

ىلع مكحتلا ىوتسم ةسايس نم ققحتلا Nexus 3548

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةماع ةرظن](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[ستيفاك](#)

ةمدقملا

Nexus تالوحم ىلع مكحتلا ىوتسم ةسايس طاقسإ نم ققحتلا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي 35XX show policy-map interface control-plane رمال لال خ نم.

ةماع ةرظن

تالاح راهظإل ني فل تخم قيسنتو تادادع Nexus 3500 ىلإ ةدنتسملا تالوحملا نمضتت ديدحت متي Cisco نم ىرخأل Nexus ةزهجأب ةنراقم (CoPP) مكحتلا ىوتسم ةسايس طاقسإ قباطت. ةقباطتملا جماربلاو ةزهجالا عم ةقباطتملا مزحلاب قلع تي اميف تايئاصحإل قباطت) SW مزحو مكحتلا ىوتسم يف اهلوبق متي يتلا مزحلا نا ينعي (ةزهجالا) ةزهجالا نيب قرفلا نوكتي. مكحتلا ىوتسم ةطساوب اهتجالاعم مت يتلا مزحلا ينعت (جماربالا) اهطاقسإ مت يتلا مزحلا وه جماربالا يف اهتريسم مت يتلا مزحلا او HW عم ةقباطتملا مزحلا. مكحتلا ىوتسم ةسايس ةطساوب.

أرم `show policy-map interface control-plane` وه CoPP ةبقارم رما.

دصقلا:

ةقباطملا CoPP ةسايس نم عزج يه يتلا تائفلا عيمجل ةمزحلا ىوتسم تايئاصحإ ضرعي.

ةيساسأل تابلطتملا

اهفئاظوو CoPP ميهافم مهفت كنأ دنتسملا اذه ضررت في.

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

Nexus 3548 و NXOS® 6.0(2)A1(1)

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنن تسملا اذه ي ف ةدراولما تامولعمل اءاشن ا م ت تناك اذ ا . (يضا رتفا) حوسمم ن ي وكت ب دنن تسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج ت ادب رما يال لم تحملا ري ثاتلل كم هف نم دكات ف ، ليغشتلا ديق كتك بش

ةحصلال نم ققحتلا

Nexus 35xx ا ل ةدنن تسملا تالو حملا لى ع CoPP ةبقارم ةي ف ي ك لاثملا اذه حضوي

لصتم فيضم نم Nexus 3548 لى لاصتالا رابتخا مزح 5 لاسرا مت ، ادي دحت لاثملا اذه ي ف ةدحاو ةمزح طاقس ا مت ، مزح 5 نم

```
Host# ping 10.10.30.1
```

```
PING 10.10.30.1 (10.10.30.1): 56 data bytes
```

```
64 bytes from 10.10.30.1: icmp_seq=0 ttl=254 time=1.804 ms
64 bytes from 10.10.30.1: icmp_seq=1 ttl=254 time=1.471 ms
64 bytes from 10.10.30.1: icmp_seq=2 ttl=254 time=2.162 ms
Request 3 timed out
64 bytes from 10.10.30.1: icmp_seq=4 ttl=254 time=2.148 ms
```

```
--- 10.10.30.1 ping statistics ---
```

```
5 packets transmitted, 4 packets received, 20.00% packet loss
round-trip min/avg/max = 1.471/1.896/2.162 ms
```

ةقباطتم مزح 4 و ةزهجالا ةقباطتم مزح 5 Nexus 3548 لى ع ةسايسلا ةطي رخ تاجر خم رهظت وه ل ةقباطملا مزحلا و HW عم ةقباطتملا مزحلا ن ي ب قرفلا نو ك ي س . ةكبشلا ي ف اهارن نا نكم ي يتلا و ، 1 ةمزح طاقس ا مت ةل ا حلا هذه ي ف . CoPP ةطساوب مزحلا طاقس ا تاي لم عم ةدحاو لاصتالا رابتخا ةمزح طاقس ا ك

```
N3K-3548(config-pmap-c)# show policy-map interface control-plane
Control Plane
```

```
service-policy input: copp-system-policy
```

```
class-map copp-s-ping (match-any)
  match access-group name copp-system-acl-ping
  police pps 2 , bc 0 packets
    HW Matched Packets    5
    SW Matched Packets    4
```

ستيفاك

طاقس ا دادع لى ع لى خال Nexus 3K تالو حم يوتحت . حات فم 35xx لى ع طقف ةق ي ث و اذه قب ط ي اه طاقس ا مت ي تال مزحلا باس ح ب موق ي ي ذلا و ، ددحم

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتلل نم ةومچم مادختساب دن تسملل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انء عيچ عي ف ني مدختسملل معد و تجم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةققيقد نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال م عرئي . ةصاخلا مه تلبل
Cisco ةلخت . فرتجم مچرت م اهم دقي عي تلل ةي فارتحال ةمچرتلل عم لالحلا وه
ىل إأمئاد عوچرلاب يصؤتو تامچرتلل هذه ةققد نع اه تي لوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچن إلل دن تسملل