

Nexus 7000 40G F3 라인 카드의 Nexus 2248PQ FEX 연결 문제

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

소개

Nexus 2248PQ FEX(Fabric Extender) 40GB F3 Nexus 7000 .

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco Nexus 2000 Series 구성
- Cisco Nexus 7000 Series 구성

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

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

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

2248PQ 4 (4) QSFP(Small Form-factor Pluggable) . 40GB . 4x10GB ..

구성

F3 40GB FEX .

```
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  
2248PQ FEX ., .
```

```
N7K1-Nexus7009(config)# interface breakout module 9 port 1 map 10g-4x  
10GB FEX .
```

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

```
FEX Fabric:          yes  
40GB QSFP TwinAx 2248PQ . 4 .
```

```
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
```

다음을 확인합니다.

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

관련 정보

- [Nexus 6000 40G QSFP 포트의 Nexus 2248PQ FEX 연결 문제](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)