

Ethernet 1/7 du Nexus 7000 : Config non autorisé, car le premier port du port-grp est un message d'erreur dédié

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit un problème rencontré lors d'une tentative de configuration de port sur un module Ethernet 10 Gb 32 ports Cisco Nexus 7000 M1 avec une carte de 12 lignes (N7K-M132XP-12) et fournit également une solution au problème.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de connaître l'interface de ligne de commande Cisco Nexus.

Components Used

Les informations de ce document sont basées sur le N7K-M132XP-12 sur n'importe quel châssis Nexus 7000.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Problème

Lorsqu'une tentative de configuration de port est effectuée sur un N7K-M132XP-12, ce message d'erreur est signalé :

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

Solution

Le N7K-M132XP-12 fournit huit ports à débit de ligne ou permet à 32 ports de partager 80 Gbit/s de bande passante. Les 32 ports sont organisés en huit groupes de quatre ports. En mode dédié, le premier port de chaque groupe est actif et fournit les performances de débit de ligne, et les trois autres ports sont désactivés. En mode partagé, les quatre ports du groupe sont actifs.

Suivez ces étapes afin de collecter les données appropriées pour la vérification et de résoudre le problème :

1. Collectez le résultat de ces commandes : **show versionshow moduleshow running-config**
2. Vérifiez le module **show** afin de vous assurer que la configuration est tentée sur un port N7K-M132XP-12.
3. Si le port est sur le N7K-M132XP-12, passez en revue cette [table](#) :
4. Vérifiez que les ports de la deuxième colonne sont en mode dédié :

```
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
```

Si les ports sont en mode dédié, le message d'erreur mentionné s'affiche.

5. Modifiez le mode de débit en mode partagé afin de résoudre le problème.

Attention : C'est un changement perturbateur.

Informations connexes

- [Fiche technique de la carte de ligne Nexus 7000 M132 - Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)