

في هجأ اليرفوم لاصتا ااطخأ فاشكتسأ Cisco HCI لعل اهالصلإو Nutanix

تاوتحمل

[قمدقمل](#)

[قيساسالابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[قمدختسملتانوكمل](#)

[قيساسأ تامولعم](#)

[اهالصلإو ااطخأ ال فاشكتسأ](#)

[قايسللئناهلل دعومل زواجت مت](#)

[بسانمل DNS مسا ققد](#)

[بلاصلتالال Intersight CVA / PVA بلاصلتالال Prism Central VM لنكمل ال](#)

[بلاصلتالال رابتخال قكبشلل رماوأ](#)

[قحللصل رلغ قمدقملل ققداصلملل لصللصافت](#)

[EULA قملئاق راضل رذعت](#)

[قلصل تاذت امولعم](#)

قمدقمل

Nutanix نم اهالصلإو هجأ ال رفوم تالاصتا ااطخأ فاشكتسأ قفك دنن سمل اذ ه حضوي
Cisco Intersight لى Foundation Central

قيساسالابلطتمل

تابلطتمل

قيللال عيضاوملاب قفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت

- قكبشلل لاصتال قيساسال مهفل
- Intersight ب صاخلا API حيتافل قيساسال مهفل
- لقألل لعل مداخلل لوؤسم تازايتما عم Intersight باسح



E-mail

[Sign out](#)



Account and role

[Change](#)

Server Administrator

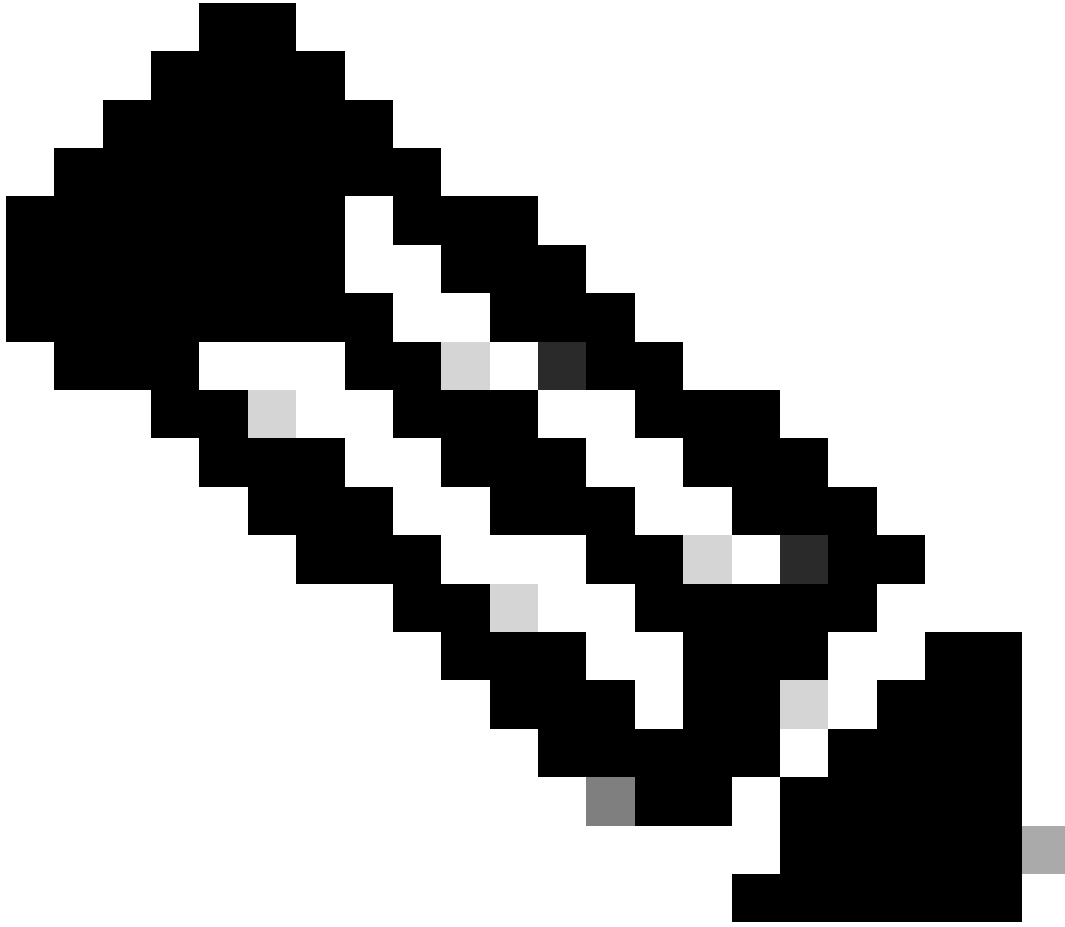


Region

intersight-aws-us-east-1

[Access details](#)

[User settings](#)



ليوختل (RBAC) راودال الى دن تسمل لوصول في مكحتل Intersight رفوي: عظهارم لثمي. هتازايتامو مدختسمل راودا الى لع انب، هديقت و مدختسم الى ماظنل لوصول مدختسمل اهب عتمتي يتل تازايتمال نم عومجم Intersight في مدختسمل رود رفوي. دراومل الى تايوتسمل ددعتم لوصول و ريفوت و تاي لمعل نم عومجم ذيفنل نم عومجم و دارفال ني مدختسمل الى راودال الى دن تسمل لوصول Intersight "تاعومجم" نمض ني مدختسمل

ةمدختسمل تانوكملا

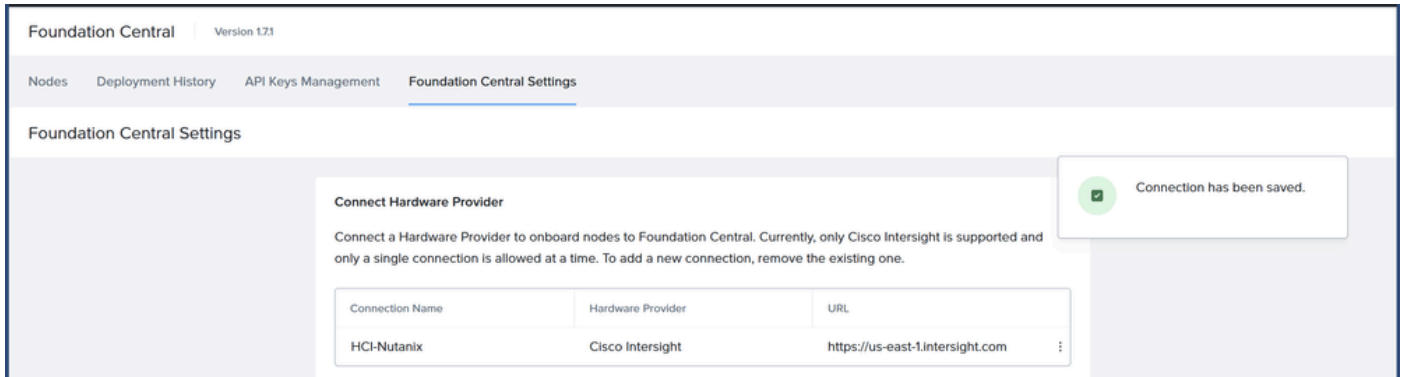
ةيلال الة داملا تانوكملا وجم اربل تارادصل الى دن تسمل اذه في ةدراول تامولعمل دن تست

- لعلأ و 1. 7. 1 Foundation Central.
- Intersight SAAS و CVA و PVA.

ةصاخ ةيلعمل ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دن تسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لمحتمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتل ديق كتكبش

ةيساسأ تامولعم

عم Cisco نم HCI ةقاطب رشنل ةزهجأ دوزمك Cisco Intersight ب Foundation Central ليصوت مزلي ح رادمل Intersight عضول IMM وأ ةينيبلا ةيؤرلل لقتسم ال ISM عضو يف Nutanix ح



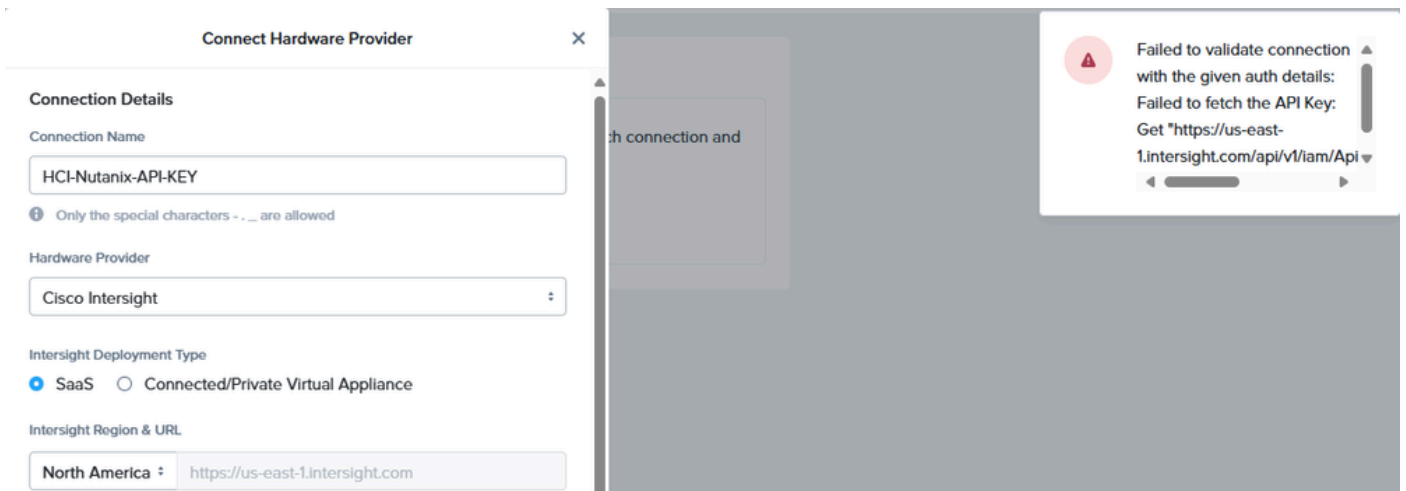
اهب كرت متي يتي ال (ToR) تالوحم ال نم جوزب دقعل ليصوت متي: لقتسم ال Intersight عضو هنأ نيح يف Cisco Intersight®. جم انرب مادختساب ايزكرم مداوخلل ةرادإ متت امك، لم اخلل لعل اضيأ مدقن ان إنف، ةيساسا قلا سكيناتون ةعومجم رشنل لقالا لعل دقع ثالث رفوت مزلي تال اخلل او عرفل او ةف اخلل عقاوومل دقعل ةيئانث ةعومجم و ةدقعل ةيداحأ ةعومجم رشنل ارايخ ةتبت مءادأل ةقئاف ةكبش ةينب لعل لعفلاب يوتحت يتي ال

