

116116-troubleshooting-asr-evc-config

تايوت حمل

[عمدق مل](#)
[ةيساسأل تابلط مل](#)
[تابلط مل](#)
[عمدختس مل تانوك مل](#)
[ةلكش مل](#)
[لحل](#)

عمدق مل

دعب ةيفيلل تاونقلا ةومجم ءاضعأ نيوكت اهيف متي ةلكش مل لحل دنتس مل اذه فصيف
Cisco ASR 903 ةلسلس نم عيمجتلا تامدخ تاهجوم ىلع (EVC) ةرهظلا تنرثيإل تالاصتإ

ةيساسأل تابلط مل

تابلط مل

دنتس مل اذهل ةصاخ تابلط مل دجوت ال

عمدختس مل تانوك مل

Cisco ةلسلس نم عيمجتلا تامدخ تاهجوم ىل دنتس مل اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست
ASR 903 Series Aggregation Services Routers ةانق عم رفوملا ةفاح زاهجك اهنوكت متي تال
للمعمل ةفاح زاهج هاجت ذفنمل

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتس مل اذه يف ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت
تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتس مل اذه يف عمدختس مل ةزهجال عيمجت ادب
رمأ يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

ةلكش مل

تنرثيإل تالاصتإ نيوكتب موقت نأ دعب ةفرفرل يف ءانملا ةانق ةومجم ءاضعأ أدبي
دعي مل وضع ةومجم port-channel ال، لئلكشت EVC ال تنأ لئزي ام دنع؛ (EVC) ةرهظلا
ةفرفر.

يلي امل هباشم جارخإ تالچسلا ضرعت

```
GigabitEthernet0/0/4 taken out of port-channel1  
GigabitEthernet0/0/4 added as member-2 to port-channel1  
GigabitEthernet0/0/5 taken out of port-channel1
```

GigabitEthernet0/0/5 added as member-2 to port-channel1

ليكشت ةني ع اذه في تيأرو EVC عم ةانق ءانيم ASR 903 لىل صاخ رادصل اذه

```
!
interface Port-channel1
    mtu 1604
    no ip address
    no negotiation auto
    service instance 999 ethernet
    encapsulation dot1q 999
    rewrite ingress tag pop 1 symmetric
    bridge-domain 999
!
service instance 1700 ethernet
    encapsulation dot1q 1700
    rewrite ingress tag pop 1 symmetric
xconnect 172.26.225.1 1700 encapsulation mpls pw-class TE101
!
service instance 1820 ethernet
    encapsulation dot1q 1820
    rewrite ingress tag pop 1 symmetric
xconnect 172.26.225.15 1820 encapsulation mpls pw-class TE305
!
interface GigabitEthernet0/0/4
    mtu 1604
    no ip address
    negotiation auto
    service-policy input Core-In
    service-policy output Core-Out
    channel-group 1 mode active
!
interface GigabitEthernet0/0/5
    mtu 1604
    no ip address
    negotiation auto
    cdp enable
    service-policy input Core-In
    service-policy output Core-Out
    channel-group 1 mode active
```

لحل

عم EVC 1 ت لكش يغبن في تنأ، ASR 903 لىل ع EVC عم ةانق رسيأ تنأ لكشي امدنع
لثالم لىل بس لىل. لوكوتورب L2 و ةلسبك ةي لمع untagged

```
interface Port-channel1
!
service instance 1 ethernet
    encapsulation untagged
    bridge-domain 1
```

[و EFPs](#) مسق ىلا عجرا ،ذفانملا تاونقو ASR 903 ةمدخ تاليثم لوح تامولعملال نم ديزمل
Cisco ASR 903. هجوم ىلع ةيره اظلالا تنرثيإلا تالاصتإ نيوكت في [EtherChannels](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا