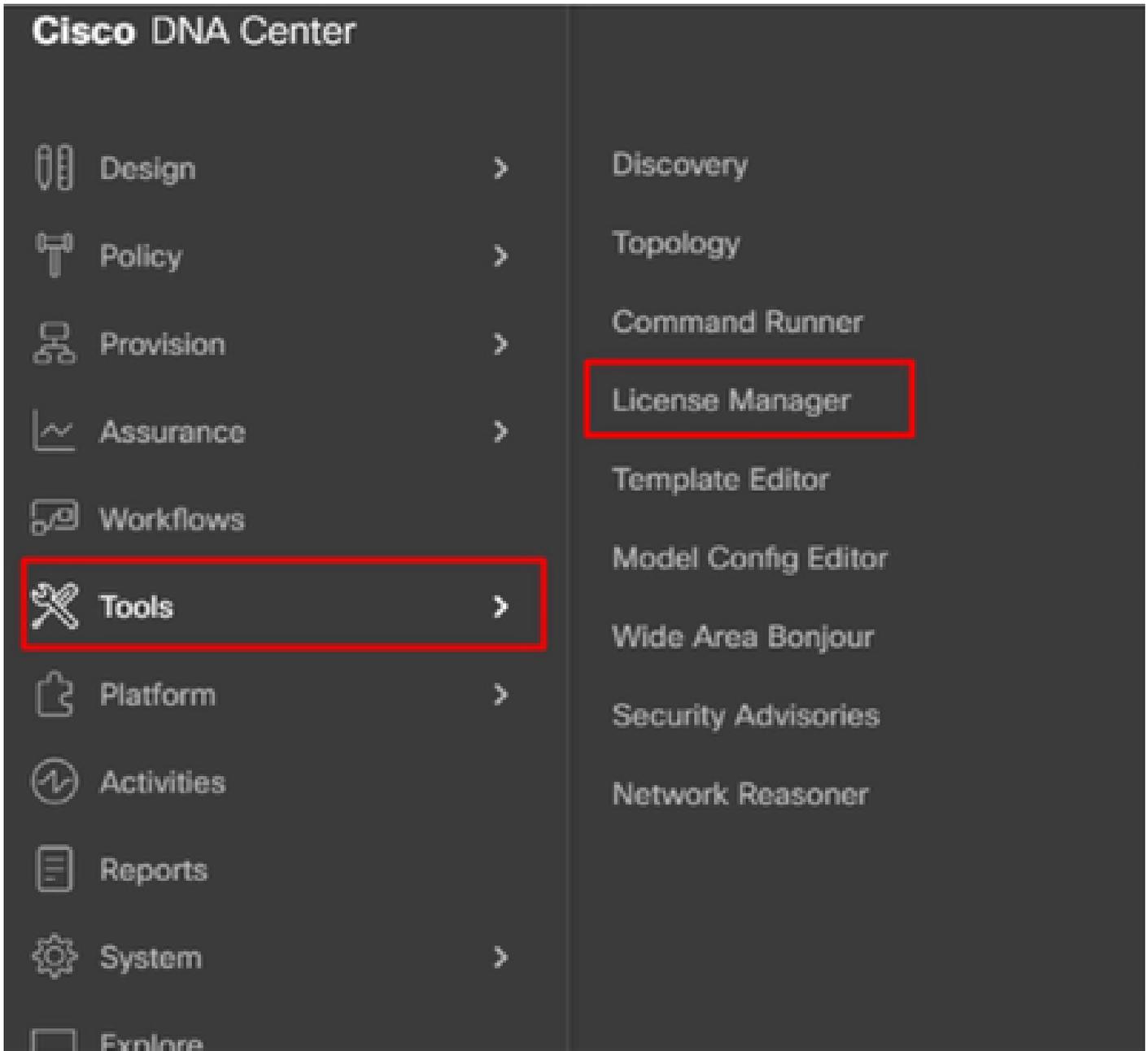
صيخرتلا ريديم لمع ريس مادختسا ةيفيك لوح ةوطخب ةوطخ ليصافت دننسسما اذف مدقي ليجرتو، زاهجال صيخرت ليجستل (DNA زكرم مساب اقباس فورعلم) Cisco Catalyst زكرم لكذىلإ امو، CSSM ربع ةيرهاظلا تاباسحلا نيب صيخرتلا

تاهويرانيسلا

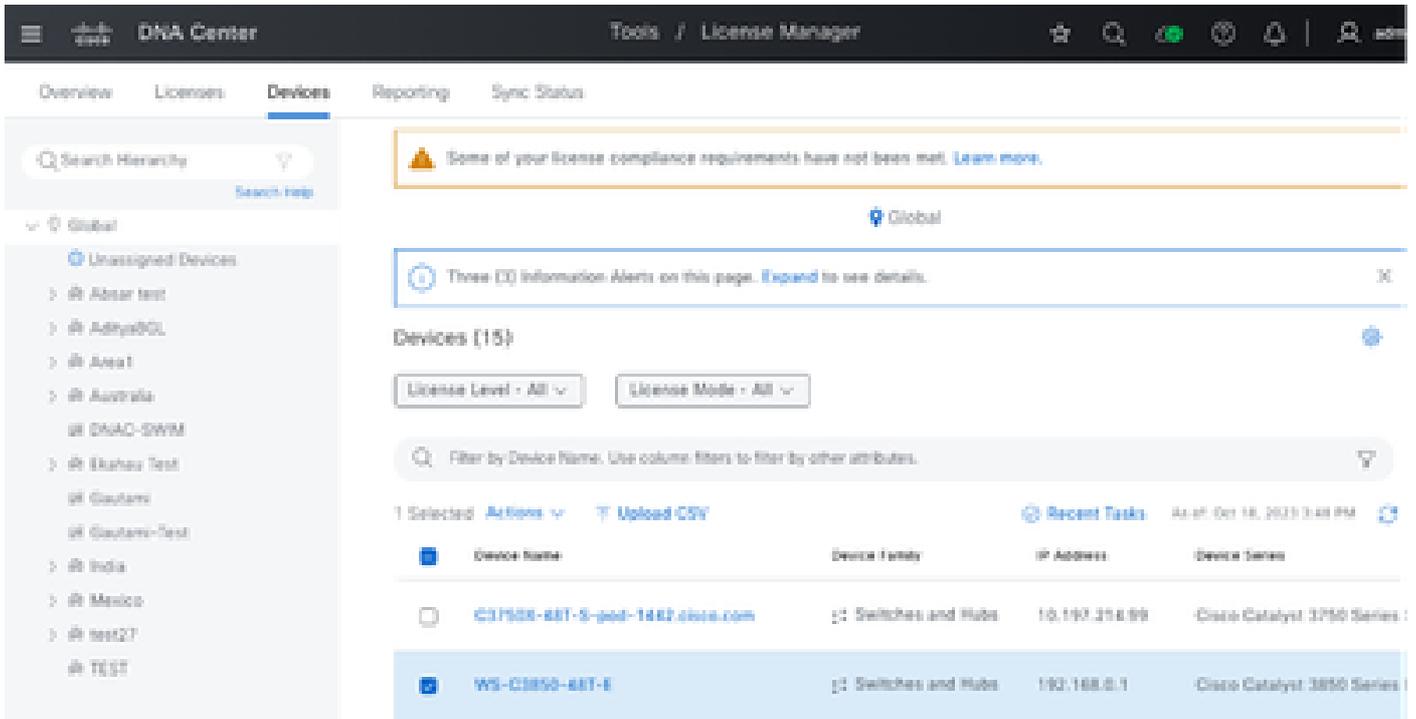
Cisco Catalyst Center صيخرت ريديم ربع زاهجال صيخرت ليجست 1: ويرانيسلا ميق بولسا

