

دع ب ASR 903 ةانق ةعومجم ءاضعأ ةفرفر EVC لىكشت

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [المشكلة](#)
- [الحل](#)

المقدمة

يصف هذا المستند الحل لمشكلة يتم فيها تكوين أعضاء مجموعة القنوات الليفية بعد إتصالات الإيثرنت الظاهرية (EVC) على موجهات خدمات التجميع من سلسلة Cisco ASR 903.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى موجهات خدمات التجميع من السلسلة Cisco ASR 903 Series Aggregation Services Routers التي تم تكوينها كجهاز حافة الموفر مع قناة المنفذ تجاه جهاز حافة العميل.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

المشكلة

يبدأ أعضاء مجموعة قناة المنفذ في الرفرة بعد أن تقوم بتكوين إتصالات الإيثرنت الظاهرية (EVC)؛ عند إزالة تكوين EVC، لا يعود أعضاء مجموعة قناة المنفذ يرفرفون.

تعرض السجلات إخراج مشابه لما يلي:

```
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
```

هذا إصدار خاص إلى ال ASR 903 ميناء قناة مع EVC ورأيت في هذا عينة تشكيل:

```
!
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
```

الحل

عندما بشكل أنت أيسر قناة مع EVC على ال ASR 903، أنت ينبغي شكلت 1 EVC مع untagged عملية كبسلة و L2 بروتوكول. على سبيل المثال:

```
interface Port-channel1
!
service instance 1 ethernet
    encapsulation untagged
    bridge-domain 1
    l2protocol peer
!
```

لمزيد من المعلومات حول مثيلات خدمة ASR 903 وقنوات المنافذ، ارجع إلى قسم [EtherChannels و EFPs](#) في تكوين إتصالات الإيثرنت الظاهرية على موجه Cisco ASR 903.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت سمل م عد ى وت م م يدقت ل ى رشب ل و
امك ة قى قد نوك ت نل ةللأل مچرت ل ضف أن ة ظحال م ى چرئى . ة صاأل م هت غل ب
Cisco ىلخت . فرت م مچرت م ا م دق ى ى تل ة ى فارت حال ة مچرت ل م لاعل و ه
ىل إ مئاد عوچرلاب ى صؤت و تامچرتل هذه ة قد ن ع اهت ىل وئ س م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ىل صأل ى زىل چن إل دن تسمل