

Nexus 7000 40G F3線卡的Nexus 2248PQ FEX連線問題

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

Nexus 2248PQ(FEX)40GB F3Nexus 7000

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- Cisco Nexus 2000系列配置
- Cisco Nexus 7000系列配置

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- Cisco Nexus 7009
- Cisco Nexus 2248PQ
- 6.2(12)

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

2248PQ4(QSFP) 40GB;4x10GB.

設定

F340GBFEX:

```
N7K1-Nexus7009# show module 9
```

Mod	Ports	Module-Type	Model	Status
9	12	10/40 Gbps Ethernet Module	N7K-F312FQ-25	ok

```
N7K1-Nexus7009# sh int e9/1 capabilities | i FEX
```

```
FEX Fabric:          no  
2248PQFEX
```

```
N7K1-Nexus7009(config)# interface breakout module 9 port 1 map 10g-4x  
10GBFEX:
```

```
N7K1-Nexus7009# show int e9/1/1 capabilities | i FEX
```

```
FEX Fabric:          yes  
40GB QSFPTwinAx2248PQ
```

```
N7K1-Nexus7009(config)# interface e9/1/1-4  
N7K1-Nexus7009(config-if-range)# channel-group 101 mode active  
N7K1-Nexus7009(config-if-range)# interface port-channel 101  
N7K1-Nexus7009(config-if)# switchport  
N7K1-Nexus7009(config-if)# switchport mode fex-fabric  
N7K1-Nexus7009(config-if)# fex associate 101
```

FEX

```
N7K1-Nexus7009# show fex 101
```

```
FEX: 101 Description: FEX0101    state: Online  
FEX version: 6.2(12) [Switch version: 6.2(12)]  
Extender Serial: FOC1709R0H1  
Extender Model: N2K-C2248PQ-10GE, Part No: 73-14775-03  
Pinning-mode: static    Max-links: 1  
Fabric port for control traffic: Eth9/1/1  
FCoE Admin: false  
FCoE Oper: false  
FCoE FEX AA Configured: false  
Fabric interface state:  
  Po101 - Interface Up. State: Active  
  Eth9/1/1 - Interface Up. State: Active  
  Eth9/1/2 - Interface Up. State: Active  
  Eth9/1/3 - Interface Up. State: Active  
  Eth9/1/4 - Interface Up. State: Active
```

驗證

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- [Nexus 6000 40G QSFP埠的Nexus 2248PQ FEX連線問題](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)