

"ةيحالصللا ةيهتنم SIA حامس ةرتف" لحي يكدللا صيخرتللا نيوكت مادختساب هيبنتللا

تايوتحمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساساتاملولعم](#)

[ةلكشملا فصو](#)

[ريثاتلا](#)

[اهحالصللا ةاطخاللا فاشكتسأ تاوطخ](#)

[بارقللا](#)

[ةلصتاذتاملولعم](#)

ةمدقملا

رطح متي شيح Cisco NCS1K ةزهجأ عم اهتفداصم تمت ةعئاش ةلكشم دنتسملا اذه فصوي "SIA Grace Period" ةيحالصللا ةاهتنال ارطن SW ةيقرت رطح" ببسب جماربلا تايقرت

ةيساساتاملولعم

تاسرامملا لصفأ ةقدلاو اهحالصللا ةاطخاللا فاشكتسأ تاوطخ دنتسملا اذه حضوي ةحجان تايقرت ءارجأ حيتي امم، (SIA) "جماربلا ركتبا لىل لوصول" عم قفاوتلا ةداعتسال ماطنلل.

ةلكشملا فصو

ءاهتنال لىل ريشي ارذنل اوهاوي نأ NCS1K ةزهجأ ةيقرت نولواحي نيذللا ءالمعلل نكمي ي رطحيو، ةيقرتللا تايولمع هيبنتللا اذه عنمي. SIA ب ةصاخلا "حامسللا ةرتف" ةيحالصللا ةرتفل "قفاوتم ريغ" SIA نأل ارطن زاهجال نع ماطنلل غلبي. لءاف لكشب جماربلا تايقرت اموي 90 نع ديزت ةدتمم.

ةفيظوي لىل ءلذ رثوي نلو؛ جماربلا تايقرت عنم لىل ال SI راي عم قفاوتلا مدع ي دوي نل ماطنلل ي ف.

ريثاتلا

ةادأ رثاتي NCS1K لىل نيسحت ةيجمرب زجني نأ زجعي نأ وه اذه نم ريثاتلا.

اهحالصللا ةاطخاللا فاشكتسأ تاوطخ

ةيقرتللا بولسأ ءحص نم ققحتلا لىل اهحالصللا ةاطخاللا فاشكتسأ وىلوالا قيقحتلا زكر

صیخرتلا قفاوت ةلاح صیخشتو

1. جماربلا ةیقرتل Cisco نم موعدمو قثوم ءارجا ری فوتب مق :ةیقرتلا ءارجا دیکأت .
NCS1014 جم انرب دادع لیلد یلع لوصحلل .لیمعلال لبق نم همادختسا نم ققحتلاو
دادعلا او جماربلا تیبت لیلد :عجار
2. ةیحالص ءاهتنال ارظن SW ةیقرت رظح متیس " :طشن تاهیبنت دوجو نم ققحتلا
کیلع بجی ،طشنل تاراذنلإا ضرعل .طشنل هیبنتلا تحت " SIA ل حامسلا ةرتف"
show alarms brief system active رمأل لیغشتو Telnet/ssh جم انرب ربع ةدقعلاب لاصتالا

<#root>

RP/0/RP0/CPU0:Node-A#

show alarms b s a

Mon Aug 11 09:31:02.861 UTC

Active Alarms

| Location | Severity | Group | Set Time | Description |
|------------|----------|----------|-------------------------|--|
| 0/RP0/CPU0 | Major | Software | 03/09/2025 01:55:55 UTC | SW Upgrade will be blocked as SIA Grace Period has expired |

3. ققحتلل show license یساسألماظنلالیصافت ةعجارم تمت :صیخرتلا ةلاح صحف .
ةدحم صیخرت لكاشم دیحتو ةیلحال قفاوتلا ةلاح نم

<#root>

RP/0/RP0/CPU0:Node-A#

show license platform detail

Thu Aug 14 04:28:57.161 UTC

Collection: LAST: Thu Aug 14 2025 03:55:56 UTC

NEXT: Thu Aug 14 2025 04:55:56 UTC

Reporting: LAST: Thu Aug 14 2025 01:55:57 UTC

NEXT: Fri Aug 15 2025 01:55:57 UTC

IMPORTANT**

SIA Status: Out of Compliance(Grace Period Expired)

RUM ACK is not received for more than 90 days.

SW Upgrades are blocked as Grace Period is expired

4. شودح مدع ببس نم ققحتلل ةدقعلل لكذلا صيخرتلل نيوكت نم ققحتلل لكي لع بجي (6. ةوطخلل اىلة باملاب مقف، ةيادبل نم صيخرتلل نيوكت متي مل اذا). ةنم ازملا
5. لكذلا صيخرتلل نيوكتل:

لكذلا صيخرتلل مداخل لاجملا مسا مداخل نيوكتب مق A. ةوطخلل

لاثل:

```
RP/0/RP0/CPU0:ios#configure
```

```
SAT 15 ربمسي 15:25:14.385 IST
```

```
rp/0/rp0/cpu0:ios(config)#domain name-server 192.0.2.247
```

مادختساب Smart Call Home ل ةهجولا ناووعو CiscoTAC-1 فيرعت فلم دادع. ب ةوطخلل
ةيلا ل رم اوألا:

```
لزنم لابل لاصتالا
```

```
ةمدخلل ي ف طشن
```

```
لكذلا صيخرتلاب ل صتا
```

```
profile CiscoTAC-1
```

```
طشن
```

```
ةهجولا ناووع http {http|https}://{FQDN}/its/service/oddce/services/DDCESservice
```

```
ةياغ transport-method http
```

لاثل:

```
rp/0/rp0/cpu0:ios#domain name-server 192.0.2.247
```

```
RP/0/RP0/CPU0:ios#call-home
```

طشن RP/0/RP0/CPU0:ios#service

RP/0/RP0/CPU0:ios#contact smart-licensing

RP/0/RP0/CPU0:ios#profile CiscoTAC-1

RP/0/RP0/CPU0:ios#active

ن اوع RP/0/RP0/CPU0:ios#destination http

<https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEService>

RP/0/RP0/CPU0:ios#destination transport-method http

ةطقن فيرعت متي مل اذا، ريفش التلة قث ةطقن فيرعت فلم نيوكتب مق C. ةوطخل ريفغ زاهجل ناك اذا و ايعانصل رمل مداخ ةداهش في (CRL) ةداهش لاطب اةمئاق عيزوت CRL. عيزوت ةطقن في روكذمل فيضمل الى لوصول الى ع رداق

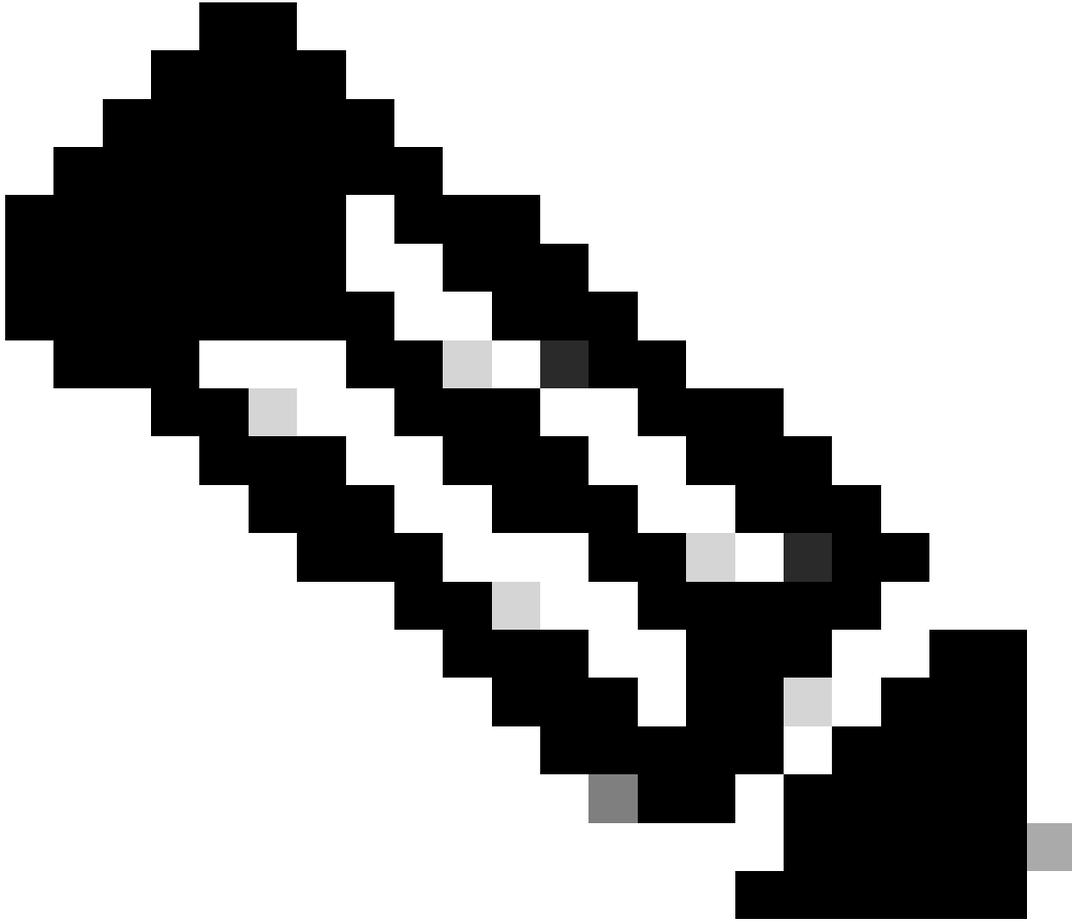
ل اثم:

يراي تخ RP/0/RP0/CPU0:ios(config)#crypto ca trustPoint CRL

ةيكذلا جم اربل ريدم مادختساب هخسنو ليجستل زيمملا زمرلا فرعم عاشن D. ةوطخل نام Cisco.

ماظن في زيمملا زمرلا فرعم ليجستب مق، تازايمالا يذ EXEC عضو في E. ةوطخل رمال اذه مادختساب، Cisco نم 1014 (NCS) ةكبشلا في مكحتلا

صيرت لل يكذلا ليجستل زيمملا زمر فرعم



يكدل صيخرتلل يضرارفالل فيرعلل فلم وه Cisco TAC-1 فيرعل فلم :ةطحالم هفدح مدع بجي و.

وه 24.1.1 رادصال يضرارفالل لقنلل عضو نوكي - F. Smart License Transport Mode ةوطخ Call-Home عضولل الل عضولل ريغت كنكمي نكلو، Cisco Smart License Utility (CSLU) ةادأ نألل راتختل كل ةيللالل لقنلل اعاضو رفوتت. لاصللال مدع عضو و Smart Transport و

-> CSLU

-> Call-home

-> يكد

-> لصلتم ريغ

بولسلأ لقنلل لكشي و. ةوطخ

نييعلل نيوكتلل اذه مدختسلأ، يضرارفالل صيخرتلل لقنل عضو وه CSLU: CSLU

ليغشت فاقيا بجي، تنرتن إلاب لاصتا نود لاصتالو عضو مادختسال: لصتم ريغ
"يكذال لقلنلا" ليغشت فاقيا لنيوكتلا اذه مدختسا، "يكذال لقلنلا"

لاثم:

نيوكتلا

صيخرتلل يكذال لقلنلا ليغشت فاقيا

بكترن

6. نيوكت لعل يوتحت ةدقلنا أديحت متو هليغشت يراجلا نيوكتلا نم ققحتلا مت.
دوقفم لقلنلا عضو نكلو لاصتالا لزنا:

لزنم لابل لاصتالا

ةمدخلال في طشن

http-proxy x.x.x ذفنا 3128

profile CiscoTAC-1

طشن

ةهولال لقلنلا بولسأل ينورتكلال ديبربال لي طعت

http transport-method ةياغ

!

7. "فاقيا" ك لقلنلا ضرعو صيخرتللا ةلاح جارخا نأ ةيفاضالا صحفالا تايلمع ترهظأ.

node-A#show صيخرتللا ةلاح: RP/0/RP0/CPU0

يملالال تيقتولالاب 14:04:27:52.330 بآ نم

ةدعاسمالا ةادألا:

لطمع: ةلاحلا

ةسايسالل مادختساب يكذ صيخرتللا:

نيكمت: ةلاحلا

باسحلال تامولعم:

<none> يكذال باسحلال

<none> يرهاظلال باسحلال

تانايبالا ةيصوصخ:

معن: فيضم الماسا لاسرا

لطمع: CallHome ل فيضم الماسا ةيصوصخ

لطمع: فيكذال صيخرت لل فيضم الماسا ةيصوصخ

لطمع: رادصل ةيصوصخ

لقنل:

لقنل فاقيا: عونل

8. عرض وريغت لىل اجاتحت نلف، لعفالاب لزنم لابل لاصتال نيوكت كيديل هنأل ارظنو و. ةيلال رم اوألا مادختساب لزنم لابل لاصتال للقنل

نيوكتال

Smart Transport Home صيخرتال

ضعلال صيخرتة لالخي نم نيوكتال نم ققحتال كنكمي.

<#root>

RP/0/RP0/CPU0:Node-A#show license status

Thu Aug 14 04:27:52.330 UTC

Utility:

Status: DISABLED

Smart Licensing Using Policy:

Status: ENABLED

Account Information:

Smart Account: <none>

Virtual Account: <none>

Data Privacy:

Sending Hostname: yes

Callhome hostname privacy: DISABLED

Smart Licensing hostname privacy: DISABLED

Version privacy: DISABLED

Transport:

Type: Callhome

اهصيرت ةنمازم دعبو ةدقعل ليجست لجأ نم ىرخأ ةرم 5 E و 5 D ةوطخلل ذيفنت مت 9. حاجنب

رارقلا

ىلع جماربلل تايقرت نيكم مت و حاجنب "SIA" حامس ةرتف ةيخالص ءاهتنا "هيبنت لىل بلطتي تاداعإ نامض دعي. هنم ققحتلاو يكدللا صيرتلا نيوكتل امظتنم اجهن Cisco NCS1014 ةزهجأ زمر مادختساب CSSM عم حيحص لكشب دقعل ليجست و ةحيصللا صيرتلا لىكدللا لقنلا رمالا بلطتي دق، تالاحلض عب ي ف. ةيمهألا غلاب ارمأ ةيلاتلا صيرتلا ةنمازم و حلص زيمم ةداعتسا درجمبو. ماظنلا ةنمازم لامكإل مكحتلا ةدحو ليجست ةداعإ و ةوقلا صيرت ليجست تالكشمل نم ديزم نود جماربلل ةيقرت ةيلمع ةعباتم نكمي، SIA راي عم قفاوتلا

ةلص تاذا تاملول عم

- [Smart Licensing NCS1014 صيرتلا](#)
- [NCS1014 تيبثت ليلد](#)
- [Cisco نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت م م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا