

صیخرتلا م داخ عم (ISE) ةیوهلا تامدخ كرحم جم د یكذلا

تایوت حمللا

[عمدقملا](#)

[ةیس اساس الابلطت مللا](#)

[تابلطت مللا](#)

[عمدخت سمللا تانوك مللا](#)

[ةیس اساس ا تامول عم](#)

[صیخرتلا كالهت سلا قفدت](#)

[TACACS+](#)

[ةبساح مللا ةیاهن ةطقن صیخرت](#)

[ISE صیخرت](#)

[مییقتلا](#)

[ةقبطلا](#)

[Device Admin](#)

[یرهاظلا زاخلا صیخرت](#)

[صیخرتلا لیچست عاونأ](#)

[\(Prem ىلع SSM، HTTP لیك و Direct-HTTPS\) ةیكذلا چماربلا صیخرت نچ](#)

[\(ثدخال تارادصل او ISE 3.1 یف رفوتم\) ددجم صیخرت نچ](#)

[نویوكتلا](#)

[ISE عم CSSM چمدل \(Direct HTTPS/HTTPS-proxy\) لاصلتال قرط](#)

[رشاب مللا HTTPS](#)

[HTTPS لیك و](#)

[PREM ىلع ةیكذلا چماربلا ریدم مداخ نویوكت](#)

[CSSM و ISE ل لمكتال قرط](#)

[SLR](#)

[SLR ل نچخلا عاچنا](#)

[اهجالص او عاخذال فاشكتسا](#)

[قماع تاداشرا](#)

[عاخذال حیصت یوت سملل عاهن ییعت متیس یتلا ISE لیچست تامس](#)

[دیچتلا لیچستلا عاخذال](#)

[ISE صیخرت قلاخ یف قی قحتلل \(API\) تاقیبطتلا ةچمرب ةهجاو تابلط](#)

[قلص تاذا تامول عم](#)

عمدقملا

ISE ىلع یكذلا صیخرتلا نویوكت ةیف یك دنن سمللا اذه فصی

ةیس اساس الابلطت مللا

تابل طتم ل

ة لالت ل عيضاوم ل اب ة فرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت

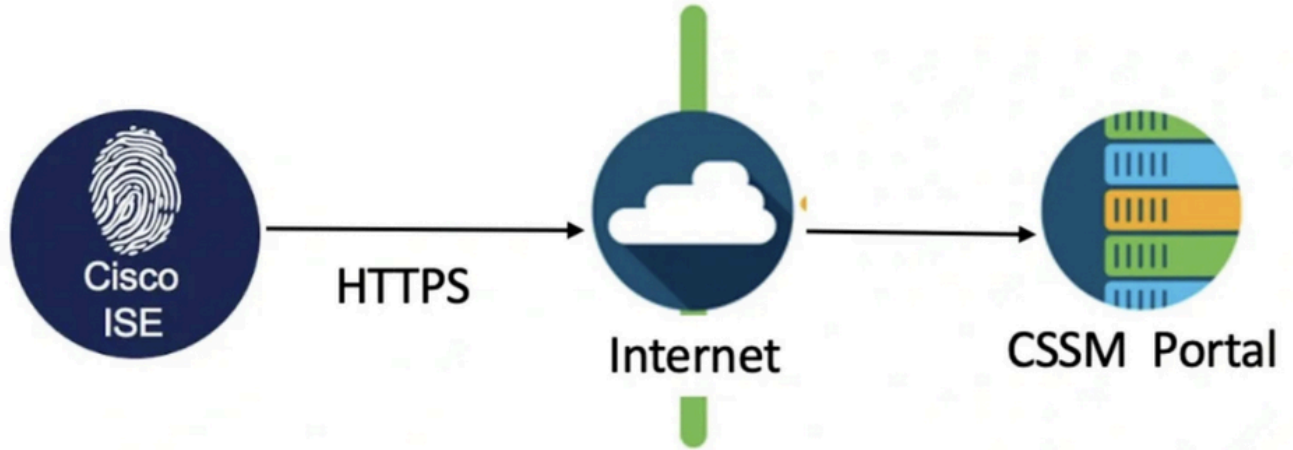
- رادص | ISE 3.x
- ل لوصول | <https://software.cisco.com/software/smart-licensing>
- ق ب س م ل ل ي غ ش ت ل ل 202010+ رادص | ل 8 رادص | ل Cisco (CSSM) ن م ة ي ك ذ ل ا ج م ا ر ب ل ل ر ي د م (ي ر ا ي ت خ ا)

ة مدخت س م ل ت ا ن و ك م ل

ة ن ي ع م ة ي د ا م ت ا ن و ك م و ج م ا ر ب ت ا ر ا د ص | ل ع د ن ت س م ل ا ا ذ ه ر ص ت ق ي ا ل

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ج أ ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ع ا ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ج أ ل ا ع ي م ج ت أ د ب ر م أ ي أ ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث أ ت ل ل ك م ه ف ن م د ك أ ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ة ي س ا س ا ت ا م و ل ع م



ط ي س ب ت ل ع Cisco ن م ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ل م ع ي . ي ك ذ ص ي خ ر ت ر ف و ت م ز ل ي ، ISE 3.0 ن م اء د ب م ا د خ ت س ا و ي ت ا ذ ل ل ل ي ج س ت ل ل ن م ة ز ه ج أ ل ا ن ي ك م ت ل ل ا ل خ ن م ا ه ت ر ا د ا و ا ه ر ش ن و ص ي خ ا ر ت ل ل ر ي ب ت ر ي ر ا ق ت ل ل .

1. CSSM ب ق ا ر ي ، Cisco ISE ة ر ا د ا ة ب ا و ب ي ف ا ل ج س م و ا ط ا ش ن ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ل ز م ر ن و ك ي ا م د ن ع . ج ت ن م ص ي خ ر ت ل ل ك ل ة ي ا ه ن ة س ل ج ل ك ب س ح ص ي خ ا ر ت ل ل ك ا ل ه ت س ا ط ا ق ن ت ا س ل ج ب س ح ص ي خ ر ت ل ل ك ا ل ه ت س ا ن ع ل و و س م ل ا م ا ل ع | ل ع ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ل م ع ي .
2. Cisco ISE ي ف ط ي س ب ل و د ج ط ي ط خ ت ب ة ي ا ه ن ل ل .
3. ت ا ن ا ي ب ل ا ة د ع ا ق ل ن ك م م ص ي خ ر ت ل ل ك م ا د خ ت س ا ة و ر ذ ن ع م ا ل ع ا ل ا ب ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ل م و ق ي . ا ي م و ي ة ي ز ك ر م ل ل .
4. ش ي د ح ت م ت ي . ة ق ي ق د 30 ل ك ص ي خ ر ت ل ل ك ا ل ه ت س ا ن م ة ي ل خ ا د ت ا ن ي ع Cisco ISE ذ خ أ ت . ك ل ذ ل ا ق ف و ك ا ل ه ت س ا ل ا و ص ي خ ر ت ل ل ع م ق ف ا و ت ل ل .
5. م و ق ي ، CSSM ع م Cisco ISE ب ة ص ا خ ا ل (PAN) ة ي س ا س ا ل ا ة ر ا د ا ل ا ة د ق ع ل ي ج س ت ت ق و ذ ن م .

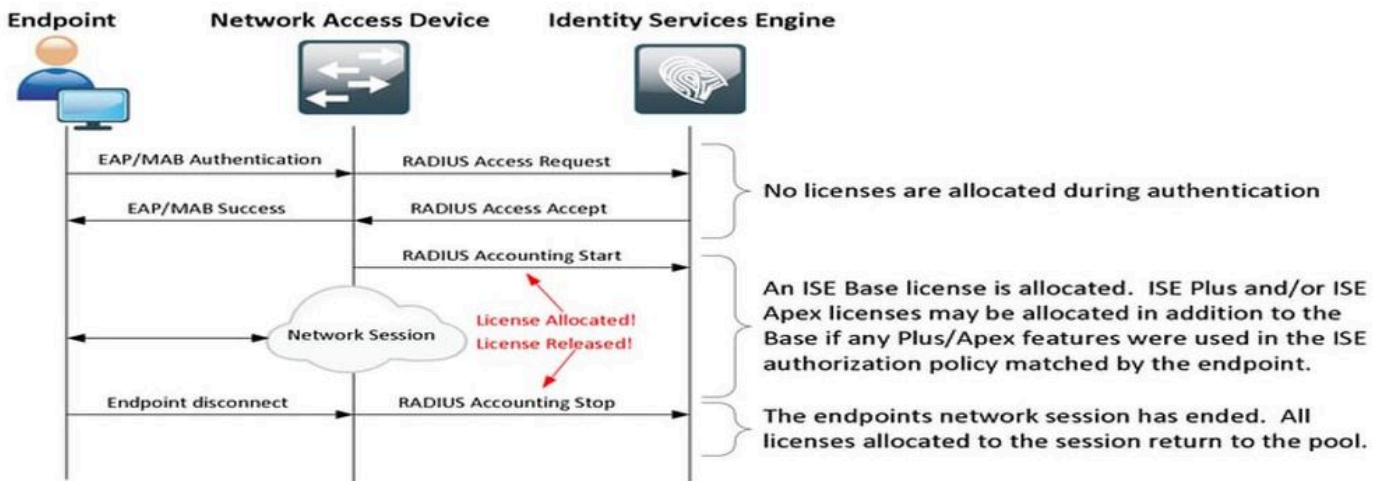
- تاعاس تس لك CSSM مداخل صيخارتل كالهتسا نم ددع يصقأ نع مالعإاب Cisco ISE عم Cisco ISE ي صيخارتل كالهتسا قفاوت نامض يلع ددع يصقأ ريراقت دعاست 6. اهليجست واهؤارش مت يتل صيخارتل CSSM. 7. عدهاش نم ةيلحم ةخسن نيختب CSSM مداخل Cisco ISE لصتي 8. ثيحتب موقت امदनعو، ةيمويلا ةنمازمل اناثأ ايئاقلت CSSM عدهاش دامتعا ةداعإ مت رهشأ ةتس ةدمل يچذومن لكشب ةحلص CSSM تادهاش نوكت. صيخارتل لودج 9. CSSM يل لوصولل ةكبشلا لاصتا يلإ ISE جاتحي، كلذل ةجيتنو.

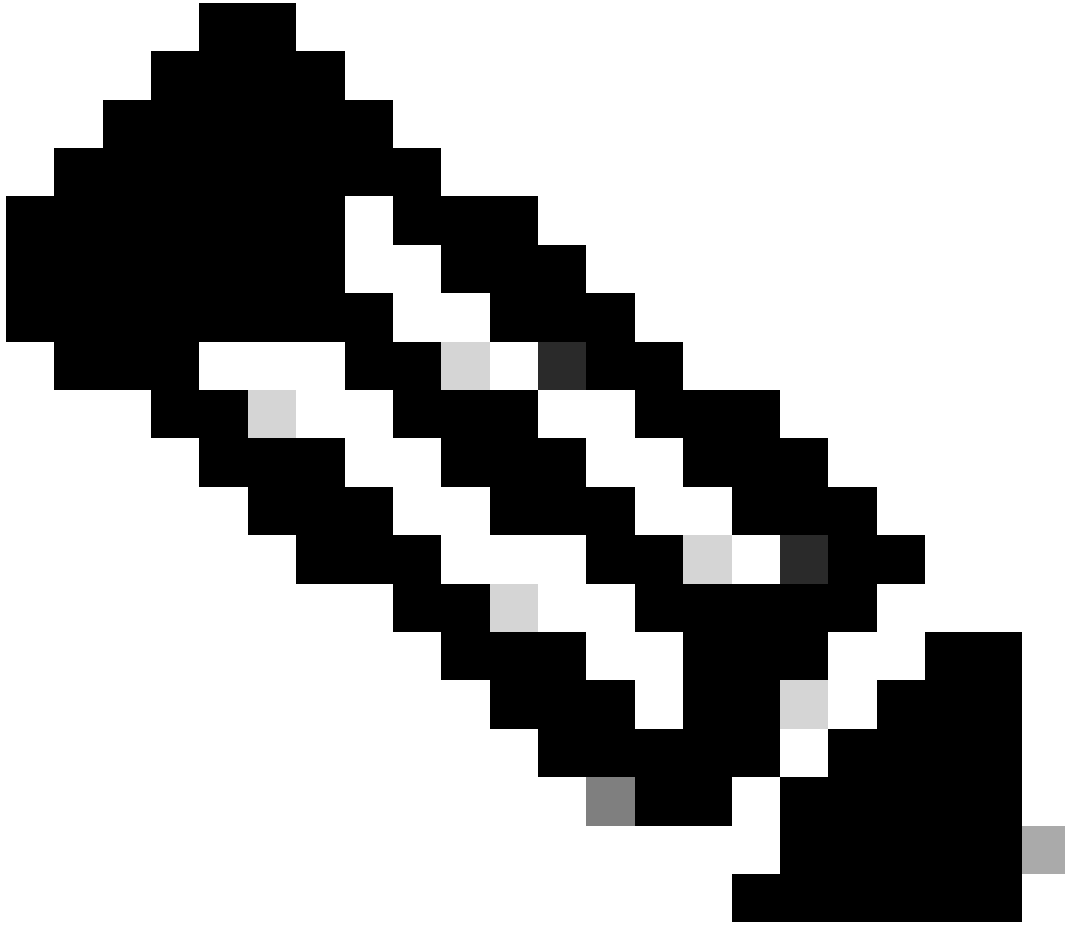
صيخارتل كالهتسا قفدت

TACACS+

ةدقع يلع TACACS+ تامدخ طيشنتب (PID: L-ISE-TACACS-ND=) زاهجلا لوؤسم صيخرت موقبي لوؤسم صيخرت TACACS+ مدختست يتل PSN ةكبش لك بلطتت (PSN) ةسايسلا ةمدخ يأ ضرفت الو ةياهنلا ةطقن مادختسا وحن TACACS+ زاهج ةرادإ باسح متي ال. اهبا صاخلا زاهجلا لوصولل ةزهجأ ةرادإل ياساسا صيخرت مزلي ال. اهترادإ كنكمي يتل ةكبشلا ةزهجأ ددع يلع دح تالوحو مالاو تاهجوملا لثم (NAD) ةكبشلا يلإ.

ةبساحملا ةياهن ةطقن صيخرت





هذه نكولو، ةدي لقتلا صيخرتلا تاحل طصم يطي طختلا مسرلا مدختسي: ةظحالم قئاثولا عي مج ي ف اهلا راشملا ةدي دجال ةقبطلا صيخارت يلع اضيا قبطنت

ةياهن ةطقن لك نال ةمدختسملا صيخارتلا نع ةطشنلا ةياهنلا طاقن ددع فلتخي نأ نكمي، ةطشنلا تاسلجلا ددع يلا صيخرتلا كالهتسا دننسي. ةددعت تاسلج اهل نوكي نأ نكمي يوتحي يذلا ماظنلا مدختسي نأ نكمي، لاثملا لبيس يلع. ةياهنلا طاقن ددع طقف سيلو صيخارتلا نم ديزملا ةددعت لمع تاسلج عم ةطشن ةياهن طاقن 10 يلع.

ديدحت متي. لوحمل او ةيكل سلالا لوصول طاقن نم لك يلع ةبساحملا نيكمت نم دكأت AAA م داخ يلا AAA ليمع نم ةلسرمل لئاسرلا فاقيا - ءدبلا ةطساوب صيخرتلا كالهتسا

اهال صاوا ءاطخال فاشكتساو ةبقارملا ي ف لمعلا تاسلج ةرادال ةددحم دعاوق ISE مدختسي يلي امي ف (NADs) ةكبشلا يلا لوصول ءزهجأ نم ةبساحملا لئاسر يلا اذانتسا، (Mnt) هذه ةبساحملا لئاسر يلا اذانتسا تاسلجلا ISE ءعلا عم ةيفي ك

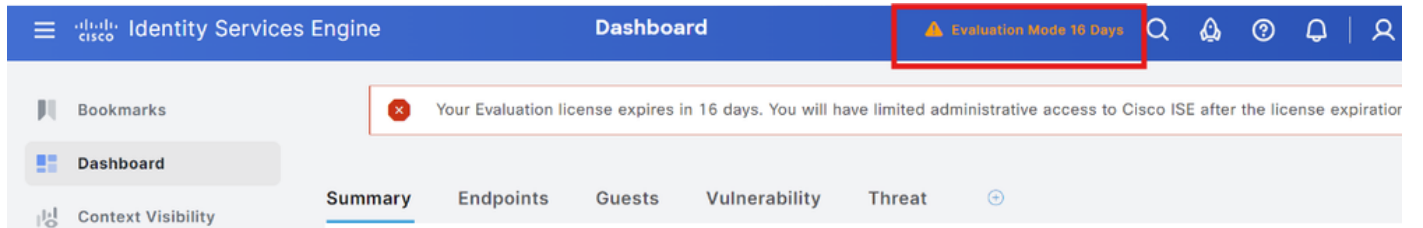
ةدمل ةطشن ءسلجلا يقبي هنإف، ةبساحم ءلاسرنود RADIUS ءقداصم بلبط ISE يقلت اذا - ءدحاو ءعاس.

- يقلت ىتح وأ مايا 5 ىلإ لصت ةدمل ةسلجلااب ISE ظفتحي ،ةبساحم ةلاسريقلت دنع - ةبساحملا فوقت ةلاسري.
- ةبساحملا فوقت ةلاسريقلت درجم اروف صيخرتلا لمع ةسلج رادصا متي -
- مايا ةسمخ ىلإ تقؤملا ثيحتلا دتمي -

ISE صيخارت

مييقتلا

Cisco ISE نم 3.x رادصإلا تيبتت دنع يضا رتفا لكشب مييقتلا صيخارت طيشنت متي كنكمي و ،اموي 90 ةدمل اطين مييقتلا صيخرت نوكي .ىلإ اهتيقرت وأ ثدحألا تارادصإلاو دنع مييقتلا عضويف Cisco ISE دع .تقول اذه اناثأ Cisco ISE تازيم عيمج ىلإ لوصولا ةلاسري Cisco ISE ةرادإ ةبواب نم نميألا يولعل انكرلا ضرعي .مييقتلا صيخرت مادختسا مييقتلا عضويف ةيقتبتملا ماياألا ددع ىلع يوتحت



ةقبطلال

مدقألا تارادصإلا يف ةمدختسملا Plus و Apex و ةدعاقلا صيخارت ةقبطلال صيخارت لدبتست ةزيم و ايازملا و تايساسألا - صيخارت ةثالث ىلع ةقبطلال صيخارت لمتشت . 3.x رادصإلا نم ىلإ اهليوحتل CSSM مدختساف ، Plus و Apex و Base صيخارت ايلاح كيذل تناك اذا Premier . ةديج صيخارت اعاونأ

Device Admin

يف . ةسايسلا ةمدخ ةدقع ىلع TACACS تامدخ مادختساب ةزهجألا ةرادإ صيخرت كل حمسي تامدخ مادختساب ةزهجألا ةرادإ صيخرت كل حمسي ، رفوتلا ةيلاع ةلقتسم رشن ةيلمع ىلع اهفيرعت متي ISE ىلع . رفوتلا يلاع جوزلا يف ةدحاو ةسايس ةمدخ ةدقع ىلع TACACS ىصقألا دحلأا "اهنا ىلع اهفيرعت متي و ، يكدل صيخرتلا ةبواب ىلعو "Device Admin" اهنا "TACACS+ تالماعم عارج اهل قحي يتلا دقعلا ددع

يرهاظلا زاهجال صيخارت

تنك اذا . "VM عئاشلا صيخرتلا" وهو VM صيخرت نم ديدج لكش عم هدعب امو ISE 3.x يتأي VM صيخارت ىلإ اهليوحت بجيف ، ةيديقتلا (VM) ةضا رتفالا ةزهجألا صيخارت مدختست ةعئاشلا

طباورلا ىلإ عجرا ، ليوحتلا و صيخارتلا اعاونأ لوح تامولعم ىلع لوصول

[صيخرتلا تازيم](#)

صيخرت ليلجست عاوناً

مه عالؤه. يكدل صيخرت ليلجست ل عحاتم تاراخي ةثالث كيدل، ISE 3.1 لاخلال

حج Prem لىل ع SSM، HTTP لىل و Direct-HTTPS) ةيكدل حجماربل صيخرت زح

دحاو زيمم زمر ليلجست عم ةيلاع فو ةلو هسب "ةيكدل حجماربل صيخرت زح" مادختسا متي مق CSSM. يمست ةيزكرم تانايب ةدعاق يف اهيرتشت يتل صيخارتلاب ظافتحال متي تاءاصحإو كل ةرفوتمل ةياهنل طاقن صيخارت عبتتل CSSM ةبواب لىل لوخدل ليلجستب (HTTPS) ةرشابم ام CSSM ب لاصتال ل ISE رفوت مزلي، عوضول اذو يف. ةلو هسب كالهتسال SSM ديدجل رايلجستل حمسي. قفاوتل او كالهتسال تامولعم لدابل لىل كولا ربع أو (رشابل لىل حم مداح لكش يف CSSM تازيم مادختسال ايوه لىل ISE دوجوب PREM لىل ع اهتصالص اهتنا يتح يكدل باسحل يف ةدوجومل صيخارتل كالهتساب ISE حمسي و CSSM (يعانص رقم) PREM لىل ع مداحك هفصتسي.

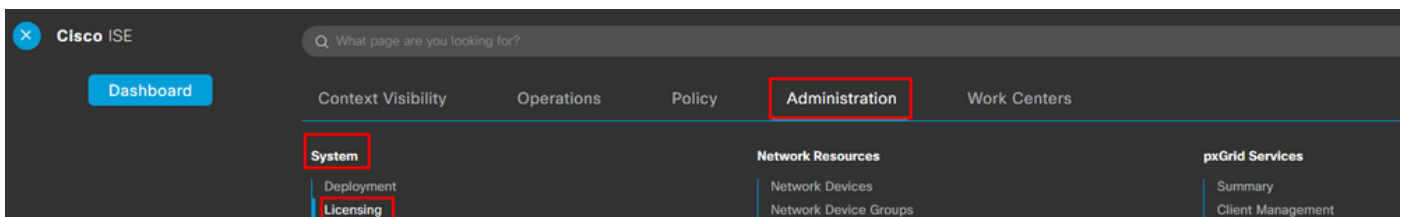
ثدخال تارا دصلال او ISE 3.1 يف رفوتم) ددحم صيخرت زح

مادختساب نامال ةيلاع تاكبشلا يف ةالمعلل "SLR) ددحمل صيخرتل زح" حمسي حجرب SLR حمست. صيخرتل تامولعم ب لاصتال نود (ةيكدل صيخارتل او) يكدل صيخرتل ب لاصتال ل ISE SLR ب لاطتي ال. ةيفاضال فئاطول صيخارت ك لذي يف امب، ةنيعم صيخارت اهتصالص اهتنا يتح يكدل باسحل يف ةدوجومل صيخارتل كالهتساب ISE حمسي و CSSM

نيوكتل

ISE عم CSSM حجمدل (Direct HTTPS/HTTPS-proxy) لاصتال قرط

Administration > System > Licensing: لىل حفصت 1. ةوطخل



زيمم لىل زمرل قصلل أو "صيخرتل عون" يف "ةيكدل حجماربل صيخرت زح" رتخاً 2. ةوطخل بولطم وه امك قيبتلل ةلباقلل ةقبطال رتخاً. ليلجستل لىل صافت يف ليلجستل ل HTTPS لىل و و رشابل لىل HTTPS نيب اليلق ةيلعمل فلخت

رشابل لىل HTTPS

لجست ةقطوطو رشابل لىل HTTPS ك بولسل لىل صوتل، رشابل لىل HTTPS ل رتخاً 3. ةوطخل

License Type

Choose Registration Details to acquire pre-purchased license entitlements. Choose Permanent License Reservation to enable all Cisco ISE licenses. Enter the required details to enable Cisco ISE licenses. When you click Register, you agree to the terms and conditions detailed in [Smart Licensing Resources](#).

- Smart Software Licensing Reservation
 Permanent License Reservation
 Specific License Reservation

Registration Details

When you register Cisco ISE in the [Cisco Smart Software Manager](#) portal, a unique ID called the Registration Token is displayed in the portal. Copy the registration token displayed in the CSSM portal and paste it here.

