

# عضو نم ةدوقفملا ةهجاو لا دادرتساب مق ةقاطلا ريفوت

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالاب لطلتتلا](#)

[تاب لطلتتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحللا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

ASR 9000 طخ ةقاطب ىلع ةقاطلا ريفوت عضو نم ةهجاو لا بلج ةيفي ك دننتمسلا اذه حضوي  
A99-32X100GE-X-SE زارط.

## ةيساسالاب لطلتتلا

### تاب لطلتتلا

ةيلالتل عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- ASR 9000 طخ ةقاطب ىلع ةقاطلا كالهتسا نيسحت
- ASR 9000 طخ ةقاطب ىلع ةقاطلا ريفوت عضو نيوكت

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالتل ةيدامل تانوكملا وجماربل تارادصل ىل دننتمسلا اذه يف ةدراو لا تامولعملا دننست:

- ASR9000 Router - A99-32x100GE-X-SE هجوم طخ ةقاطب
- قباس رادصل أو 7.7.x رادصلال، Cisco IOS® XR

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتمسلا اذه يف ةدراو لا تامولعملا عاشنإ مت  
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتمسلا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب  
رمأ يال لمتمحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك بش

## ةلكشملا

A99-32x100GE-X-SE طخال ةقاطب يف ةحيرشل ةقاطلا ريفوت عضو نيوكت ةلازاب موقت ام دنع  
(تأ) و ةقباطملا ةيدامل (تاهجاو لا) ةهجاو لا نإف، ىرخال طخال تاقاطب عاونأ فالخب،  
ىلوالا ةقباطملا لاصتا نع رظنلا ضغب لفسال ىل لقتنت نأ نكمي ةيئوضلا

ل: ةلثامم هب ةصاخلا syslog لئاسر

RP/0/RP0/CPU0:May 31 10:00:41.518 CEST: psm[451]: %PLATFORM-APM-6-INFO :

LC/0/1/CPU0:May 31 10:00:55.041 CEST: ifmgr[297]: %PKT\_INFRA-LINK-5-CHANGED : Interface Optics0/1/0/12, changed state to Down

LC/0/1/CPU0:May 31 10:00:57.025 CEST: ifmgr[297]: %PKT\_INFRA-LINK-5-CHANGED : Interface HundredGigE0/1/0/12, changed state to Administr

وأ ةحبرشلا جلاعم show controllers np all loc 0/1/CPU0، رمالا ربع ذفنملا ةلاح نم ققحتلاب تتمق اذا  
دوقفم (NP) ةكبشلا

Node: 0/1/CPU0:

NP Bridge Fia

Ports

0 -- 0	HundredGigE0/0/0/0 - HundredGigE0/0/0/3
1 -- 1	HundredGigE0/0/0/4 - HundredGigE0/0/0/7
2 -- 2	HundredGigE0/0/0/8 - HundredGigE0/0/0/9
3 -- 3	
4 -- 4	HundredGigE0/0/0/16 - HundredGigE0/0/0/19
5 -- 5	HundredGigE0/0/0/20 - HundredGigE0/0/0/23
6 -- 6	HundredGigE0/0/0/24 - HundredGigE0/0/0/27
7 -- 7	HundredGigE0/0/0/28 - HundredGigE0/0/0/31

## لحل

لثم يف NP وأ ةحبرشلا هذه ىلع (تاهجاولا) ةهجاولا دادرتسا طخال ةقاطب ليحمت ةداعإ نكمي  
تالاحل هذه.

ةداعإ دعتمل Cisco [CSCwb93350](#) نم ءاطخال احيحمت فرعم حالصا عم ثدخال رادصالا يف  
ةبولطم طخال ةقاطب ليحمت.

## ةلص تاذا تامولعم

- [ةقاطبالا كالهتسا نيسحت ىلع ASR 9000 لمعي](#)
- [ASR 9000 ةقاطبالا ريفوت عضو نيوكت عجرم](#)
- [ASR راي عمل اقفو \(APM\) ةقاطبالا ةمدقتملا ةراداللا ةزيم لالخم نم لاملاو ةقاطبالا ريفوت](#)

9000

- Cisco نىم تالى زىن تىل او يى نى قى تىل م عدلى

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاخل مه تلبل  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل