

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述遇到的问题，当端口配置在一个思科连结7000 M1-Series 32端口10Gb以太网模块尝试用12线路卡时(N7K-M132XP-12)并且提供解决方案给问题。

先决条件

要求

思科建议您有思科连结CLI的知识。

使用的组件

本文档中的信息根据在所有连结的N7K-M132XP-12 7000个机箱。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

问题

当端口配置在N7K-M132XP-12时尝试，此错误消息报告：

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

解决方案

N7K-M132XP-12传送八个端口以线路速率或允许32个端口共享带宽80个Gb/s。32个端口被组织为四个端口的八组。在专用的模式，第一个端口在每组中是活跃的并且提供线路速度性能，并且其他三个端口禁用。在共享模式，全部四个端口在组中是活跃的。

遵从这些步骤为了收集适当的数据为验证和解决问题：

1. 采集从这些命令的输出：**show versionshow moduleshow running-config**
2. 查看**show module**为了保证配置在N7K-M132XP-12端口尝试。
3. 如果端口在N7K-M132XP-12，则请查看此[表](#)：
4. 验证第二列的端口在专用的模式：**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如果端口在专用的模式，您看到被提及的错误消息。

5. 更改速率模式对共享为了解决问题。

警告：这是一中断更改。

相关信息

- [连结7000 M132线路卡数据表-思科](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)