Registration Token
[Redacted]

You can connect to the [Cisco Smart Software Manager](#) either directly or HTTPS proxy server or Transport Gateway or Satellite option.

Connection Method
Direct Https

Tier Essential Advantage Premier Device Admin

Virtual Appliance VM Large

This enables the ISE features for the purchased licenses to be tracked by Cisco Smart Licensing.

Cancel Register

HTTPS لي وكو

> ماظنن ل > ةرادإل إىل لإوصولل ضرعتسا ،اقبس م HTTPS لي وكو نيوك نامضل .4 ةوطخل
تادادعإل

رورم ل ةم لك و ،م دختسم ل فرعم و ،ف يضم ل > ليكول ل ي صافات ة فاضل :

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore Admin Access **Settings**

Client Provisioning
FIPS Mode
Security Settings
Alarm Settings
Posture >
Profiling
Protocols >
Proxy
SMTP Server
SMS Gateway
System Time
API Settings
Network Success Diagnostics >

Proxy Settings

Proxy host server : port
[Redacted]

Password required

User name

Password

Confirm Password

ةيؤر نم دكأت و HTTPS ليكوك لاصتال بولسأ رتخأ ، ISE صيخرت ةحفص لىل عجرأ .5 ةوطخل
لجس ةق طقط . HTTPS ليكوك مسق لفسأ هنيوك مت يذل ليكول :

Registration Details

When you register Cisco ISE in the Cisco Smart Software Manager portal, a unique ID called the Registration Token is displayed in the portal. Copy the registration token displayed in the CSSM portal and paste it here.

Registration Token

[Redacted]



You can connect to the Cisco Smart Software Manager either directly or HTTPS proxy server or Transport Gateway or Satellite option.

Connection Method

Https Proxy



HTTPS Proxy

https://[Redacted]3080/ddce/service



Tier Essential Advantage Premier Device Admin

Virtual Appliance VM Large

This enables the ISE features for the purchased licenses to be tracked by Cisco Smart Licensing.

Cancel

Register

تالېثم ي ف هذه ISE ةدقعل لاختدإ لىل ع روثعل انك ميو CSSM ي ف نآل ISE ليجست مت ، اريخأو (زيمملا زمرلا عاشنإ مت شي ح نم) يرهاظلا باسحلل ي ف جت نملا

PREM لىل ع ةي كذال جماربلل ري دم مداخ نيوكت

رشنللا درجم بو . ةئيبلا ي ف (يعانص رقم) SSM On-Prem مداخ رشن نيوكتلا اذه بلطتي تالماعم ءارجاب ISE ةكرشل حمسي يلحم صيخرت مداخك ي عرفلا مداخلا لمعي ، لاصلتال او اهرودب ةيلتاسلا مداخل نامزتت نأ نكميو . تنرتنإل ربع CSSM لىل لوصولل نود صيخرتلا نم ديزملا رفوتي . (. yml . تافل م ادختساب) لصتم ريغ وأ لصتم عضو ي ف اما CSSM عم . [إنه](#) "مداخ لىل ع" مداخلا تيبتتل ةعيرس ةيادب ليلد دجوي . [إنه](#) يعانصلل رمقلل مداخ لوح لىل صافتلا

CSSM لىل ع يرهاظ باسح ةفاضل او "يعانصلل رمقلل مداخ" نيوكت مت هنأ تاوطلال هذه ضررتفت ءارجال س فن ذيفنتل ةمزالل تاوطلال او . "يعانصلل رمقلل مداخ" لىل ISE صيخرت لىل ع يوتحي [إنه](#) اهعبتت نكمي

ي كذال صيخرتللا راخي رايتخاو يعانصلل رمقلل مداخ لىل لوخدلا ليجست 1. ةوطلال

Smart Software Manager On-Prem



License

[Smart Licensing](#)

Track and manage Smart Licensing



Administration

[Request an Account](#)

Get an Account for your organization. The Account must be approved by your System Administrator or System Operator before it can be used.

[Request Access to an Existing Account](#)

Submit a request for access to an existing local Account. Approval must be granted by a Smart Account Administrator for your local Account.

[Manage Account](#)

Modify the properties of your Accounts and associate existing User IDs with Accounts.

نحج "رتخأ" ISE، إلعجرا .زيمملا زمرلا ةميق خسنو زيمم زمر عاشنإب مق ،نوزخملا نم 2. ةوطخلا
"يلوألا مداخللا لىع دوجوملا SSM مداخل" ك لاصتالا بولسأو "ةيكذلا جماربلا صيخرت

License Type

Choose Registration Details to acquire pre-purchased license entitlements. Choose Permanent License Reservation to enable all Cisco ISE licenses. Enter the required details to enable Cisco ISE licenses. When you click Register, you agree to the terms and conditions detailed in [Smart Licensing Resources](#).

- Smart Licensing Registration
- Permanent License Reservation
- Specific License Reservation

Registration Details

When you register Cisco ISE in the [Cisco Smart Software Manager portal](#), a unique ID called the Registration Token is displayed in the portal. Copy the registration token displayed in the CSSM portal and paste it here.

Registration Token

[Redacted]

You can connect to the [Cisco Smart Software Manager](#) either directly or HTTPS proxy server or Satellite option.

Connection Method

SSM On-Prem server ▼ ⓘ

SSM On-Prem server Host

[Redacted] ⓘ

Note: Cisco Support Diagnostics will not work with SSM On-Prem server registration.

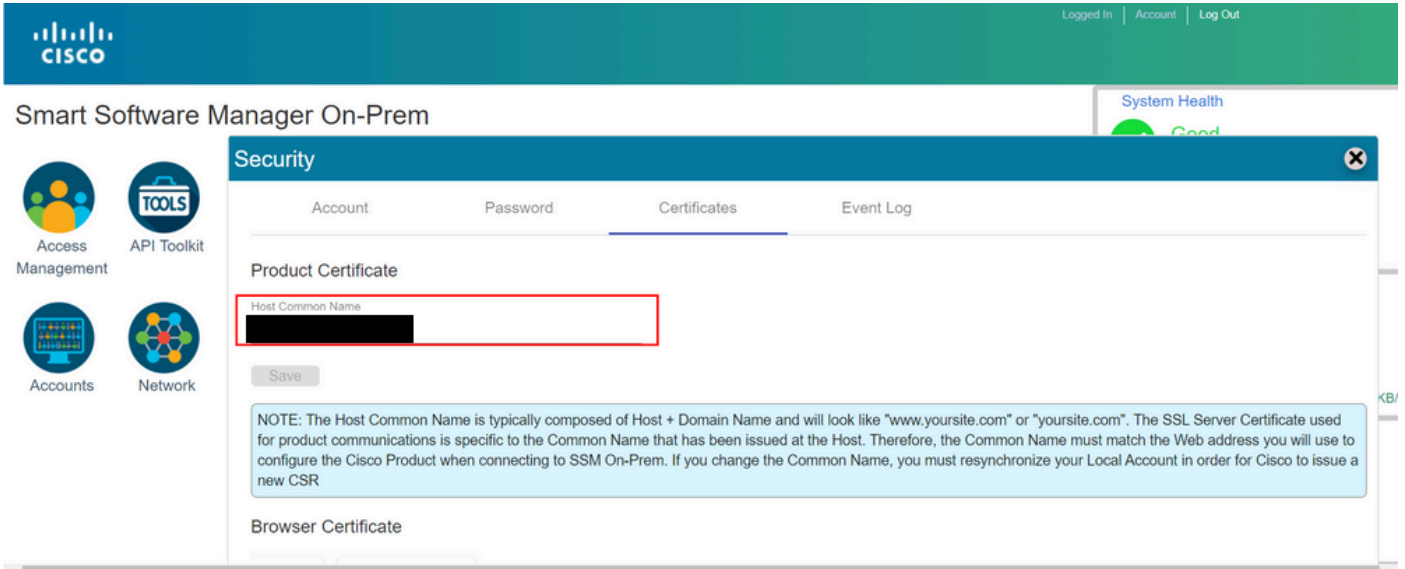
Tier Essential Advantage Premier Device Admin

Virtual Appliance ISE VM License

This enables the ISE features for the purchased licenses to be tracked by Cisco Smart Licensing.

By clicking Register you will agree to the Terms&Conditions. You can download Terms&Conditions on [Smart Licensing Resources](#).

ىلع هنيوكت مت يذلا فيضم الم س ا نم ل قح ل اب ص ا خ ال SSM م داخ في ضم ذ خ ا م تي . 3 ة و ط خ ال م داخ On-Prem. On-Prem Server Admin Workspace > Security > Certificates > Host Common Name:

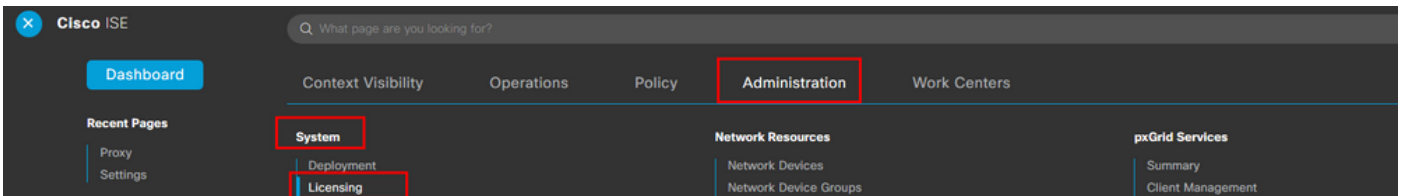


ىل ع SSM م داخ فيضم نمض ISE الى هتفاض اب مق ، فيضم ال مسا دي كأت درجم ب 4. ةوطخ ال يتل جت نم ال تالي ثم ةم ئاق في ISE ره ظي ، حج ان ال لي ج ست ال دع ب Register. رق ن او ي ل و ال م داخ ال في ع ان ص ال رم ق ال م داخ ال ع ي ره اظ ال با س ح ال ال اه ت فاض ا تم ت

CSSM و ISE ل ل م ا ك ت ال ق ر ط

SLR

ةروصل ال في ح ض و م وه ام ك Licensing > System > Administration ح ف ص ت 1. ةوطخ ال



ز ج ح ال دو ك خ س ن ب مق . زم ر ق ل خ ي ت ق ط ق ك ل ذ د ع ب و SLR ، ع و ن ص ي خ ر ت ال ل ت ر ت خ أ 2. ةوطخ ال لي و خ ت دو ك ع ا ش ن ال CSSM ل ب ق ن م ب و ل ط م ا ذ ه ن ال ه و ا ش ن ا م ت ي ذ ل ا

License Type

Choose Registration Details to acquire pre-purchased license entitlements. Choose Permanent License Reservation to enable all Cisco ISE licenses. Enter the required details to enable Cisco ISE licenses. When you click Register, you agree to the terms and conditions detailed in [Smart Licensing Resources](#).

Smart Software Licensing Reservation

Permanent License Reservation

Specific License Reservation

SLR Configuration

SLR provides specific chosen License that enables use related features in ISE when no electronic communication is allowed. You can get your SLR License key in CSSM portal.

Standalone/Primary PAN (i)


Reservation Code

[Generate Code](#)

[Upload SLR License Key](#)

صيرورضال) ISE صيخارت يلع يوتحي يذلا "يرهاظلا باسحلا" رتخأ، CSSM يف 3 ةوطخل او صيخرتل زح رتخأ، صيخارتل مسق تحت (+TACACS و VM و Premier ةزيمو ةزيملاو

General **Licenses** Product Instances Event Log

Available Actions Manage License Tags **License Reservation...**  Show License Transactions ISE Premier X Q

Advanced Search

<input type="checkbox"/> License	Billing	Available to Use	In Use	Substitution	Balance	Alerts	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> ISE Premier	Prepaid	100	0	To Lower: -1	+99		Actions

Showing 1 Record

in order to **Reserve a specific license** تررتخأ ةق قوطو ISE نم ةخسن زمر لوخي لا تلخد 4 ةوطخل اظحال Next. قوف رقن او ISE ل ازجح متي سي يتلا تادادعلا دح، ةرفوتمل صيخارتلا يلع ادامتعاو. رايخ license (VM) ةيضا رتفال ةزهجال صيخارتو (Tier Licensing) يوتسمل صيخارت مادختسا! نكمي هنا يلع لوصحل تابلط ةيبلت لجأ نم يلعلال يوتسمل صيخارت يف لثمتي يذلا نييعتلل

[ISE 3.x](#) صيخرت جذومن انه عقب طال زارط نم ققحت. يوتسم لقاً صيخارت

STEP 1 ✓ Enter Request Code | STEP 2 Select Licenses | STEP 3 Review and confirm | STEP 4 Authorization Code

Product Instance Details

Product Type: CISE
 UDI PID: ISE-VM-K9
 UDI Serial Number: [REDACTED]

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
Level 2 Supports substitution				
Cisco ISE Virtual Machine Large	multiple terms	4991	4990	<input type="text" value="1"/>
<small>Cisco ISE Virtual Machine Large</small>				
Level 3				
Cisco ISE Virtual Machine Medium	2024-Mar-14	4960	9942	<input type="text" value="0"/>
<small>Cisco ISE Virtual Machine Medium</small>				

ليزنت رايجال مادختساب هلېزنتو هؤاشنإ مت يذلا ضيوفتلا زمرة عاجارب مق 5 ةوطخل
 خيرات سكه ي. فللملا ليحتل SLR صيخرت حاتفم ليحت قوف رقناو ISE لىل عجرا. فلمك
 لىل صيخارتل لىل صال صال اهاتنا خيرات ISE لىل صيخارتلا اى حالص اهاتنا
 يذلا باسحل.

SLR ل زجحل اعجرا

انم أهيلع ظافحل اورفوتملا زجحل زمرخسنو زجحل اعجرا قوف رقنا 1 ةوطخل

نع شحباو هيل ل ISE ةفاضل مت يذلا يره اظلا باسحل لحتنملا تال يثم ضرعتسا 2 ةوطخل
 1 ةوطخ ي فخرن ي زمرلا ل خدي، Actions > Remove ةق قوط. لىل سلسلتلا هم قمر مادختساب ISE
 يره اظلا باسحل لىل ةزوحمل صيخارتلا اعجرا لىل اذ ي دؤي. Return Product Reservation ةق قوطو

اهحالص او اعطال فاشكتسا

ةماع تاداشر

- اذهل لوصولا ةينام نم ققحت، ثدحأ رادصا و 3.2 و 3.1 p5 و ISE 3.0 p7 لىل ةبسنلاب
 طابترال: <https://smarterceiver.cisco.com/>.
- هذهل لوصولا ةيلباق نم ققحت، ISE 3.0 <= لىل اى اى رادصا لىل لوصول
 لاطابترال: tools.cisco.com، tools1.cisco.com، و tools2.cisco.com.
- تمق اذ، لىل CSSM ب لاصلتال ي ف ايويج ارود بعلت انال ةمه تاطابترال هذو
 لىل صيخرتلا مادختسا نع غالبال اهكمي ال Cisco ISE ن اى، IP تالوكوتورب هذو رطخ
 Cisco ISE لىل يراىل لوصول نادق هنع جتن ي ريراقتل ي ف صقنلا اذو، CSSM
 Cisco ISE تازيم ي ف دويقلو.

اعطال حيحصت يوتسم لىل انيىعت متيس يتل ISE لىل جست تامس

- صيخرتل (ise-psc.log)
- admin-license (ise-psc.log)

ديجتال او ليجستال اءاطخ

لاصتال ايف لكاشم دوجو مدع نم ققحتلاب ادبا، اءال ص او ليجستال اءاطخ فاشكتسال نكمي (<https://tools.cisco.com/> او <https://smartreceiver.cisco.com/>) يكدال صيخرتال ءباحسب كلذيف امب، يكدال صيخرتال ءباحسو ISE نيب لاصتال اعطق لم اوعال نم ديدعلل:

- رورملا ءكرح عنمت يتلل ىرألل ءزهألل وء ءي امحلل نارءج.
- وء <https://tools.cisco.com/> ل ءلباقملا FQDN ل ISE ىلع رذعت اذا DNS لكاشم ءمرب ءهءاو اءءءسلا لاسرا نم نكم تي نلف، <https://smartreceiver.cisco.com/>، ليجستال (API) تاقيبطتلل.
- يكدال صيخرتال ءباب تالكشم.

ISE صيخرت ءلاء يف قيقحتلل (API) تاقيبطتلل ءمرب ءهءاو تابلط

دء ءفء عمل ضرءءءسملا نم ءرشابم HTTPS تاقيبطتلل ءمرب ءهءاو تاءءءءسلا مدءءءسلا ISE ىلع اهءالءءسلا مءي يتلل صيخرتال:

<https://<MnTNodeIP>/admin/API/mnt/Session/ActiveCount>

<https://<MnTNodeIP>/admin/API/mnt/Session/License/LicenseCountFromSessionDB>

<https://<MnTNodeIP>/admin/API/mnt/License/Base>

<https://<MnTNodeIP>/admin/API/mnt/License/Intermediate>

<https://<MnTNodeIP>/admin/API/mnt/License/Premium>

<https://<MnTNodeIP>/admin/API/mnt/Session/ActiveList>

> Administration تاملالكم ىلل لاقءنالا بءي. OpenAPI مادءءءسلا كنكمي، ءءء راءصلا وء ISE 3.1 يف Settings > API Settings. ءمرب ءهءاو (API) تاقيبطتلل ءمرب ءهءاو صيخرتال ءلاء لوءءلل اهماءءءسلا مءي يتلل (API) تاقيبطتلل ءمرب ءهءاو صيخرتال ءلاء لوءءنالا بلب.