ةنورم ل او UCS ةمظنأ تاناكم ا ديحوت لعل رادمل Intersight عضو لمعي Intersight رادمل عضو ل ةمبترم ال ةمظنأ لل ةرادإل ةبرجت ديحوت لعل لمعي امم، Intersight ل ةباحسل لعل ةمئاقلا ةرادإ ربياعم ديحوتب Intersight ةرادإ جذومن موقبي. ةيجي سنل اتا طابترال تاذو ةلقتسم ال UCSX-S9108 و UCS-FI-6536 و UCS-FI-64108 و UCS-FI-6454 تامق لمل تاي لمعل او تاساسا سل ال 100G Fabric و ةينيبلا Cisco UCS C-Series (M5، M6، M7، M8) و Cisco UCS X-Series (M6، M7، M8).

اهحال صا و اطاخال فاشكتسا

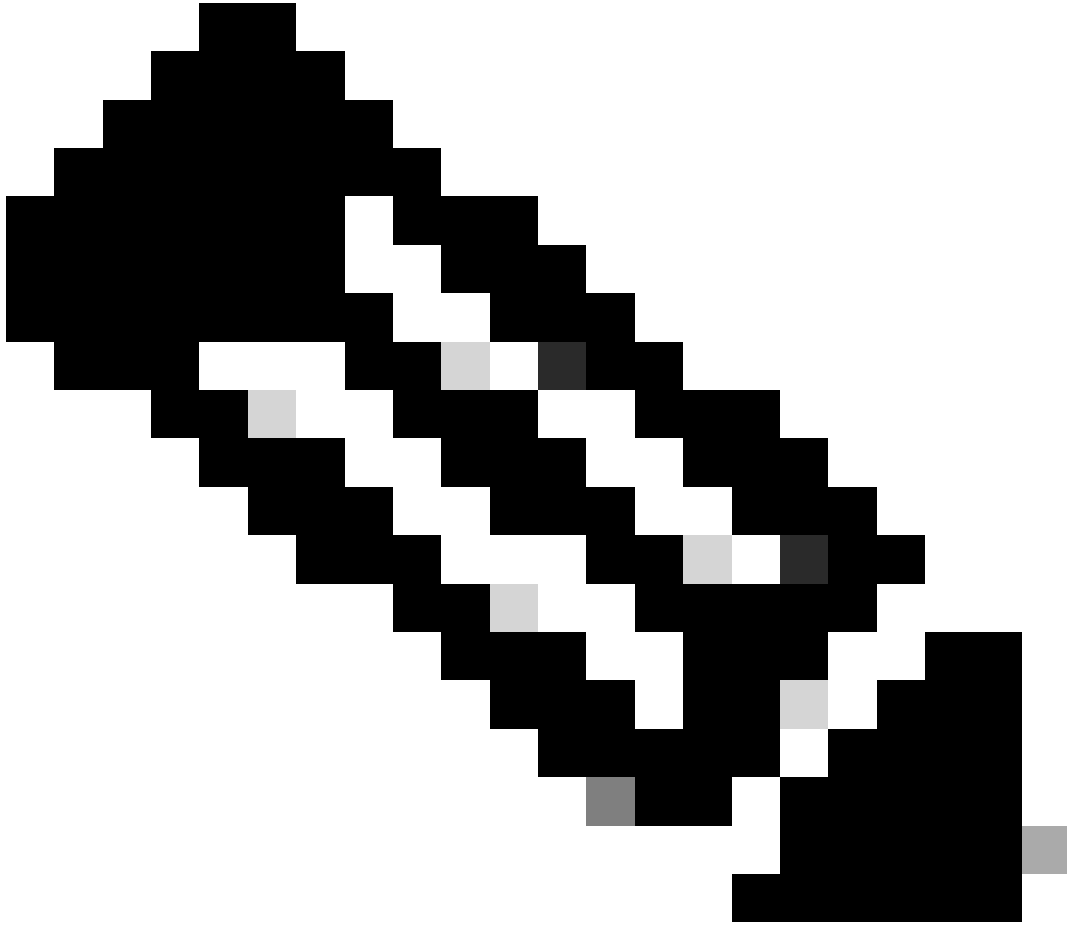
قاي سلل يئاهنل دعومل زواجت مت

ةهجاو حاتم راضح لشف: ةدحمل ةقداصلم لي صافتب لاصلتال ةحص نم ققحتل لشف "قاي سلل يئاهنل دعومل زواجت مت: تاقبي بطتال ةجمرب



URL نڤوانع ل Foundation Central و Prism Central نم بسانم لاصتا كيدل نأ نم دكأت
 80 TCP و 443 TCP/UDP ذفانم لال الخ نم ةيلا ل

ةقطنم	URL	ةطساوب ةبولطم ل URL نڤوانع ةزهجال تالصوم
اكرمأ ةيلامش ل	intersight.com us-east-1.intersight.com ةشاش ل لخاد لي دب ت ل: 52.223.48.112 99.83.178.202	svc.intersight.com svc.us-east-1.intersight.com svc-static1.intersight.com UCS-starship.com* ucs-connect.com*
قرش ل او ابوروا طس و أ ل ايقيرف او	Intersight.com eu-central-1.intersight.com ةشاش ل لخاد لي دب ت ل: 52.223.57.109 99.83.140.236	svc.eu-central-1.intersight.com svc-static1.eu-central-1.intersight.com



ةدحتملا تاياالولا) ةيلامشلا اكيرمأ ةقطنم :نيتقطنم Cisco Intersight م عدي :ةظحالم
- طسولا - يبوروالا داخالا) ايقيرفأو طسوالا قرشل او ابورأ ةقطنمو (1 - قرشلا -
1).

وأ Prism Central رادصلاب صاخلا vm زاغ في SSH عاجرلا ،ةقباسلا تامولعمل نم ققحتلل
ةروكذملا ذفانملاو URL نيوانع يلع curl رمأ عاجرلاو Foundation Central

```
curl -v -k https://svc.intersight.com
```

```
admin@NTNX-10-31-123-88-A-PCVM:~$ curl -v -k https://svc.intersight.com
* About to connect() to svc.intersight.com port 443 (#0)
*   Trying 2600:9000:a60c:6a4d:2d28:e9be:e3e:f0cf...
* Connected to svc.intersight.com (2600:9000:a60c:6a4d:2d28:e9be:e3e:f0cf) port 443 (#0)
* Initializing NSS with certpath: sql:/etc/pki/nssdb
* skipping SSL peer certificate verification
* SSL connection using TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256
* Server certificate:
*   subject: CN=us-east-1.intersight.com
*   start date: Apr 01 00:00:00 2025 GMT
*   expire date: Apr 30 23:59:59 2026 GMT
*   common name: us-east-1.intersight.com
*   issuer: CN=Amazon RSA 2048 M03,O=Amazon,C=US
> GET / HTTP/1.1
> User-Agent: curl/7.29.0
> Host: svc.intersight.com
> Accept: */*
>
< HTTP/1.1 200 OK
< Date: Tue, 09 Sep 2025 18:53:00 GMT
< Content-Type: text/plain; charset=utf-8
< Content-Length: 82
< Connection: keep-alive
< Set-Cookie: AWSALB=W9cqyvSaX/07+KZ4058CopaQB1JlMCo4TYocbNpCwsDBaDH/xquxQcaFXKe14m9SUn6/KJCRooj8o5BR/Q5w0Y4fxCLFL3ShwUNjehUjTf6EF0AY7AXD19WaidLu; Expires=Tue, 16 Sep 2025 18:53:00 GMT; Path=/
< Set-Cookie: AWSALBCORS=W9cqyvSaX/07+KZ4058CopaQB1JlMCo4TYocbNpCwsDBaDH/xquxQcaFXKe14m9SUn6/KJCRooj8o5BR/Q5w0Y4fxCLFL3ShwUNjehUjTf6EF0AY7AXD19WaidLu; Expires=Tue, 16 Sep 2025 18:53:00 GMT; Path=/; SameSite=None; Secure
< X-Starship-Traceid: A5c88567814c27739a26fa67a590716182
<
* Connection #0 to host svc.intersight.com left intact
svc.intersight.com is alive and healthy at 2025-09-09 18:53:00.934344289 +0000 UTCadmin@NTNX-10-31-123-88-A-PCVM:~$
```

حج انال Curl لاصتا رابتخ|

URL تاهچ اول حامسلا نم كب صاخلا ةيامحل راج قيرف نم ققحتل اءاچرلاف، curl رمألا لشف اذ| لوصول ةمئاق وأ ةيامحل راج لىل لوخدلاب ذفانملاو.

```
admin@NTNX-10-31-123-88-A-PCVM:~$ curl -v -k https://svc.intersight.com
* About to connect() to svc.intersight.com port 443 (#0)
*   Trying 2600:9000:a60c:6a4d:2d28:e9be:e3e:f0cf...
* No route to host
*   Trying 2600:9000:a706:c634:41:731c:ad1e:bf00...
* No route to host
*   Trying 99.83.178.202...
* Connection timed out
*   Trying 52.223.48.112...
* After 86287ms connect time, move on!
* Failed connect to svc.intersight.com:443; Operation now in progress
* Closing connection 0
curl: (7) Failed connect to svc.intersight.com:443; Operation now in progress
admin@NTNX-10-31-123-88-A-PCVM:~$
```

Curl لاصتا رابتخ| لشف

بس انملا DNS مسا ةقد

نم لك و، ةروكذملا URL نيوانع نم IP لىل ةفاضل لوصول ةمئاق وأ ةيامحل راج ضعب بلطتت ةيالاتل IPv4 و IPv6 نيوانع لىل لىل هذه URL نيوانع:

- 52.223.48.112
- 99.83.178.202
- 2600:9000:a60c:6a4d:2d28:e9be:e3e:f0cf
- 2600:9000:a706:c634:41:731c:ad1e:bf00

NSLOOKUP. رمأ مادختساب اذه نم ققحتل انكمي

nslookup svc.intersight.com

```
admin@NTNX-10-31-123-88-A-PCVM:~$ nslookup svc.intersight.com
Server:          10.31.123.60
Address:         10.31.123.60#53

Non-authoritative answer:
Name:   svc.intersight.com
Address: 52.223.48.112
Name:   svc.intersight.com
Address: 99.83.178.202
Name:   svc.intersight.com
Address: 2600:9000:a60c:6a4d:2d28:e9be:e3e:f0cf
Name:   svc.intersight.com
Address: 2600:9000:a706:c634:41:731c:ad1e:bf00

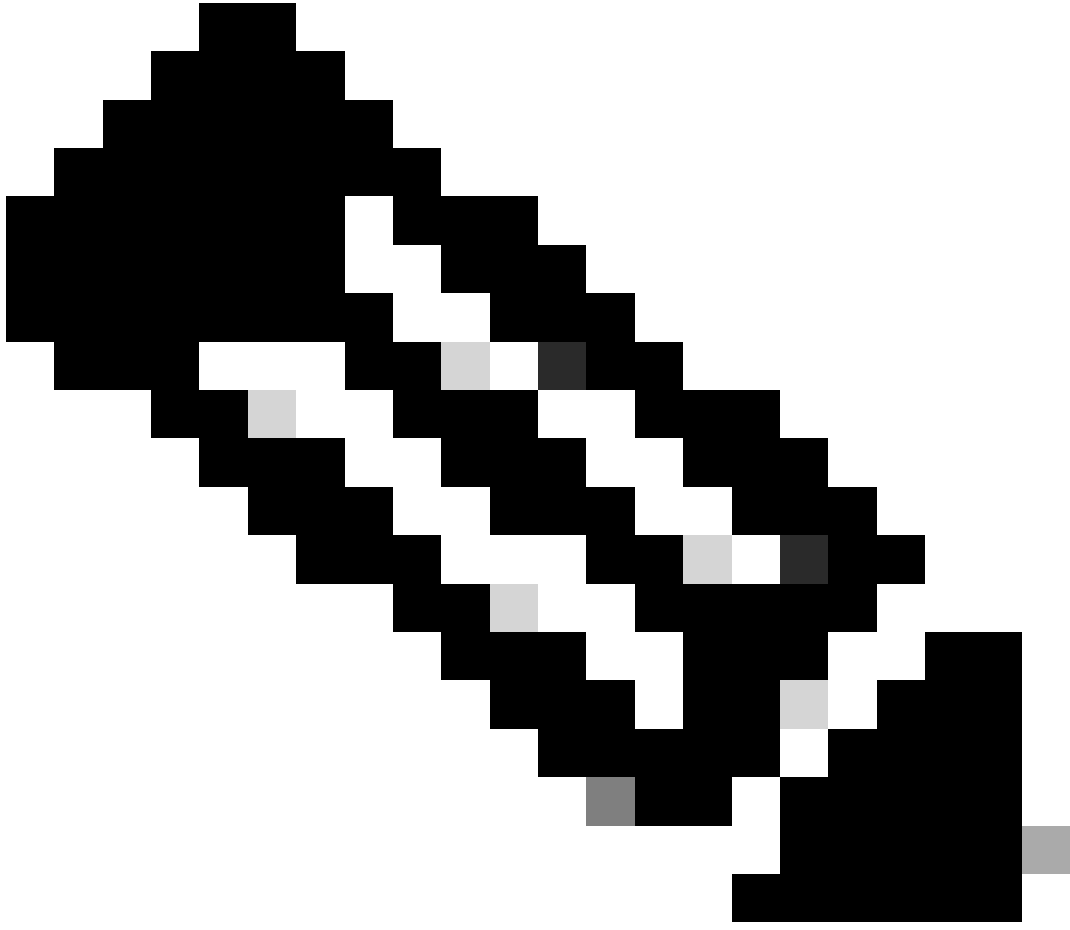
admin@NTNX-10-31-123-88-A-PCVM:~$ █
```

رماً nslookup

Intersight CVA / PVA ب لاصتالال Prism Central VM ل نكمي ال

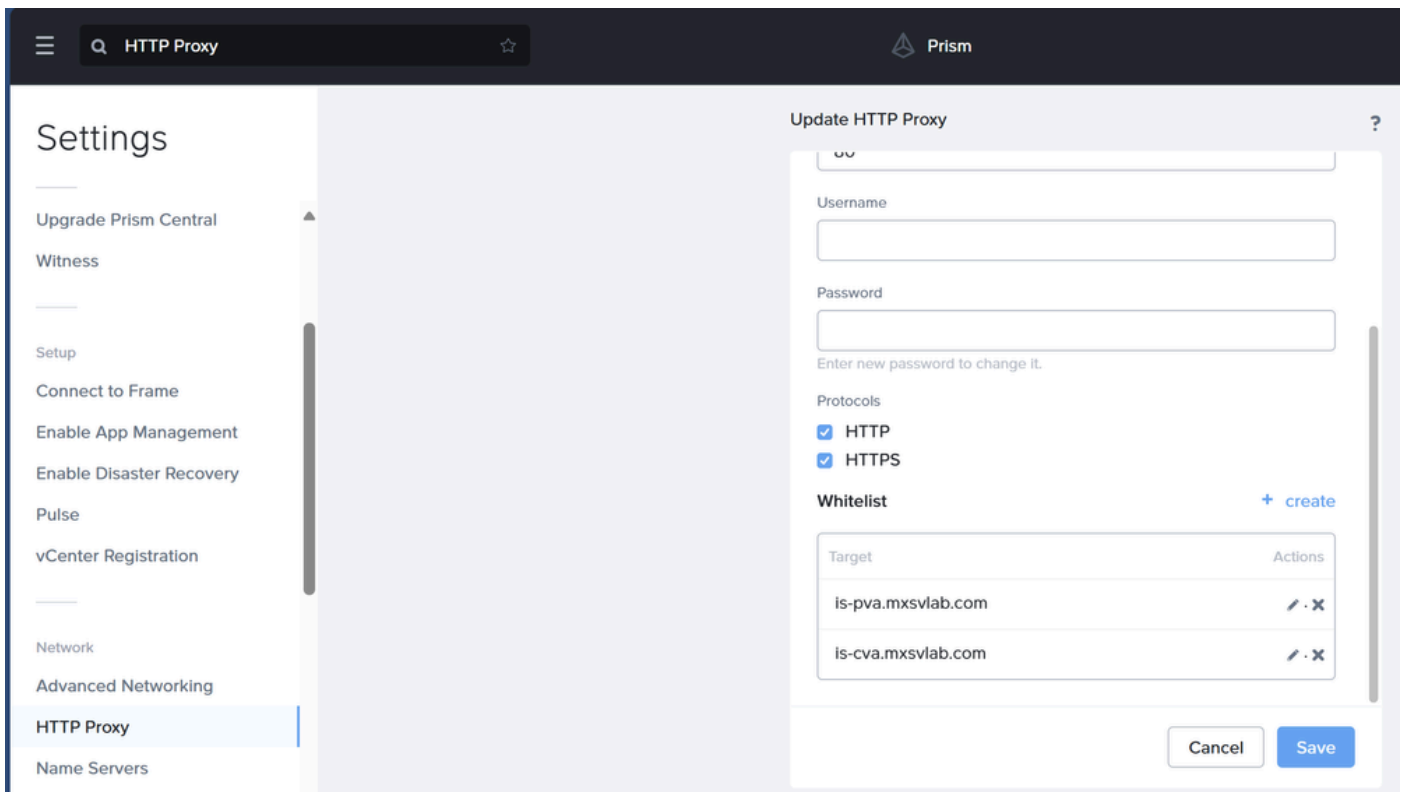
لاصتالالاب حامسلا نم دكأت، Intersight CVA / PVA إلى Prism Central نم رشابم لاصتالال دوجو دنع 443 ذفنملا إلى ع

تاليزنت لثم ماهمل تنرتنإلاب لاصتالال هنېوكت مت لېك وىلع يوتحې PC VM ناك اذا تادادعإ ي ف IP ضرعمو Intersight CVA / PVA FQDN دېحت إلى ةجاحب تنأف، LCM وأجماربال Prism ل يزكرملا لېكولال



ةكبش وأ IP ناونع ةطساوب فرعم دحاو فيضم وه ااضيبل تانايبلا لاخدا: ةظحالم
لاخدا ةفاضا ينعت. ةي عرفلا ةكبشلا عانقو ةكبشلا ناونع ةطساوب ةفرعم
"ةكبشلا وأ ناونعلا اذهل ليكولا تادادع لهاجت" ااضيبل تانايبلا

ىلع رقنا > HTTP ليكو > ةكبش > تادادع: ىلى لقتنا Prism Central في كلذ حيحصتل
>WhiteList. ريرحتل صاصر ملق ةنوقيأ



HTTP ليكو

Intersight CVA / PVA ب لاصتال رابتخ لال خ نم ةحجان تاوطلخا هذه تناك اذا ام ديكأت كنكمي curl. رمال مادختساب

```
curl -v -k https://is-pva.mxsvlab.com
```

```
curl -v -k https://is-pva.mxsvlab.com
* Trying 192.168.1.1:443...
* Connected to is-pva.mxsvlab.com (192.168.1.1) port 443
* ALPN: curl offers http/1.1
* TLSv1.3 (OUT), TLS handshake, Client hello (1):
* TLSv1.3 (IN), TLS handshake, Server hello (2):
* TLSv1.3 (OUT), TLS change cipher, Change cipher spec (1):
* TLSv1.3 (OUT), TLS handshake, Client hello (1):
* TLSv1.3 (IN), TLS handshake, Server hello (2):
* TLSv1.3 (IN), TLS handshake, Encrypted Extensions (8):
* TLSv1.3 (IN), TLS handshake, Certificate (11):
* TLSv1.3 (IN), TLS handshake, CERT verify (15):
* TLSv1.3 (IN), TLS handshake, Finished (20):
* TLSv1.3 (OUT), TLS handshake, Finished (20):
* SSL connection using TLSv1.3 / TLS_AES_256_GCM_SHA384
* ALPN: server accepted http/1.1
```

فافتلال رابتخ

لاصتال رابتخال ةكبشلا رماوأ

	فصولا
--	-------

<pre>curl -v -k https://<Intersight URL> curl -v -k https://svc.intersight.com</pre>	<p>URL ناوع هاجتاب لاصتال را بتخا Intersight ل بولطم</p>
<pre>curl -v -k --proxy <proxy address>:<port> <Intersight URL> curl -v -k -- http://proxy.esl.cisco.com:8080 https://svc.intersight.com</pre>	<p>نوكي امدنع لاصتال را بتخا ابولطم ليكولا</p>
<pre>curl -4 6 -v -k https://<Intersight URL> curl -4 -v -k https://svc.intersight.com</pre>	<p>ةنوع ل لاصتال را بتخا دي دحت IPv4 و IPv6</p>
<pre>tracert <Intersight IP> tracert 99.83.178.202</pre>	<p>ةهجو فيضم وحن طبر بقع تي</p>
<pre>nslookup <URL> nslookup svc.Intersight.com</pre>	<p>ناوع ب نرتقم ال IP ناوع دي دحت ددحم</p>

ةحل اص ريغ ةمدقم ال ةقداصلم ال لي صافات

ي جري. ةحل اص ريغ ةمدقم ال ةقداصلم ال لي صافات: ةزهجال ةرادا ةقداصلم تانايب ظفح لش ف" ر.س وحوال اص API حاتفم ري فوت.



يُرسَل حات فم لآ ةباتك ءانثأ ةدوق فم فرحأ وأ ةي عبطم ءاطخأ دوجو مدع دي كأت ي لآ حات تحت
ةزه أ لآ رفوم ب لآ صتالآ س سيات ي ف لشف ال او ه قصل و Intersight

View API Key

i This is the only one time that the secret key can be viewed or downloaded. You cannot recover them later. However, you can create new access keys at any time.

API Key ID 

62ed7649

Secret Key  

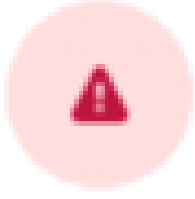
```
-----BEGIN EC PRIVATE KEY-----  
MIGHAgEAMBMGBYqGSM49AgEGCCqGSM49AwEHBG0waw
```

I have downloaded the Secret Key.

Close

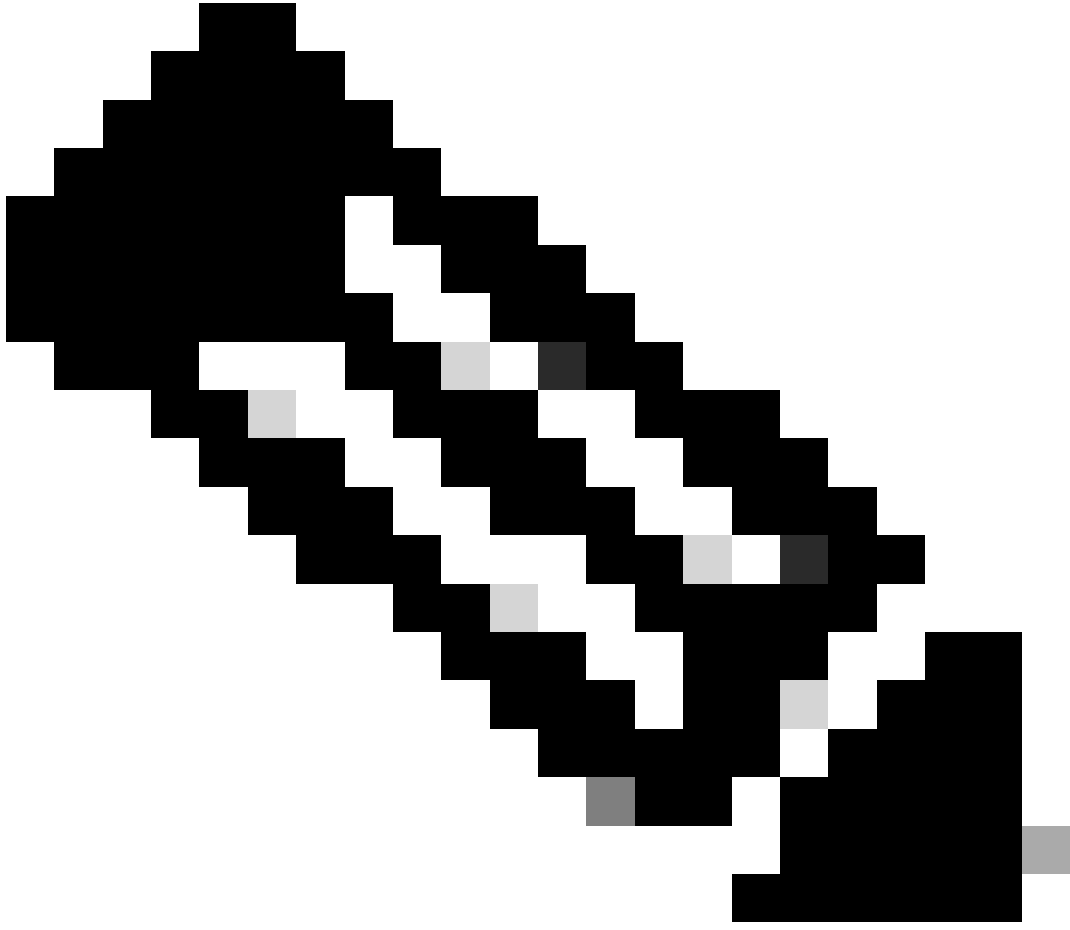
EULA ةمئاق راضح | رذعت

EULA ةمئاق راضح | رذعت :ةددم لآ ةق داصم لآ لي صافت ب لآ صتالآ ةحص نم ققحت لآ لشف"
اموي 30 رخأ ي ف طاشن لآ مدع ب بسب زي م لآ زم ر لآ ةي حالص تهتنا دقل :أطخ لآ عم لشف



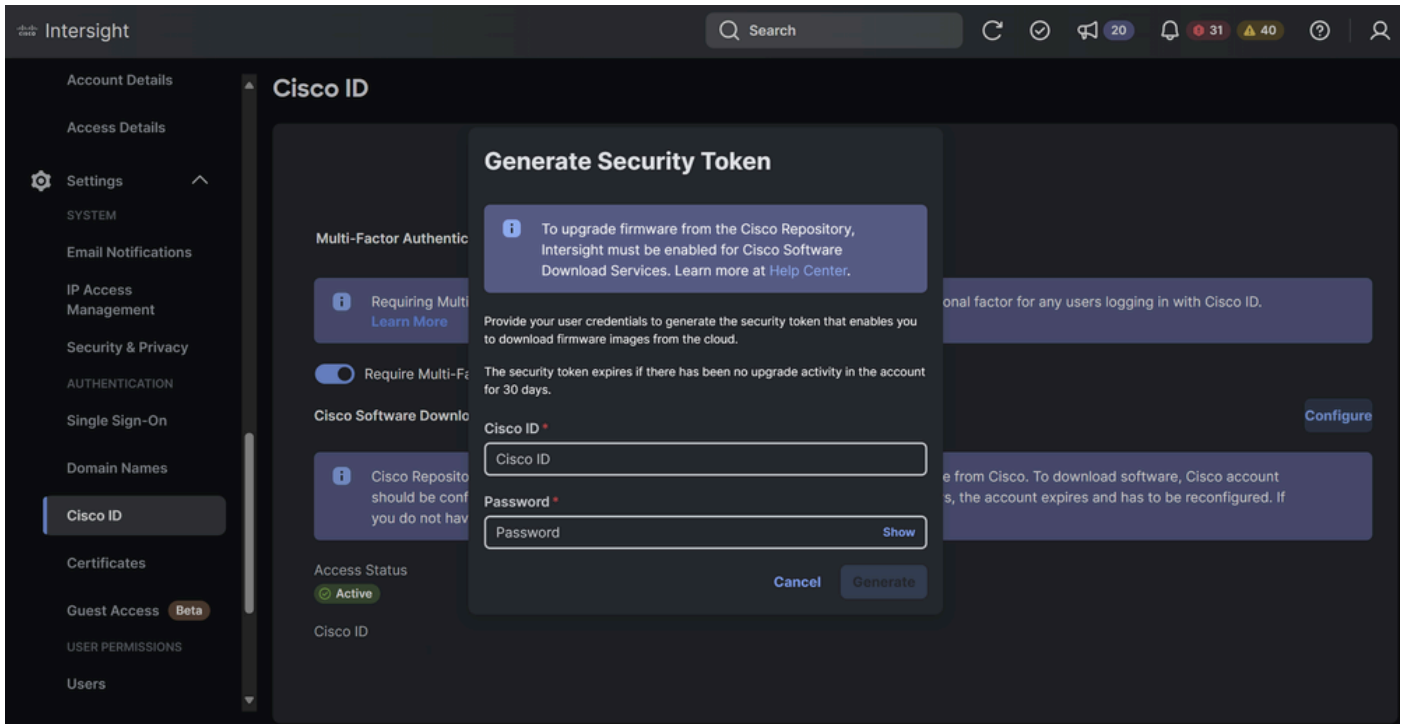
Failed to validate connection
with the given auth details:
Unable to fetch the EULA list.
Failed with error: Your token has
expired due to inactivity in the
last 30 days. Provide your Cisco

مادختساب INTERSIGHT ةزهجأ ةرادب لاصتال لشف" أطخ هجاوت دق ،"دقعلامض" ةلحرم ءانثأ
تنك اذك لذرهظي و".كبةصاخلامدختسمل دامتعانايبةيخالصتهتنا امبر" وأ "UUID
"EULA" بقلعتي اميف "Intersight account" باسحب قلعتت ةلأسم كانه



يف اذه ريغتيس ISM. ل لجا نم EULA ل لوبق مزلي، مويلا نم اراپتعاو: ةظحالم
ةتباثلا جم اربلا ليزنتل EULA ل لع دمتعن دعن مل انأل لبقتسملا

Cisco فرعم لاخذ | > نيوكت > Cisco فرعم > تادادع | ل ل لقتنا، Intersight يف اذه حيحصتل
رورملا ةملاكو



قلم تاذ تامول عم

- [Intersight ي ف راودال او تاسيس ؤملا](#)
- [ذفنملا تابلطتم](#)
- [فادهالاب ةبلاطم ل ةبولطم ةياهنلا ةطقنل URL نيوانع](#)
- [EULA لوبقو لوصولا قح Cisco جمارب عدوتسم حنم](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتلل نم ةومچم مادختساب دن تسملل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچم فني مدختسملل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچم لىچرئى. ةصاغلل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقئى تلل ةيفارتحال ةمچرتلل عم لال او
ىللى امئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتلل هذه ةقدنع اهتئل وئسمل
Systems (رفوتم طبارلل) لصلل لىزلچنللى دن تسملل