صصخم رود ربع وأ لوؤسملا دامتعا تانايب ربع Cisco Catalyst زكرم لىل لوخدلا لفس 1. ةوطخال زيمتم لوؤسم تازايماب

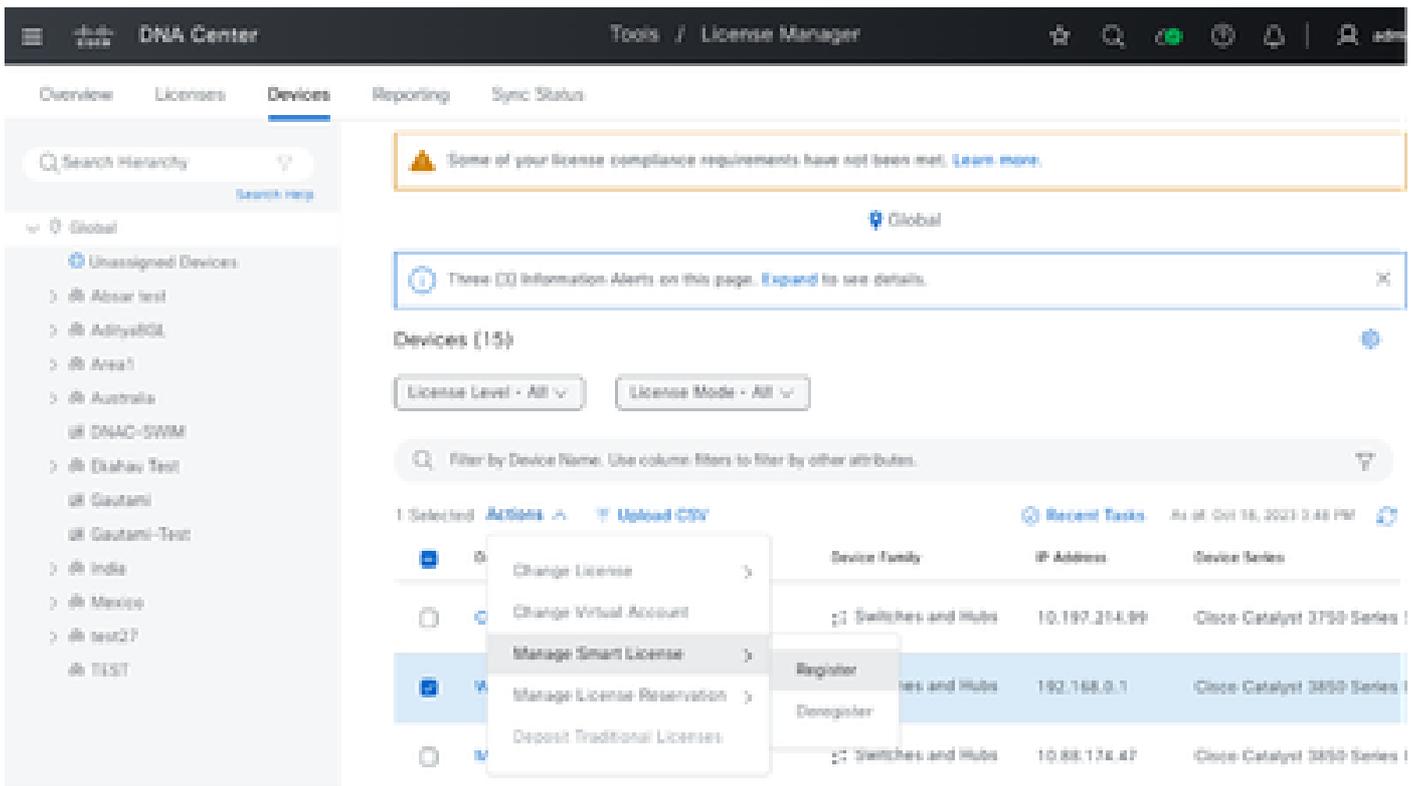
صيخرتلا ريديم >تاودأ دحو ورجربمه لىل لقتنا 2. ةوطخال



لودجلا ربع ريرمتلاب مق وأ ةيفصتلا راىخ مدختساو ةزهجالا بيوبتلا ةمالع ددح 3 ةوطخلا اهصخارت ليجست ديرت يتلا ةزهجالا ىلع روثلل



قراءة > تاءارجا رتخأ م، هصخيخرت ليجست ديرت زاهج لك راوجب رايختخالا ةناخ ددح. 4 ةوطخلال ليجستال > يكدذا صخيخرتال.



ةعباتم قوف رقناو ةلصلال يذ صخيخرتال اءاي م تي شيح يره اظلال باسحل رتخأ. 5 ةوطخلال.

Register Smart License

SMART ACCOUNT

Name Cisco Systems, TAC Domain tac.cisco.com

Search Table

	Name	Cisco DNA License Count	Description
<input type="radio"/>	Bangalore DNAC TAC	0	DNAC TAC-POD's Device Licenses are deposited here.
<input type="radio"/>	NMS	0	

Showing 2 of 2

Cancel

Continue

اقحال وأ ةرشابم هق يبطت متيس ري غتلا ناك اذا ام Cisco Catalyst زكرم بلطي 6 ةوطخل دي كأت رقناو بوغرملا راخلا رتخأ.

Register Smart License

Registering 1 device(s) to **Bangalore DNAC TAC**

Now Later

Task Name*

License mode update

Cancel

Confirm

Cisco Catalyst صيخرت ري دم ربع زا هج ل صيخرت ليجست : ي ناثل ويران ي س ل ا CSLU ريراقت لمع ريس

مل ، ث دحلأ و 17.3.2 رادصلإ ل غشت ي تلأ ةزهجأ ل ا و 2.2.1.x رادصلإ ل Cisco Catalyst Center نم اءب ديج لمع ريس مادختسا بجي ، ك لذ نم الءب و CSSM عم ليجست ل ل ةبولطم ةزهجأ ل دع لوصحل ل ةجر دم ل ا ةصا صق ل ا ل ا ءو ج ر ل ا ج ر ي . "صيخرت ل ل ي ك ذ ل ل ل ا ث ت م ا ل ا ريرقت" ي م س ي ل . ل صا ف ت ل ل نم دي زم ي ل

- On DNA Center release 2.2.1.0 and devices running 17.3.2 or higher:
 - Devices are no longer required to get registered with CSSM
 - License usage information will be stored in a secured location on the device
 - RUM or Usage Reports
 - Now, Cisco DNA Center is going to pull the reports and upload it to CSSM
 - Uploads can be done periodically or on demand basis
 - CSSM go through reports and make the respective updates on Virtual Account
 - After that, CSSM is going to sent and Acknowledge to DNAC if report is good
 - Finally, Cisco DNA Center is going to update the license status on GUI and on the Device itself
 - Cisco DNA Center can generate PDF reports for users

ةي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

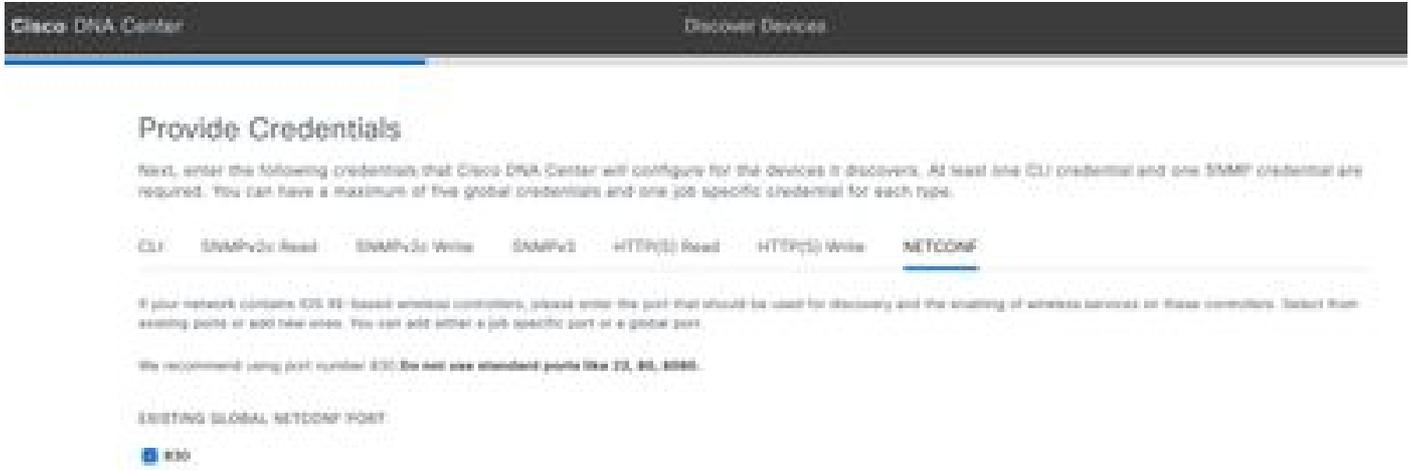
م Cisco نم Catalyst زكرم

- ث دحلأ ت ا ر ا د ص ل ا و 2.2.1.0 رادصلإ ل ي ل ع ل ي غ ش ت ل ا د ي ق Cisco Catalyst زكرم نو كي نأ بجي
- ل ا ل خ نم Cisco نم (CSSM) ةي ك ذ ل ل ا ج م ا ر ب ل ا ر ي دم عم Catalyst Center زا هج ليجست بجي ي ك ذ ل ل صيخرت ل ل > ت ا د ا د ع ل ا
- ي ل ع ا ر د ا ق نو كي نأ و CSSM ةب ا و ب ب ل ا ص ت ا ل ا ي ل ع ا ر د ا ق Cisco Catalyst زكرم نو كي نأ بجي ل ل tools.cisco.com ل ل ل و ص و ل ل
- Cisco Catalyst درج ت ا م و ل عم ء ح و ل ي ل ع ا ه ت ر ا د ا و ا ه ي ل ل ل و ص و ل ل ء ل ب ا ق ةزهجأ ل نوكت نأ بجي Center.
- لمع ريس ق ب ط ن ي ال Catalyst Center ي ل ع ب س ا ن م ل ا SSM ل ا ص ت ا ع ض و ر ا ي ت خ ا بجي 2.3.7.x رادصلإ ل Catalyst Center ي ل ع (ي ع ا ن ص ل ل ر م ق ل ل م د ا خ) CSSM ي ل ع CSLU
- ز ر ط ل ا) AireOS ةي ك ل س ا ل ل م ك ح ت ل ا ت ا د ح و ي ل ع ق ي ب ط ت ل ل ل ب ا ق ر ي غ CSLU لمع ريس (3504 و 5520 و 8540).

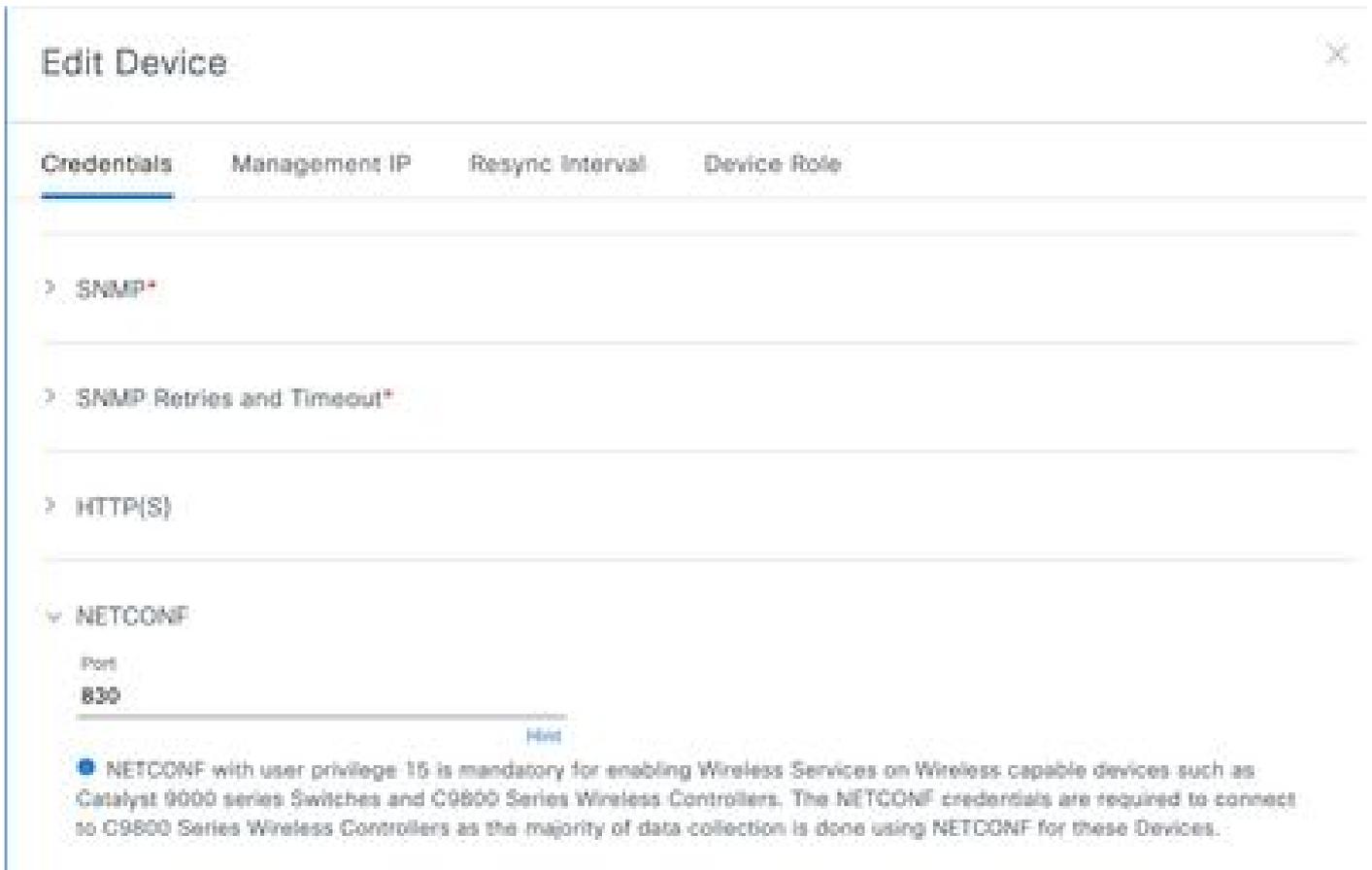
ةك ب ش ل ل زا هج

- نأ بجي و ث دحلأ رادصلإ و Cisco IOS® XE 17.3.2 ي ل ع ل ي غ ش ت ل ا د ي ق زا هج ل نو كي نأ بجي RUM ريرقت ل ء ت ق و م ل ا ء ر ك ا ذ ل ل ي ف ء ي ف ا ك ء ح ا س م ه ي د ل نو كي
- ا ي م ا ز ل ل (netconf-yang) NetConf ن ي و ك ت د ع ي م ل : ث دحلأ ت ا ر ا د ص ل ا و 2.3.7.x رادصلإ ل
- بجي و ه ن ي و ك ت م ت NetConf-yang زارط ي ل ع زا هج ل ي و ت ح ي نأ بجي : ل ب ق و 2.3.5.x رادصلإ ل NetConf 830 ذ ف نم ربع زا هج ل ا ب ل ا ص ت ا ل ا ي ل ع ا ر د ا ق Cisco Catalyst زكرم نو كي نأ
- زا هج ل ل ي ل ع NetConf ن ي و ك ت ء ح ص نم ق ق ح ت ل ل

مسق نمض NetConf ةملمع نيكم تبجي، Cisco Catalyst Center ىلع زاوجل فاشتك اناثأ ط. دامتعال اتاناي ب.



ريحت رايخ مدختس اف، ةزهجال فاشتك اتقوي ف NetConf ةملمع نيكم متي مل اذا. ايناث هنيكم تل Cisco Catalyst Center نوزخم ي ف زاوجل.



- ةس اوب كلذ متي؛ ةتبثم SDN-network-infra-iwan TrustPoint ىلع زاوجل يوتحي نأ بجي Cisco Catalyst زكرم.

ققحتلل:

show crypto pki trustPoint sdn-network-infra-iwan (TrustPoint نم ققحتلل)

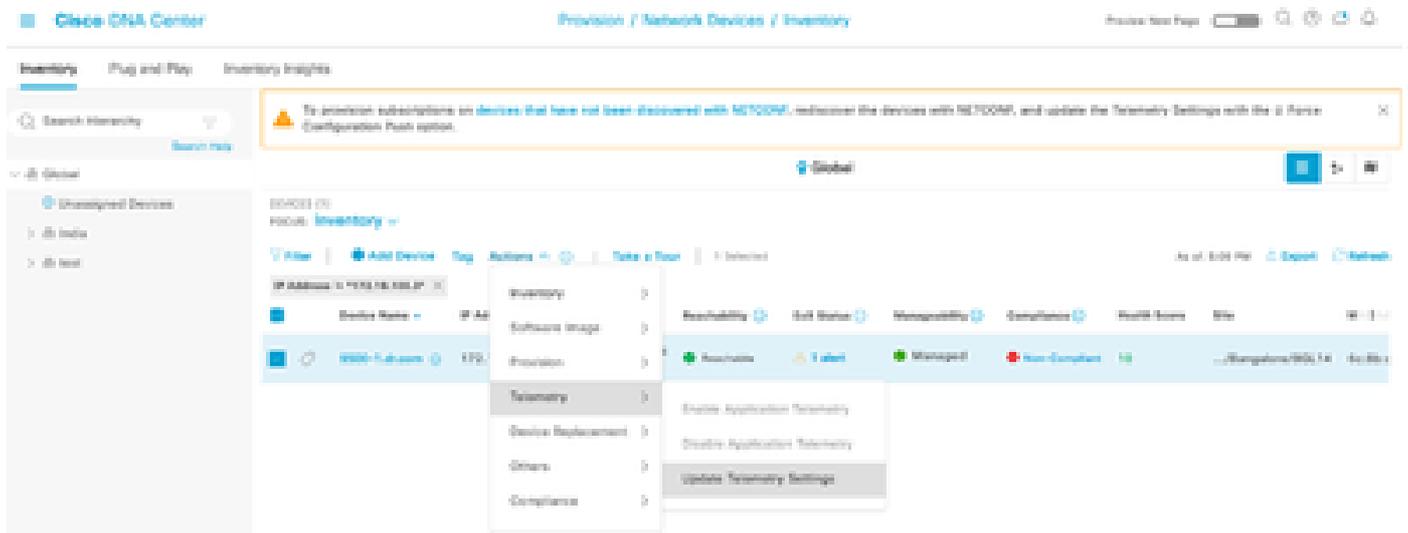
ةطقن نم ققحتلل crypto pki verbose sdn-network-infra-iwan (لصفا راهظا لصفلاب)

- ةيلاتل تاوطلاب مقف SDN-network-infra-iwan TrustPoint، تيبتت متي مل اذا:

صصخم رود ربع وأ لوؤسملا دامتعا تانايب ربع Cisco Catalyst زكرم يلى لوخدلا لفس. ةوطلالا زيمتم لوؤسم تازايتاماب.

درج > ديوزت دحو رجربمه يلى لقتنا. 2. ةوطلالا

تانايب عبتت > تاءارجا قوف رقنا، هيلع TrustPoint تيبتت ديرت يذلا زاهجلا دح. 3. ةوطلالا مادختسالا تانايب عبتت تادادعلا ثيدحت > مادختسالا



يلاتل قوف رقنا ونيوكتلا وحن عفدلا صرف دح. 4. ةوطلالا

Update Telemetry Settings



Force Configuration Push ⓘ

GLOBAL/INDIA/BANGALORE/ISGL14

9500-1.dr.com

9500-1.dr.com

The following settings will be deployed during assignment to site.

Syslog Server	Cisco DNA Center
Netflow Collector	Cisco DNA Center
Cisco TrustSec (CTS) Credentials	Yes
Wireless Streaming Telemetry	Yes
SNMP Trap Receiver	Cisco DNA Center
DTLS Ciphersuite	Skipped
AP Impersonation	Enabled
Cisco TrustSec (CTS) Credentials	Yes
Syslog Level	6 - Information Messages
Controller Certificates	Yes

Cancel

Next

جانات إال ىل ع كلذ رثؤي ال .قيبطت قوف رقناو نأل ا دح .5 ةوطخا

Update Telemetry Settings

Now Later

Generate configuration preview
Creates preview which can be later used to deploy on selected devices. View status in [Work Items](#)

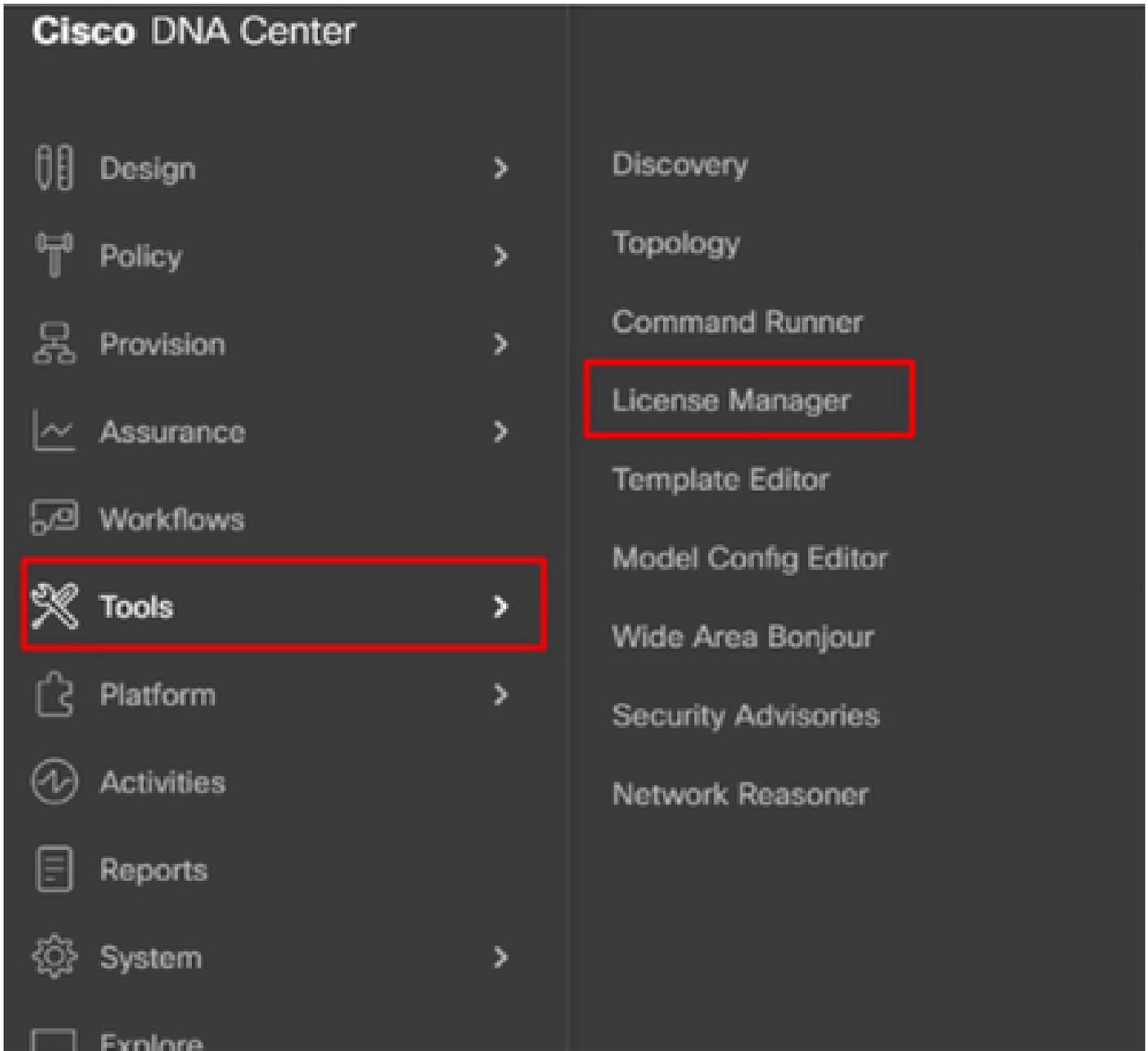
Task Name*

Update Telemetry Settings Task

[Cancel](#) [Back](#) [Apply](#)

ةرؤكذملا ةيلالات اوطخلا لىل عجرا ،ةيساسألا تابلطملا ةفاك ءافيتسا ةلاح يف ريراقتل لمع ريس ذيفنتل

صصخم رود ربع وأ لوؤسملا دامتعا تانايب ربع Cisco Catalyst زكرم لىل لوخدلا لفس 1. ةوطخلا زيمتم لوؤسم تازايتما



ص.يخرتال ري دم > تاودأ ددحو وجر بمه ىلإ لقتنا 2. ةوطخلا

؛كذلا ص.يخرتال عم قفاوتال dashlet عقوم ددحو ريراقتال دادعإ بيوتال ةمالع ددح 3. ةوطخلا لمعال ريس ليغشتال dashlet قوف رقنا

Overview Licenses Devices **Reporting** Sync Status

Search Hierarchy

Search Help

Global

Unassigned Devices

India

test

Some of your license compliance requirements have not been met. [Learn more.](#)

Available Workflows **Recent Workflows**



Smart License Compliance

5 device(s) are ready right now for streamlined licensing updates.

قوف رقن او زاهج الصيخارت نيزخت متي شيح يرهاظال باسحل او يكذال باسحل ادح. 4 ةوطخل اللاتل.

Select Smart Account

Choose the Smart account or Virtual Account which these Network Devices will be associated with. If multiple accounts need to be utilized, you may associate devices by site or by selection later.

Workflow Name

Started on December 12th 2020, 4:10:51 PM

Select Account

Smart Account

Cisco Systems, TAC

✔

Virtual Account

Bengaluru (PRAC) TAC

✔

Save All changes saved

Save

هب صاخل الصيخرتل مادختس اع غالبال ديرت يذال زاهج ارتخأ. 5 ةوطخل الل.

Cisco DNA Center Smart License Compliance

Choose Sites and Devices

There are 6 network device(s) across several sites which are running IOS 17.3.2 or greater. You can choose to list all of them right now, or just a subset. If you don't list with the Cisco Smart Software Manager role, you may list at any time later.

Search Results

Device Name	Device Family	Device Series	IP Address	Software Version	Cisco PAK License	Last Report
9500-1-lab.com	Switches and Hubs	Cisco Catalyst 9500 Series Switches	172.16.100.3	17.3.1	Advantage	December 8, 2023 4:27 PM
9500-1-lab.com	Routers	Cisco 4000 Series Integrated Services Routers	172.16.100.2	17.3.1	NA	November 16, 2023 8:06 AM
9500-2-lab.com	Routers	Cisco 4000 Series Integrated Services Routers	172.16.100.10	17.3.4	NA	NA
9500-1000-2-lab.com	Switches and Hubs	Cisco Catalyst 9500 Series Switches	172.16.100.8	17.3.0	Advantage	NA
9500-1000-2-lab.com	Switches and Hubs	Cisco Catalyst 9500 Series Switches	172.16.100.7	17.3.1	Advantage	NA
9500-lab.com (1 site)	Wireless Controller	Cisco Catalyst 9500 Series Wireless Controllers	172.160.200.1	17.3.3	Advantage	NA

1 Results

Back Next

رمأل مزل اذا ،ريراق الت دادعإل ينمزلا لصافلا لي دعتب مق 6. ةوطخلا

Cisco DNA Center Smart License Compliance

Modify Policy

The policy defines how often the network device(s) will report their feature usage. It overrides the default policy which enables only the core functionality on each device.

POLICY SETTINGS

Policy Name

Policy Description: NA

Policy Version

Smart Account: Cisco Systems, TAC

Reporting Interval: 30 Days [Modify](#)

CSDM POLICY

Licenses	First Report Within	Report Usage Every	Report After Usage Change
No data to display			

ريراق الت دادعإل عدبل يلالتل قوف رقناو ةزهجال صخلم عجار 7. ةوطخلا

Cisco DNA Center Smart License Compliance

Sync Data with Cisco

When you click "Next" Cisco DNA Center is going to retrieve the usage data from the device(s) and then send the data to CSDM. A report will be generated once that completes.

Submitting Devices

Search Results

Device Name	Device Family	Device Series	IP Address	Software Version	Cisco PAK License
9500-1-lab.com	Switches and Hubs	Cisco Catalyst 9500 Series Switches	172.16.100.3	17.3.1	Advantage

Summary

These are the following operations performed in this flow.

Syncing Data

Sending device license usage data to CSSM. The time taken to sync this data depends on the size of usage data and number of requests queued for processing on CSSM.

Overall Sync Progress



Fetching Usage Report

Device	Status
9500-1.dn.com(172.19.180.3)	Usage consumption report collected from device successfully

Summary

These are the following operations performed in this flow.

Syncing Data

Sending device license usage data to CSSM. The time taken to sync this data depends on the size of usage data and number of requests queued for processing on CSSM.

Overall Sync Progress



Fetching Usage Report

Uploading Usage Report

Device	Status
9500-1.dn.com(172.19.180.3)	Usage consumption report uploaded to Cisco DSM cloud, waiting for acknowledgement

Summary

These are the following operations performed in this flow.

Syncing Data

Sending device license usage data to CSSM. The time taken to sync this data depends on the size of usage data and number of requests queued for processing on CSSM.

Overall Sync Progress



- 1. Fetching Usage Report
- 2. Uploading Usage Report
- 3. Provisioning Acknowledgement

- باسح مادختساب لعفلاب هليجست مت هنكلو Catalyst Center ىلع زاهج چاردا متي مل اذا ايئاقلت زاهجلا اذهب صاخلا SLUP ريرقت ليغشتب Catalyst Center موقيسف، يرهاظ عم قفاوتلا لمع ريس ذيفنت ىلا ةجالحا نود Catalyst Center ىلع هلوخد درجمب جهرص لكشب يكذلا صيخرتلا
- لمع ريس ذيفنت متي ال، يكذ باسح/يرهاظ باسح ىلا هليجست وا زاهج طبر متي مل اذا ةنمازمالا ةلاح شيح هذه ةشاشلا ةطوقل ىلا عجرا. ايئاقلت "يكذلا صيخرتلا قفاوت" NA: يه ةريخالا

Choose Sites and Devices

There are 6 network device(s) across several sites which are running IOS 17.3.2 or greater.

You can choose to link all of them right now, or just a subset. If you don't link with the Cisco Smart Software manager now, you may link at any time later.

Device Name	Device Family	Device Series	IP Address	Smart Account	Virtual Account	Last Synced
ThorFusion_C9300	Switches and Hubs	Cisco Catalyst 9300 Series Switches	10.78.9.44	NA	NA	NA

- عم قفاوتلا لمع ريس ذيفنت ىلا ليمعلا جاتحي، صيخرتلا مادختسا نع غالبال موقيس ادعاصف ةطوقنلا هذه نم. Catalyst Center صيخارت ريدم ربع يكذلا صيخرتلا ةرتفلا يف ايئاقلت يكذلا صيخرتلا عم قفاوتلا لمع ريس ذيفنتب Catalyst مركزم لوأل SLC لمع ريس ذيفنت ءانثأ ليمعلا ةطس اوب ةلودجملا ةينمزللا

اهتنامازم تمت ةلاح رخآ اهي رهظت يتلا هذه ةشاشلا ةطوقل ىلا عجرا:

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: TAC Cisco Systems, Inc....

On-Prem Virtual Accounts

General | Licenses

Virtual Accounts

Description:

Virtual Account Type:

Product Instances

Because this account is a "satellite", all product instance registration tokens must be g

Virtual Account Name	By Name	By Tag
6 node cluster	335	38 2
AMM-ARCH-ONPREM	2	3
Bangalore DNAC TAC	11	2
deleted3		
RTP-CX2	2	1
sdwan-lab		3
sindhrao		1
TAC Cisco Systems, Inc....	1	3

TAC Cisco Systems, Inc....

فدهال يره اظلال باسحل ارتخاوصيخرتال بيوبتال ةمالع ددح 4 ةوطخال

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: **TAC Cisco Systems, Inc....** ▼

🔍 On-Prem Virtual Account (cats-satellite)

General Licenses Product Instances Event Log

Transfer Licenses Between Virtual Accounts

Transfer To Virtual Account: **Select Virtual Account** ▼

License Balance

By Name | By Tag

- 6 node cluster
- AMM-ARCH-ONPREM
- Bangalore DNAC TAG**
- deleted3
- RTP-CX2
- sdwan-lab
- sindhrao
- Yazan Bikawi

Transfer Show Preview Cancel

لقن ددحو تاءارج| قوف رقن او هل قن ديرت يذلا صيخرتلا دح 5 ةوطخل

Smart Software Licensing

SL Product Details Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: **TAC Cisco Systems, Inc....** ▼

🔴 Major 🔴 Minor 🟡 Hide Alerts

🔍 On-Prem Virtual Account (cats-satellite)

General Licenses Product Instances Event Log

Available Actions - Manage License Tags Show License Transactions Search by License 🔍

By Name | By Tag

Advanced Search ▼

<input type="checkbox"/> License	Billing	Available to Use	In Use	Substitution	Balance	Alerts	Actions
🔍 C9500 Network Advantage	Prepaid	0	1	-	-1	🔴 Insufficient Licenses	Actions ▼
🔍 CML - Base	Prepaid	10	0	-	+10		Actions ▼

Transfer

لقن قوف رقن او هل قن ديرت يذلا صيخرتلا ةيمك رتخأ 6 ةوطخل

General Licenses Product Instances Event Log

Transfer Licenses Between Virtual Accounts

Transfer To Virtual Account: **Bangalore DRAC TAC**

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Transfer
CML - Base	Prepaid	10	0	10	1

Source: Manual Entry
Subscription Id: NA

Sku: CML-ENT-BASE
Family: Learning at Cisco Software Products
Start Date: 2020-Jul-03
Expires: 2024-Jul-03

Transfer Show Preview Cancel

هذه الخطوة هي الخطوة الأخيرة من عملية نقل الترخيص بين الحسابات الافتراضية.

تتمثل الخطوة الأولى في تحديد الترخيص الذي سيتم نقله من الحساب الافتراضي المصدر إلى الحساب الافتراضي المستلم. في هذا المثال، يتم نقل الترخيص CML - Base من الحساب الافتراضي Manual Entry إلى الحساب الافتراضي Bangalore DRAC TAC.

تتمثل الخطوة الثانية في تحديد الحساب الافتراضي المستلم. في هذا المثال، يتم اختيار الحساب الافتراضي Bangalore DRAC TAC.

تتمثل الخطوة الثالثة في تحديد الترخيص الذي سيتم نقله. في هذا المثال، يتم اختيار الترخيص CML - Base. يمكن أيضًا اختيار الترخيصات التي تم شراؤها مسبقًا والتي لم يتم استخدامها بعد.

Support Case Manager

Create and manage Support cases for Akirchan Mishra (akimishr@csco.com)

Open New Case

Products & Services
Wires
Software Licensing
Fieldwork / CUMM
Total Offer Support

Open a New Case for Software Licensing Support

Search Categories

- Smart Account Administration
- License Delivery
- License Management
 - Move Licenses
 - Obtain temporary/demo/stand licenses
 - View Enterprise Agreement licenses in cloud dashboard
 - Generate License
 - Upgrade licenses through version upgrade
 - View More Categories
- Device Management

Select a sub-category

- Reassign licenses between SA, including HA
- Move licenses between devices in License Registration Portal due to device failure/RMA
- Move licenses between devices in License Registration Portal

Open Case

تتمثل الخطوة الرابعة في تحديد الترخيص الذي سيتم نقله. في هذا المثال، يتم اختيار الترخيص CML - Base. يمكن أيضًا اختيار الترخيصات التي تم شراؤها مسبقًا والتي لم يتم استخدامها بعد.

Support Case Manager

Create and manage Support cases for Assistance Centre (admin@cscc.com)



OPEN NEW CASE
Software Licensing

Need help with your case? [Chat Now](#)

Category

License/Access between SA, including SA [change](#)

Product

Select a Product

Title

SOLO Parameters

Problem Description

This category is for LICENSING related requests (PRL). For technical issues, please click 'change' above and open a case by using the 'Products & Services' category. Otherwise please provide the details of your LICENSING request below and include the necessary reference information (Source/Host Name (SA), Source/Serial (SA/SA/SA), etc.) and Smart Account/Virtual Account (SA/VA).

Describe the issue you are experiencing...

SOLO Parameters

Note: Files can be uploaded after case is created.

Smart Account Domain ID:

SSM لاصتا عضو ري غت: 5 ويران ي س ل

ص ص خ م ل ر و د ل و ا ل و و س م ل د ا م ت ع ا ت ا ن ا ي ب ر ب Cisco Catalyst ز ك ر م ي ل ل و خ د ل ل ج س 1. ة و ط خ ل ز ي م ت م ل ل و و س م ل ل ا ت ا ز ا ي ت م ا ع .

ت ا د ا د ع | > م ا ط ن د د ح و ر ج ر ب م ه ي ل ل ق ت ن ا 2. ة و ط خ ل

Cisco DNA Center

-  Design >
-  Policy >
-  Provision >
-  Assurance >
-  Workflows
-  Tools >
-  Platform >
-  Activities
-  Reports
-  System >
-  Explore

System 360

Settings

Settings
Data Platform

System Health

Users & Roles

Backup & Restore

Software Management

Disaster Recovery

عضو سلع/يكدل/رشابم لايكول) بوغرمل رايل رتخال او SSM لاصتا عضو ددح. 3 ةوطخال ظفح قوف رقنا. (قبسم لايغشتال

Search Settings

Cisco Accounts

POP Connect

Cisco.com Credentials

Smart Account

Smart Licensing

SSM Connection Mode

Device Settings

Device Controllability

Network Resync Interval

SNMP

iCATP Ping

Image Distribution Servers

Settings / Cisco Accounts

SSM Connection Mode

Direct connection mode requires all smart-enabled devices in your network to have direct internet access to the Cisco SSM cloud.

On-Prem Cisco Smart Software Manager (formerly known as Cisco Smart Software Manager satellite) connection mode offers near real-time visibility and reporting of the Cisco licenses you purchase and consume. If your organization is security-sensitive, you can access a subset of Cisco SSM functionality without using a direct internet connection to manage your licenses with the Cisco SSM cloud.

With smart proxy connection mode, smart-enabled devices in your network don't need direct internet access; only the product instance requires direct internet access to the Cisco SSM cloud. This option is not applicable for registering Cisco DNA Center.

Direct
 On-Prem CSSM
 Smart proxy

[Save](#)

- ريسل ليكوك لمعي Catalyst Center لازي ال ،رشابملا عضولا ي ف :رشابملا SSM عضو
- لهيحتو ةكبشلا ةزهجأ نم RUM ريرقت عي مجتب Catalyst Center موقوي شيح SLUP لمع Cisco. نم (CSSM) ةيكذلا جماربل ري دم ةباحس لى
- دي ق CSSM لى لى لغشتلا دي ق ريراقتلا لاسرا متي : On-prem CSSM SSM عضو
- Cisco. نم (CSSM) ةيكذلا جماربل ري دم ةباحس لى له لاسرا متي م ث ليغشتلا

Cisco Catalyst زكرم عم "يكذلا باسحلا" جم د: 6 وي راني سلا

صصخم رود ربع وأ لوؤسملا دامتعا تانايب ربع Cisco Catalyst زكرم لى لوخدلا لجس 1. ةوطخل زيمتم لوؤسم تازايت ماب

تادادع | > ماظن ددحو رجربمه لى لقتنا 2. ةوطخل

Cisco DNA Center

-  Design >
-  Policy >
-  Provision >
-  Assurance >
-  Workflows
-  Tools >
-  Platform >
-  Activities
-  Reports
-  System >
-  Explore

System 360

Settings

Settings
Data Platform

System Health

Users & Roles

Backup & Restore

Software Management

Disaster Recovery

ةفاضل قوف رقنا ،يكدل باسحل تحت 3 ةوطخل

Search Settings

- Class Accounts
- WiFi Control
- Classroom Credentials
- Smart Account
- Smart Learning
- WiFi Connection Mode
- Device Settings
- Device Connectivity
- Network Monitor Interface
- Smart
- Smart Plug
- Usage Distribution System
- Device OLA Acceptance
- WiFi Device Authentication

Settings / Class Accounts

Smart Account

Some of your license compliance requirements have not been met. [Learn more.](#)

Cisco Smart Account credentials are used for connecting to your Smart Learning product. The License Manager tool will use the device and license information from this Smart Account for activation and license management.

Selected Smart Account user: **admin@**

Selected Smart Account name: **Class Systems, S&M** [Change](#)

[Auto-register smart license enabled devices](#)

[View all smart accounts](#)

Smart Account Credentials (2)

[Add](#)

[Delete historical information](#)

ظفح ةق طق و، ةم لك و username باسح smart ل. 4 ةوطخ لخد ي.

Add Smart Account Credentials



Username

akimishr



Info

Password

Show

Cancel

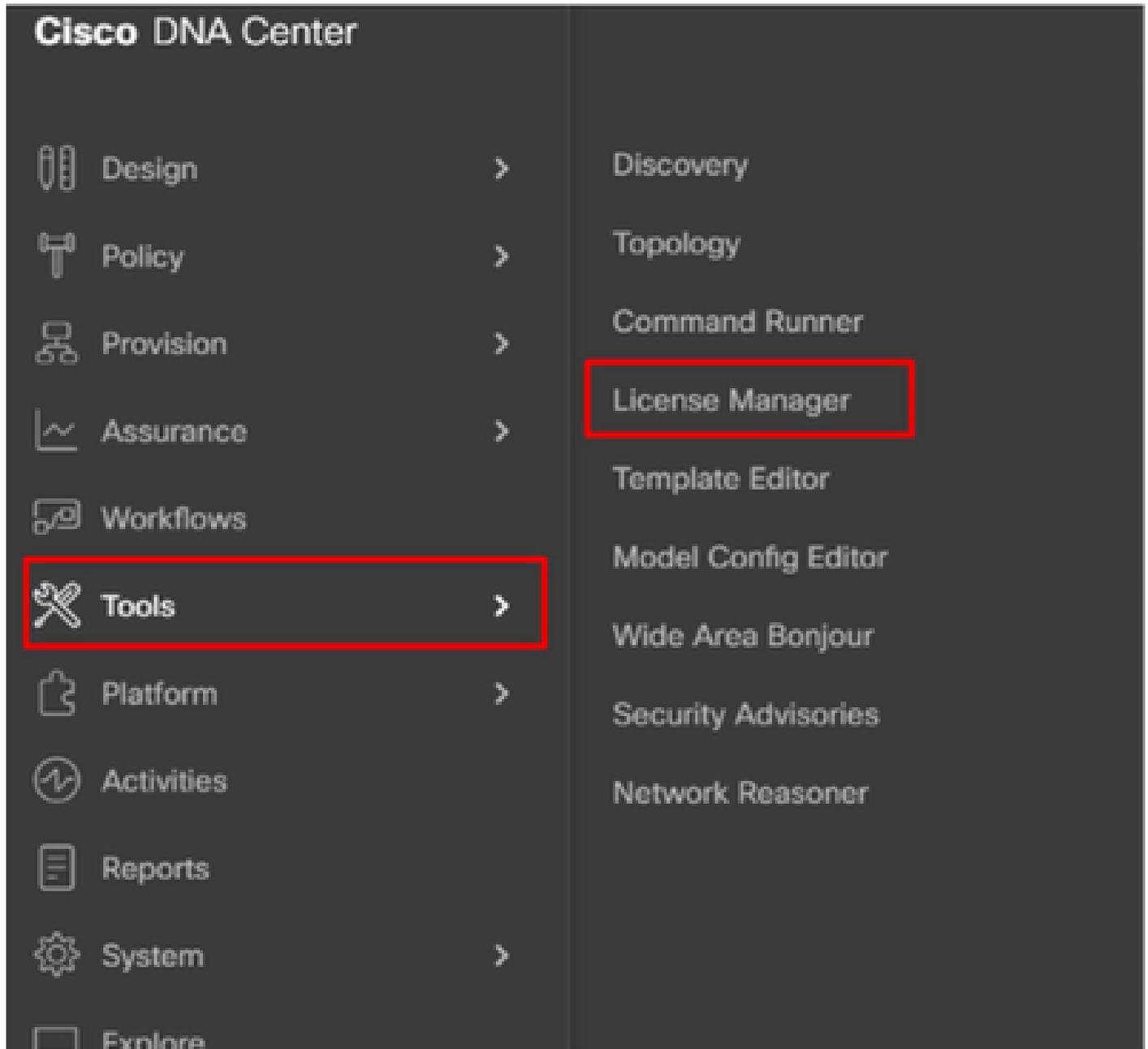
Save

مدخستسي. يضارتفالال نوكليل ادحاو اباسح رتخأ، ةددعت م ةي كذ تاباسح كل يدل ناك اذا
صيخرتلال او ةيضارتفالال ةاكلاملال تاي لملعل يضارتفالال اباسحال "صيخرتلال ري دم".

صيخرتلال يوتسم ريغت: 7 ويرانيسلل

صصخم رود ربع وأ لوؤسمال دامتعا تانايب ربع Cisco Catalyst زكرم ىللا لوخدلال لجس. 1 ةوطخلال
زيتمت لوؤسم تازايتما ب.

صيخرتلال ري دم > تاودأ ددحو رجربمه ىللا لقتنا. 2 ةوطخلال



ىلعل روثللال لوخدلال لالخريرمئلال وأ شحبلال مدختساو ةزهجالل بيوبتلال ةمالعل ددح. 3 ةوطخلال
اهب صاخلال صيخرتلال يوتسم ريغت ديرت يتلال ةزهجالل

Change Cisco DNA License Level



Device Family



License Level



Confirm

Cisco DNA License for 1 device(s) will be activated to Advantage.

Note: Network license may be upgraded to Advantage for applicable devices.

License change will take effect only after the device rebooted. Some devices like CAT3560-CX, AireOS controllers will not reboot even after selecting this checkbox.

Reboot device on update

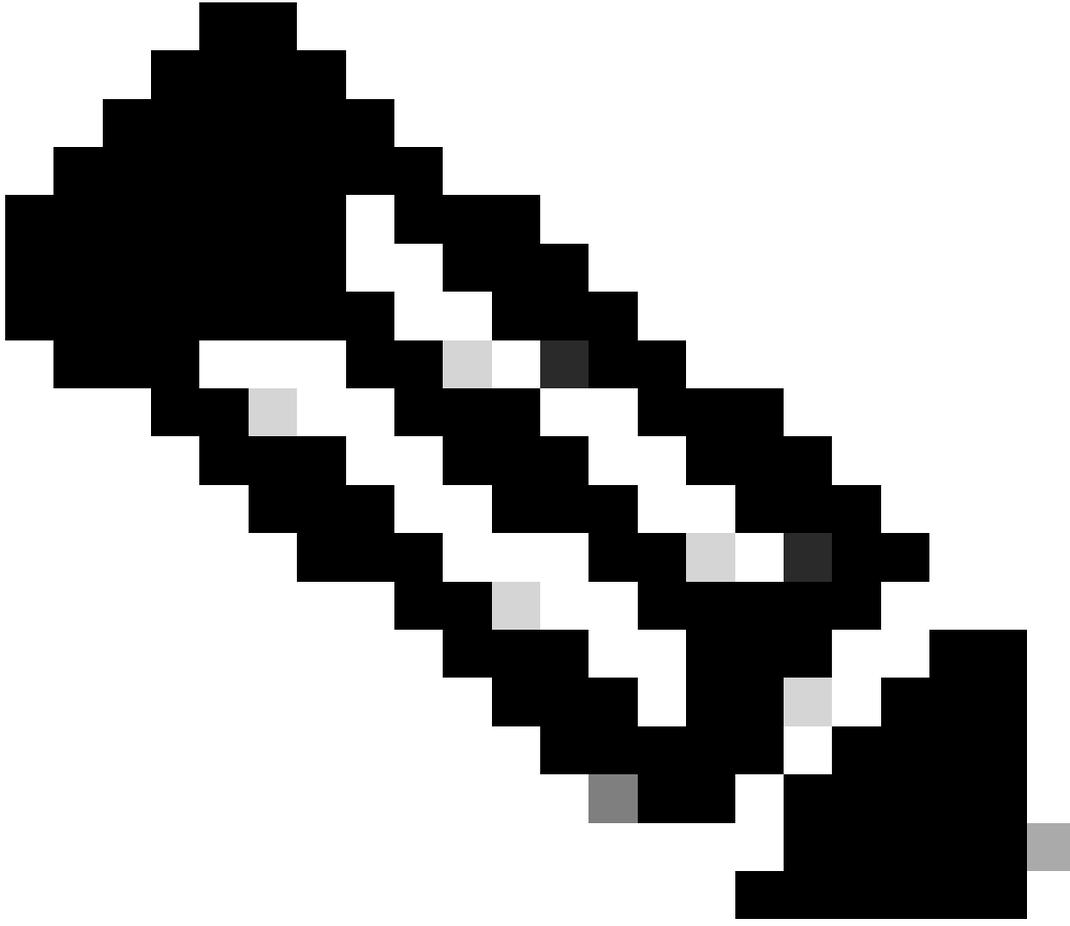
Now Later

Task Name*

License update

Back

Confirm



حبصت يكل شيدحتلا ىلع راىخلا ليغشت ةداع| زاهج رايتخا اضيا كىل ع بجي :ةظحالم
نع فوقوتلا تقويف طاشنلا اذه ذي فننت مزلي امك .لوعفملا ةذفان تاريغيغتلا
لمعلا.

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم تاليزنتلا او ينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإا دن تسمل