- Client Provisioning
 - FIPS Mode
 - Security Settings
 - Alarm Settings
 - General MDM / UEM Settings
- Posture
- Profiling
- Protocols
- Endpoint Scripts
- Proxy
 - SMTP Server
 - SMS Gateway
 - System Time
- API Settings**
- Data Connect
- Network Success Diagnostics
- DHCP & DNS Services
- Max Sessions

API Settings

Overview API Service Settings API Gateway Settings

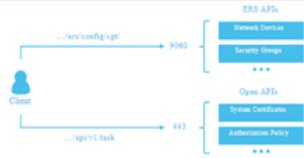
API Services Overview

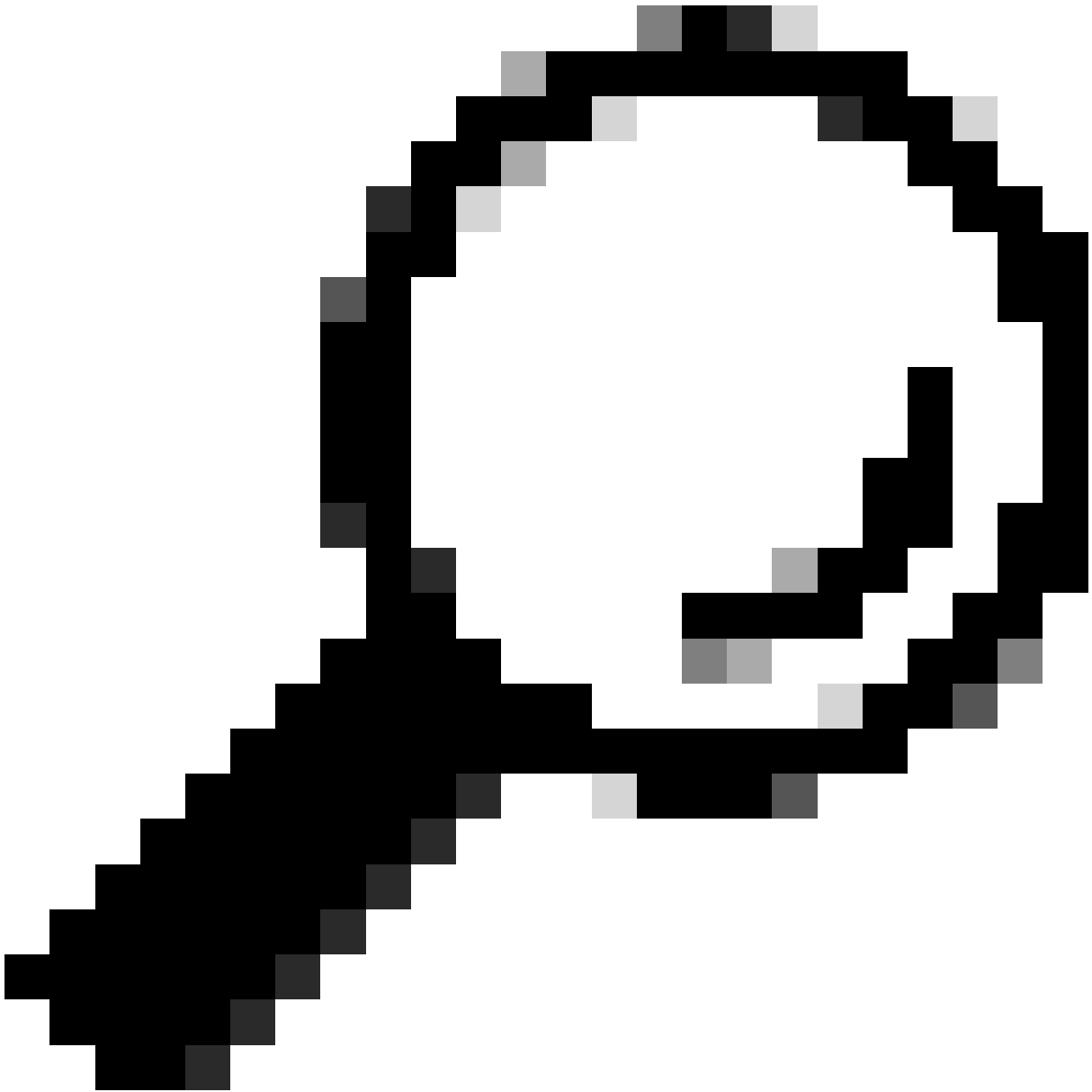
You can manage Cisco ISE nodes through two sets of API formats—External Restful Services (ERS) and OpenAPI. Starting Cisco ISE Release 3.1, new APIs are available in the OpenAPI format. The ERS and OpenAPI services are HTTPS-only REST APIs that operate over port 443. Currently, ERS APIs also operate over port 9060. However, port 9060 might not be supported for ERS APIs in later Cisco ISE releases. We recommend that you only use port 443 for ERS APIs. Both the API services are disabled by default. Enable the API services by clicking the corresponding toggle buttons in the [API Service Settings](#) tab. To use either API service, you must have the ERS-Admin or ERS-Operator user group assignment.

For more information on ISE ERS API, please visit:
[https://\[redacted\]/ers/sdk](https://[redacted]/ers/sdk)

For openapi documentation for ERS, click below:
[ERS_V1](#)

For more information on ISE Open API, please visit:
[https://\[redacted\]/api/swagger-ui/index.html](https://[redacted]/api/swagger-ui/index.html)





كلذ نم ققحتللا كنكمي ISE. في ةحوتفملا API تامدخو ERS نيكمتم نم دكأت: حيملت
هذه طيشنت بجي. Administration > Settings > API Settings > API Service Settings. إلى لاقتنالاب
تامدخال هذه نيكمتم متي مل اذا URL لالخ نم API تاملكم إلى لوصول لبق تامدخال.

Licensing



GET	/api/v1/license/system/connection-type	License - Connection Type	🔒
GET	/api/v1/license/system/eval-license	License - registration information	🔒
GET	/api/v1/license/system/feature-to-tier-mapping	License - feature to tier mapping	🔒
GET	/api/v1/license/system/register	License - registration information	🔒
POST	/api/v1/license/system/register	License - registration information	🔒
GET	/api/v1/license/system/smart-state	License - smart license information	🔒
POST	/api/v1/license/system/smart-state	License - smart state information	🔒
GET	/api/v1/license/system/tier-state	Get tier state information	🔒
POST	/api/v1/license/system/tier-state	Post tier state information	🔒

قائمة تاذ تامول عم

- [Cisco ISE ل CSSM م ادخت ساب SLR عاشن](#)
- [Cisco نم ISE صيخرت تاي ساسا](#)
- [اهج الص او ISE صيخرت عا طخا فاش كت سا](#)
- [Cisco نم ي ك ذل ا ISE صيخرت](#)
- [Cisco Technical SUP ل ذف نم ل](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أن أ ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا