

# ةلأحل لوج اهال صإو ACI ءاطخأ فاشك تسأ CLI رماو مادختساب لوج ملل ةيساس ال

## تايوت حمل

---

[ةمدق مل](#)

[ةمء قرظن](#)

[عيرسلل زرفلل لودج](#)

[نئوك تلل نم ققحتل](#)

[ACI ءصوئف لوج ملل نأ نم ققحتل](#)

[ئف رطلل لئوحتل رماو ةءوم جم](#)

[show version](#)

[show module](#)

[ضءل ةئب](#)

[show diagnostic result module all](#)

[show discoveryIssues](#)

[ئطم نل ئس اس ال ءومءل رماو ةءوم جم](#)

[show version](#)

[show module](#)

[ضءل ةئب](#)

[show diagnostic result module all](#)

[APIC ل قفار مل ءطق مل](#)

[show version](#)

[ءاطخأ ءقروءا](#)

[ءاطخأ تاطوف جم ءقروءا](#)

[ةءقءل طاب ترءمءل ءسا](#)

[اهال صإو لمءل رئس ءاطخأ فاشك تسأ](#)

[ةئشل تاءوئ رئسل](#)

[ئس اس ال ءاطخأ ءاخر جم ئف الشاف ءركت مل ءق اطلل رءصم رءظئ: ئوئ رئسل](#)

[لوصولل نم ققحتل تائل مع ئف لشفء لءزل الءنكل ءمدخلل ءقروءا: ئوئ رئسل](#)

[APIC ءصاخل](#)

[ءئءصءل رئءم](#)

[ةلصءل ءءءمءل](#)

---

## ةمدق مل

صاخءاكئش، زرف لودج كلذئف امء، ئرءءئ ئس اس ءومءو ءقروءا Cisco ACI ءقئءو اءه فصئ  
ءنء APIC طبارءو، لوج مء

## ةماع ةرظن

اهالصلإو (ACI) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق تالوحم لكاشم مطعم عاطخأ فاشكتسأ كنكمي ةيلخادلا رماوألإ إلإ ةرشابم زفقلال نم الءب بترم رماوأل لسلست مادختسإ دنع عرسأ لكشب تاصيخشتللا يف رمتساو، ةزهجالاو جماربلل ياساسألأ طخلال تاصوخب أءبا. ةقيمعالإ لإ لاقتنال لبق APIC لعل ةطشنل تالوحم لكاشم طبرب مق مء، ةيئيبلال ةلألالاو ةزيملاب ةصلال رماوألأ

- نييعللا ةءاعإ ببس راءصلإاو ةروصلال عضو نم ققحت — جم انربلالو ةياساسألأ ةيوهلل ليغشتلل تقوو.
- ةراحلل تاجردو حوارملاو ةقائل رءاصمو ةيظمنلل تاءحولال نم ققحتلا — ةئيبلالو ةزهجالأ
- تاقاطبو نيوفرشم لل تنرتنلإا ربع ةرفوتملا تاصيخشتللا نم ققحت - تاصيخشتللا ةيئبلل تاءحوو طخلال
- ةرءأتملا ةءقعلل لاطعالأ تاطوفحمو ةطشنللا عاطخالأ نم ققحت — APIC طابترا
- ءعب طقف ةسايسلال رماوألأ، 3 ةقبطلال، 2 ةقبطلال مءختسأ — ةزيملاب ةصاخ تاققحت ياساسألأ طخلال مهف

## عيرسلال زرفلال لوءج

فءه	هنع ءحبلال بجي يءلالا ام	لكل ءعب لمعالا ام
عضو ءيكأت هراءصلإو ACI	لل ليغشتللا ءءب ةروصل ، ءقوتملا راءصلإا، ACI، طبضللا ةءاعإ ببس ميسلل	عضو يف لوحملا نكي مل اءا لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ةروصل فاقيا بب مقف، (ACI) الوا اهحيصتو ءيهمئل
نم ققحتلا ةءحولال ءحص ةيظمنلل	يه ةيظمنلل تاءحولال تاصيخشتللاو "قف اوام" "pass" يه تنرتنلإا ربع	ةيظمن ءءو يأنكت مل اءا ءلشف وأ "قف اوام" ةطشن كيلعل، تاصيخشتللا ةلكشم ءهعم لماعللابل الوا ةزهجالأ
نم ققحتلا ةقائلال ءلأ ءءورملاو ءراحلل	ةقائلابل ءيوزتلل تاءحو ، "ماري ام لعل" ءلماعلل ام لعل "ءءورملا ءلأو ءراحلل تاءءو، "ماري "ةءاع"	ءااشلل ءلألالل ءنالك اءا ءيوزت ءءو يه ءءيحولال ةيظمايءلأ (PSU) ءقائلابل فاقيا "ءلأ يف نم ققحتل"، ليغشتللا لبق ميمصلللا ءيئ ءعاصلل

فده	هنع ثحبلل بجي يذلا ام	كلذ دعبل لمعلا ام
نم ققحتلا چئائن صيخشتلا	'! تارابتخاللا رهظت تادحوللا ربع ري رمتلل ةطشنلا	'A' وأ 'F' وه رابتخا يا ناك اذا ةدحوللا عم طبترى، 'ا' وأ أطخاللا جرخو ةي طمنلا
نم ققحتلا فاشتكالا طخاللا يساسالا ةينبلل	رواجتلا و ماظنلا ةلاح ةيلخاللا VLAN ةكبشو ليزنت صحفو ةسايسلا	تايللمع لشف ةلاح ي ف مق، فاشتكالا نم ققحتلا طخاللا لاصتالصاب فاشكتسا لبقي ساسالا نم اهالصال والتاكشمالا وأ نيرجاتسملالالخال هيجوتلا
APIC لعل طبر	DN و هتروطخو أطخاللا زمر رثأتملا	APIC ضرع ةقيرط مدختسا ةطشنلا ضارعالال لصل يتلا ةيخيراتلال ثادخالالنع لعل فالاب اهصيلختمت

## نيوكتلا نم ققحتلا

جم انربل اهلي غشت و اهلي جاست و ةدقعال فاشتكالا نم ققحت، لي غشتلا تقو ةلاح ةمچرت لبقي  
لو حمللا بيكرت نم ققحتلا تايللمع لعل لوصلل (ACI). لوصوللا يف مكحتلا ةمئاق عضو  
APIC نأ نم دكأت و جم دمل `show discovery issues` مدمال مدختسا، تانايبلا فاشتكالا يساسالا طخاللا و  
ةمدخاللا يف ةدوجومك ةدقعالنع مالعالاب موقى

## ACI عضو يف لو حمللا نأ نم ققحتلا

<#root>

leaf-A#

show version

```

Software
  BIOS:          version 05.53
kickstart: version 16.1(3f) [build 16.1(3f)]
system:         version 16.1(3f) [build 16.1(3f)]
PE:            version 6.1(3f)
kickstart image file is: /bootflash/aci-n9000-dk9.16.1.3f.bin <--- ACI mode indicator
system image file is:   /bootflash/auto-s

```

Hardware  
cisco N9K-C93108TC-FX ("supervisor")

Device name: leaf-A

Last reset at 241000 usecs after Wed Mar 11 17:28:38 2026 JST  
Reason: reset-requested-by-cli-command-reload

'aci-N9000' ب Kickstart ةروص أدبت و، ةدوجوم ماظنلا طوطخو Kickstart: اديج اذه ودبي فيك  
ج.ضوتلل الباق طبضلا ةداعإ ببس نوكيو

طوطخ وأ ACI ةهجاو نودب لقتسم NXOS ةروص فلم تاجرخملا ضرعت :ايس ودبي يذلا ام  
ماظنلا.

