

نويوكتلاب حمسي ال: Nexus 7000 Ethernet 1/7 ةلاسروه port-grp في لوالا ذفنملا نأ ثيح ةصصخم أطخ

المحتويات

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

المقدمة

يصف هذا المستند مشكلة تتم مصادفتها عند محاولة تكوين منفذ على وحدة إيثرنت بسرعة 10 جيجابت ذات 32 منفذا من Cisco Nexus 7000 M1-Series مع Cisco (N7K-M132XP-12-12 Linecard) ويوفر أيضا حلا للمشكلة.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

cisco يوصي أن يتلقى أنت معرفة من ال cisco Nexus CLI.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى الطراز N7K-M132XP-12 على أي هيكل Nexus 7000.

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

عند محاولة تكوين منفذ على N7K-M132XP-12، يتم الإبلاغ عن رسالة الخطأ هذه:

ERROR: Ethernet1/7: Config not allowed, as first port in the port-grp is dedicated

الحل

يوفر الطراز N7K-M132XP-12 ثمانية منافذ بسرعة الخط أو يسمح لما يصل إلى 32 منفذا لمشاركة عرض النطاق الترددي بسرعة 80 جيجابت في الثانية. وقد تم تنظيم 32 منفذا في ثمانى مجموعات من أربعة منافذ. في الوضع المخصص، يكون المنفذ الأول في كل مجموعة نشطا ويوفر أداء سرعة الخط، ويتم تعطيل المنافذ الثلاثة الأخرى. في الوضع المشترك، تكون جميع المنافذ الأربعة في المجموعة نشطة.

اتبع هذه الخطوات لتجميع البيانات المناسبة للتحقق ولإصلاح المشكلة:

1. تجميع المخرجات من هذه الأوامر: `show versionshow moduleshow running-config`
2. راجع الوحدة النمطية `show` لضمان محاولة التكوين على منفذ N7K-M132XP-12.
3. إذا كان المنفذ على N7K-M132XP-12، فراجع هذا [الجدول](#):
4. تحقق من أن المنافذ الموجودة في العمود الثاني في الوضع المخصص:

```
>>>>>>> interface Ethernet1/1
                switchport
                switchport mode trunk
                switchport trunk native vlan 1
                switchport trunk allowed vlan all
                spanning-tree port type network
>>>>>>> rate-mode dedicated force
                channel-group 1 mode active
                no shutdown
```

5. إن يكون الميناء في أسلوب خاص، أنت ترى الخطأ رسالة يذكر. قم بتغيير وضع المعدل إلى مشاركة لإصلاح المشكلة.

تحذير: هذا تغيير مخل.

معلومات ذات صلة

- [ورقة بيانات Nexus 7000 M132 Linecard - Cisco](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا