

# Nexo 7000 Ethernet 1/7: A configuração não permitida, como move primeiramente no porta-GRP é Mensagem de Erro dedicado

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve um problema encontrado quando uma configuração de porta é tentada em um módulo de Ethernet do nexa 7000 M1-Series 32-Port 10Gb de Cisco com um 12-linecard (N7K-M132XP-12) e igualmente fornece uma solução ao problema.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento do nexa CLI de Cisco.

### [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada no N7K-M132XP-12 em todos os nexos 7000 chassis.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Problema

Quando uma configuração de porta é tentada em um N7K-M132XP-12, esta Mensagem de Erro está relatado:

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

## Solução

O N7K-M132XP-12 entrega oito portas na linha taxa ou permite que até 32 portas compartilhem de 80 Gb/s da largura de banda. As 32 portas são organizadas em oito grupos de quatro portas. Em modo dedicado, a primeira porta em cada grupo é ativa e entrega o desempenho da taxa de linha, e outras três portas são desabilitadas. No modo compartilhado, todas as quatro portas no grupo são ativas.

Siga estas etapas a fim de recolher os dados apropriados para a verificação e fixar o problema:

1. Recolha a saída destes comandos: [show version](#) **show modules** **show running-config**
2. Reveja o **módulo show** a fim de assegurar-se de que a configuração esteja tentada em uma porta N7K-M132XP-12.
3. Se a porta está no N7K-M132XP-12, a seguir reveja esta [tabela](#):
4. Verifique que as portas na segunda coluna reagem de modo dedicado:

```
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
```

Se as portas reagem de modo dedicado, você vê a Mensagem de Erro mencionada.

5. Mude o taxa-MODE ao compartilhado a fim de fixar o problema.

**Caution:** Esta é uma mudança disruptiva.

## Informações Relacionadas

- [Folha de dados da placa de linha M132 do nexa 7000 - Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)