## يفرطلا ليوحتلا رماوأة ومجم

ةي ACI ةقروىل عجاتانلا دمتعي .ساسأ طخك تباث لكش وذةقرو لوجم مسقلا اذه مدختسي  
زرطلا ةيلمع اناثأ ةديفم نوكت يتلا ةروه دتملاو ةيحصلا فورظلا نم الك سكعيو

show version

رخأو ليغشتلا تقوو ةروصولا عضووجمانربلا يوتسم نم ققحتلل رمالا اذه ليغشتب مق  
ن.ييعتلا ةداعإ ببس

<#root>

leaf-A#

show version

```
Software
  BIOS:      version 05.53
kickstart:  version 16.1(3f) [build 16.1(3f)]
system:     version 16.1(3f) [build 16.1(3f)]
PE:        version 6.1(3f)
kickstart image file is: /bootflash/aci-n9000-dk9.16.1.3f.bin
system image file is:   /bootflash/auto-s
```

```
Hardware
cisco N9K-C93108TC-FX ("supervisor")
Device name: leaf-A
```

Kernel uptime is 29 day(s), 19 hour(s), 52 minute(s), 45 second(s)

Last reset at 241000 usecs after Wed Mar 11 17:28:38 2026 JST  
Reason: reset-requested-by-cli-command-reload  
Service: PolicyElem Ch reload

show module

يلع تنرتنإلإ ربع صيخشتلأ جئاتنو وطلأل ةقأطب ةلأح نم ققحتلل رمألأ اذله ليغشتب مق  
ةيظمنلل ةدحولأ يوتسم

<#root>

leaf-A#

show module

Mod	Ports	Module-Type	Model	Status
1	54	48x10G+6x40/100G Switch	N9K-C93108TC-FX	ok

  

Mod	Online	Diag	Status
1	pass		<--- basic diagnostic baseline

يه تنرتنإلإ ربع صيخشتلأ ةلأحو قفاوم ةطشنلل ةيظمنلل ةدحولأ :أديج اذله ودبې فيك  
pass.

pass. تسيل صيخشتلأ ةلأح نأ وأ ةححص ريغ ةيظمنلل ةدحولأ ةلأح :ائيس ودبې يذلا ام

ضرعلا ةئيېب

ةرارحلأو ةحورملاو ةقأطالاب ديوزتلأ ةدحو ةلأح نم ققحتلل رمألأ اذله ليغشتب مق

<#root>

leaf-A#

show environment

	Supply	Model	Output	Capacity	Status
1	NXA-PAC-500W-PE	0 W	500 W	shut	<--- redundant PSU not in use
		2	NXA-PAC-500W-PE	219 W	500 W ok

Fan:

Fan1(sys_fan1)	NXA-FAN-30CFM-F	Status: ok
Fan2(sys_fan2)	NXA-FAN-30CFM-F	Status: ok
Fan3(sys_fan3)	NXA-FAN-30CFM-F	Status: ok
Fan4(sys_fan4)	NXA-FAN-30CFM-F	Status: ok

Temperature:

1 Inlet(1)	37 normal
------------	-----------

```
1 outlet(2) 38 normal
1 x86 processor(3) 71 normal
1 Homewood(4) 56 normal
```

،ماري ام ىلع حوارملاو ،ماري ام ىلع ةطشنلا (PSU) ةقاطلاب ديوزتلا ةدحو :اديح اذه ودبي فيك  
ةيداع ةراجل تاجردو

ةحورملا ةلاح نأ وأ ليغشتلا ءانثأ (PSU) ةقاطلاب ديوزتلا ةدحو ل طعتت :ائيس ودبي يذلا ام  
اي عيب ط س ي ل ي ر ا ح ر ع ش ت س م ي ن أ و ا م ا ر ي ا م ى ل ع ت س ي ل

show diagnostic result module all

،تنترنإل ربع ةيلعفل ايصيخشنتلا تارابتخال ةحص نم ققحتلل رمألا اذه ليغشتب مق  
ةيطمنلا ضرعلا ةدحو في طقف صخلملا لقح سيلو

<#root>

leaf-A#

```
show diagnostic result module all
```

```
Current bootup diagnostic level: bypass
Module 1: 48x10G (Active)
```

```
Test results: (. = Pass, F = Fail, I = Incomplete,
U = Untested, A = Abort, E = Error disabled)
```

```
1) bios-mem-----> .
2) mgmt-1b-----> .
22) cpu-cache-----> .
23) mem-health-----> .
24) ssd-acc-----> .
33) fpga-reg-chk-----> .
43) tahoe-mem-----> .
```

.' ةبولطملا تارابتخال اعيجم رهظت :اديح اذه ودبي فيك

ةطشنلا ةزهجالل A و I و F ةجيتن يا :ائيس ودبي يذلا ام

show discoveryIssues

ةيرهاظلا ةيلحلملا ةكبشللا و رواجتلا و مامضنالا ةحص نم ققحتلل رمألا اذه ليغشتب مق  
ةيفرطلا تالوحملا لوالا رورملا رمأوا عفنا دحا اذه .مكحتلا ةدحو لوصو ةينام او (VLAN)

<#root>

leaf-A#

show discoveryissues

```
Check 3 HW Modules Check
Test01 Fans status check PASSED
Test02 Power Supply status check FAILED
      [Warn] Operational state of sys/ch/psuslot-1/psu is: shut
      [Info] Ignore this if it is a redundant power supply

Check 5 System State
Test01 Check System State PASSED
      [Info] TopSystem State is : in-service

Check 8 Infra VLAN Check
Test01 Check if infra VLAN is received PASSED
      [Info] Infra VLAN received is : 4093

Check 10 IS-IS Adj Info
Test01 check IS-IS adjacencies PASSED
      [Info] IS-IS adjacencies found on interfaces:
      [Info] eth1/54.30
      [Info] eth1/51.31
      [Info] eth1/53.32

Check 11 Reachability to APIC
Test01 Ping check to APIC FAILED
      [Error] Ping to APIC IP 198.51.100.1 from 198.51.100.64 with MTU 1450 failed.
```

تايل لمع اهيدلو ةمدخال في ةدقعال - ةيعقوا ةطلتخم ةجيتن حضوي هنأل دي فم لاثملا اذهو  
فاقيا متي امنيب لشفي مكحتلا ةدحو لىل لوصولو نكمي لازي ال نكلو، ةيوينب رواجت  
قايسللا في لشف لك رسفت نأ بجي. ةدحاو ةيطايتح (PSU) ةقاطلاب ديوزت ةدحو ليغشت  
ةوسقلا نم ردقلا سفن لىل لشاف رطس لك عم لماعتلا نم الدب

## يظمنلا ياساسال دوماعلا رماو ةعومجم

ةقرولا نع تاجرخملا لكه فلتيخي. يظمنلا يرقفلا دومعلا لوحم مسقلا اذه مدختسي  
مكحتلا تادحوو، نيوفرشملا، ةينبلا تادحو، طخال تاقاطب مبيقت كليلع بجي هنأل ةتباتلا  
لصفنم لكش ب ماظنلا في

show version

<#root>

spine-A#

show version

```

Software
  BIOS: version 05.53
kickstart: version 16.1(3f) [build 16.1(3f)]
system: version 16.1(3f) [build 16.1(3f)]
PE: version 6.1(3f)
kickstart image file is: /bootflash/aci-n9000-dk9.16.1.3f-cs_64.bin <--- modular spine image
system image file is: /bootflash/auto-s

```

```

Hardware
cisco N9K-SUP-A+ ("supervisor")
Device name: spine-A

```

```

Last reset at 983000 usecs after Wed Mar 11 17:31:09 2026 JST
Reason: reset-requested-by-cli-command-reload

```

## show module

لـكـيـهـلـا يـفـ ةـزـهـجـأـلـا تـاـيـوتـسـم عـيـمـج نـم قـقـحـتـلـل رـمـأـلـا اذـه لـيـغـشـتـب مـق

<#root>

spine-A#

show module

Mod	Ports	Module-Type	Model	Status
1	32	32p 40/100G Ethernet Module	N9K-X9732C-EX	ok
2	32	32p 40/100G Ethernet Module	N9K-X9732C-EX	ok
3	36	36p 40/100G Ethernet Module	N9K-X9736C-FX	ok
22	0	Fabric Module	N9K-C9504-FM-E	ok
23	0	Fabric Module	N9K-C9504-FM-E	ok
24	0	Fabric Module	N9K-C9504-FM-E	ok
26	0	Fabric Module	N9K-C9504-FM-E	ok
27	0	Supervisor Module	N9K-SUP-A+	active
28	0	Supervisor Module	N9K-SUP-A+	standby
29	0	System Controller	N9K-SC-A	standby
30	0	System Controller	N9K-SC-A	active

Mod Online Diag Status

Mod	Online	Diag	Status
1			pass
2			pass
3			pass
22			pass
23			pass
24			pass
26			pass
27			pass
28			pass
29			pass
30			pass

يف مكحتل تادحوو ني فرشم لاو ةي نبل تادحوو طخل تاقاطب رفوتت :ادي ج اذه ودبي فيك  
تاصي خشتلا ريرمت متي امك ،ماظنلا

فرشم لا لشف زواجت تالاح وأ ،ةرفوتم ريغ وأ ةدوقفم ةيوي نبل تادحو :ايسي ودبي يذلا ام  
ةلشافلا ةيظمنلا ةدحو ل تاصي خشت ي وأ ،ذوذلل

## ضرعلا ةئيبي

<#root>

spine-A#

show environment

```
Power Supply:
Supply  Model          Output Capacity Status
  1      N9K-PAC-3000W-B 1031 W   3000 W   ok
  2      N9K-PAC-3000W-B   0 W     3000 W   shut
  3      N9K-PAC-3000W-B  992 W   3000 W   ok
  4      -----         N/A W    0 W     Absent

Power Usage Summary:
Power Supply redundancy mode (operational)  Non-Redundant(combined)
Total Power Output (actual draw)           1523 W
Total Power Available for additional modules 1793 W

Fan:
Fan1(sys_fan1)  N9K-C9504-FAN  Status: ok
Fan2(sys_fan2)  N9K-C9504-FAN  Status: ok
Fan3(sys_fan3)  N9K-C9504-FAN  Status: ok
Fan4(sys_fan4)  N9K-C9504-FAN  Status: ok
Fan5(sys_fan5)  N9K-C9504-FAN  Status: ok
Fan6(sys_fan6)  N9K-C9504-FAN  Status: ok

Temperature:
  1  ATOM processor(1)           32 normal
  3  Homewood instance 2(3)      78 normal
 22  LAC instance 1(2)           70 normal
 27  x86 processor(4)            36 normal
```

ديوزت ةدحو فاقيا نم مغرلا يلح ةديج ةحصب عتمت تي يذلا لك يهلل ديج لاثم وه جارخا اذه  
ببس هنيوكت مت يذلا راركتلا عضو حرشي .يرخا ةحتف دوجو مدعو ةدحاو (PSU) ةقاطلاب  
لك يهلل ليغشت رارمت سا

show diagnostic result module all

<#root>

spine-A#



مدع ضارت فإ لبق تالو حمل او مكحت لال تادحو نيب رادصلإا ةاذاحم نم ققحت لل رمألإا اذه مدختسأ  
جمانربلإا قباطت

<node-id> ءاطخال ةقرو راهظإ

<#root>

apic-A#

show faults leaf 101

```
Code : F0532
Severity : critical
Lifecycle : raised
DN : topology/pod-1/node-101/sys/phys-[eth1/11]/phys/fault-F0532
Description : Port is down, reason being Link Not Connected(Connected),
used by EPG on node 101 with hostname leaf-A

Code : F1451
Severity : minor
Lifecycle : raised
DN : topology/pod-1/node-101/sys/ch/psuslot-1/psu/fault-F1451
Description : Power supply shutdown.

Code : F1699
Severity : warning
Lifecycle : raised
DN : topology/pod-1/node-101/sys/time/prov-198.51.100.10/status/fault-F1699
Description : NTP configuration on Leaf leaf-A is not synced to NTP server
```

لبق نم ةمدختسمل لوصول ذفانم - تالاجم ةثالث روفلا لىل لصفى هنأل دىفم جارخال اذه  
تقول ةنمازمو (PSU) ةقاطلاب دىوزتلا ةدحو ةلاحو EPGs

<node-id> ءاطخال تاطوفحم ةقرو راهظإ

<#root>

apic-A#

show faults history leaf 101

```
ID : 8589940065
Description : Port is down, reason:Link Not Connected(Connected), used by:Fabric
Severity : minor
Code : F1394
Action : modification
Life Cycle : raised

ID : 8589940026
```

```

Description          : TCA: ingress drop packets rate value 233 raised above threshold 200
Severity              : warning
Code                  : F112128
Action                : creation

ID                    : 8589939383
Description          : BGP peer is not established, current state Idle
Severity              : cleared
Code                  : F0299
Action                : deletion

```

تمت يتي الة ربا الة اءءال نع ة طشن الة لكاشم الة زيملت ل تاظو فءم الة ضرع ة قيرط مءءءسأ  
ل. لء الة اهءءاعءسا

## ةءق الة طابءرا نع م الة ءسا

<#root>

apic-A#

```
moquery -c topSystem -f 'top.System.name=="spine-A"'
```

```

# top.System
dn          : topology/pod-1/node-201/sys
name        : spine-A
role        : spine
state       : in-service
oobMgmtAddr : 198.51.100.201
version     : n9000-16.1(3f)

```

موقت يءل ل وءم الة عم ةءق الة APIC ضرع ة قيرط قباطء ءي كءءل م الة ءسا الة اءه مءءءسأ  
الء الءسا وءا طءالء فاشكءسا ب

## الء الءسا وءم الة ريس ءا طءالء فاشكءسا

1. لوصول الة فء مءءءال ءمءاق ءضو نم ققءءل ل وءم الة الء show version لءي ءشءب مق  
نءيءء الة ءءاعء ب بسو لءي ءشءلءا ءقوو راءص الءا و (ACI)
2. اهءء الءو ءي طمءن الة ءءو الء ءقءءل ل ءي طمءن الة ءءو الء ضرع لءي ءشءب مق  
صءل م الءا صءي ءشءو
3. ءءءو ءو ءمءلءا ءقءالءا ءي وءءلءا ءءو ءلءا نم ققءءل ل لء ضرع الة ءيءب لءي ءشءب مق  
ءارءل
4. ءا صءي ءشءلءا ءءص نم ققءءل ل لء show diagnostic result module all لءي ءشءب مق  
ءنءءن الء رءع ءي لءءل
5. ءي ءنءم نم ققءءل ل فاشكءالء لكاشم ضرع لءي ءشءب مق ، ءي فرط الء الء وءم الة فء  
ءي ءنءلءا رواءءو مءءءلءا ءءو الء لوصول

6- <node-id> Fault spine راهظ وأ <node-id> اءاطخألا ءحفص ضرع لئغش تب مق ، APIC في ءطشنلا اءطخألا تانئاكب ءءقءلا طبرل <id> .  
7. show لثم تازيملاب ءصاخ رماو أىلا للاق تئالا كنكمي ، يساسألا طخألا مهف ءعب طقف show interface ، show ip ospf neighbor vrf all ، وأ show ip route vrf all ، وأ lldp neighbors ، وأ show vpc ءءوم ethx/y trunk ، وأ

## ءءائاشلا تاهويرانيسلا

يساسألا طخألا تاءءءم في الشاف ءررك تملل ءقاطلا رءصم رهظي : ويرانيسلا

لئغش تلال فاقيل ءلاح في PSU ءلبي show discoveryIssues وأ show environment : ءلكشملل

ءطياي تءاللا تاءءءول ءضوو (PSU) ءقاطلاب ءيوز تلال ءءو ءلاح نبي نراق : يئايللم ءصف ءءءلال سفن في اهليلغش تواهنيوك تملل

مءءءسإ مءي ، ءطياي تءاللا ريغو ءيللم ءملل رشنلا تايلم ء نم ءي ءءلال في و : يرنءلال ببسلا ءءم ءلكشب ءءاو (PSU) ءقاطلاب ءيوز ءءو

ءطشنلا ءقاطلاب ءيوز تلال ءءو نء ملام ءي مءالءل اءنأ لءل تاءءءملا ءم لمءء : لءلال ميمص تلال ءءو ءباطي ال رارك تلال ءضو نأ وأ ءصفءم

نم ءقءء تلال تايلم ء في لشف ت لاءت ال اءنءل ءمءءلال في ءقءولل : ويرانيسلا APIC بب ءصاخألا لوصولل

APIC لاصءا تارابءءل لشف في نءل ءمءءء ءءقءلال ضرعي DiscoveryIssues راهظ : ءلكشملل

ءءاو راسم ءلء في ماب ، لوصولل لءاقلا ءءم ميمص تلال ءرءءلال نم ءقءء : ننيوك تلال ءصف رابءءلال في مءءءسملل APIC

ءكبشلال رشنو (IS) طيسو مءظن لئل طيسو مءظن رواءء تايلم ءي ءءء : يئايللم ءصف ءءقءلل ءطشنلا (APIC) بب لءاعأو (VLAN) طيسو مءظن لءءء (VLAN) ءرهظلال ءيلءملا

ام نبي مامض نلال ءي ءفاك ءي ساسأ ءي نب ءلاح لءل ءءقءلال يوءء نأ نكمي : يرنءلال ببسلا مءءءلال ءءو لئل لوصولل ءي نءم وأ ءءنلا لئزنء ءءء تالء ضرءء لاءت ال

اطبءرم لشفلال ناك اءل ام لءءل ءءقءلال ءرءءل ننيوكءو APIC اءخ ضرء ءقيرط مءءءسأ : لءلال ءءنلاب ءلءءي وأ ءقءنلاب ءلءءي وأ ءرءءلال راسمب

# دي عصتلا ري عام

طورشلا هذه نم رثكأ وأ دحاو طرش دوجو دنع دي عصتلا وينفلا معدلا عمج:

- لشف في تنرتنإلا ربع صيخشت رابتخا يأ وأ قفاوم تسيلا عطشنلا ةدحولاً
- وأ ةحورم جرد وأ (PSU) ةقاطلاب ديوزت ةدحول ةيغي ببط ريغ ةيئي ببالا ةلاجللا نوكت
- مادختسالا ديقي رارج رعشتسم
- ققحتلا دعب جهنلا ليزنت لشف وأ reachability مئادلا APIC ضرعي show discoveryIssues
- لاصتالا ةحص نم
- ةرركتملا BGP وأ BFD وأ قفنلا وأ ةينبالا لشف تاي لمع APIC ءاطخا تاظوفحم ضرعت
- حضاو يجراخ ببس نودب



لي محتلا ةداعإ تاي لمع لثم ةيماحتتقالا دادرتسالا تاءارجا ةحص نم ققحت: ةظحالم ريغ ةئيبي يفو ةنايصلال ةرتف ءانثأ ةزهجالا عيب ةداعإ تاءارجا ةفيظنلا تاي لمعلاو ال ةجت نم

## ةلص تاذا تامولعم

- [ةيلوالا ةينبالا دادعإ - ACI لاهجالص او ةينبالا ءاطخا فاشكتسا](#)
- [زاهجالا لادبكتسا - اهجالص او ACI Fabric Discovery ءاطخا فاشكتسا](#)
- [Cisco نم ماظنلا لئاسرو ثادجالا او APIC ءاطخا ةرادا ليلد](#)
- [F0467: زمرلا اهجالص او ناو نعلل \(ACI\) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ءاطخا فاشكتسا](#)
- [مادختسالا ديقي لخدمو حلاص ريغ راسمو ةحلص ريغ \(VLAN\) ةيرهاظ ةيلحم ةكبش](#)
- [لعللاب](#)
- [راسملا رطانن نيوكت](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا وينفلا معدلا](#)

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 لالحل وه  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل