

QLogic QLE8262 CNA - 호스트가 패브릭에 로그인하지 않음

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[호스트가 패브릭에 로그인하지 않고 Ethalyzer에서 호스트의 VLAN 요청이 표시되지 않음
솔루션](#)

[QLOGIC 어댑터가 FCoE에 대해 구성되지 않음](#)

소개

이 문서에서는 FCoE(Fibre Channel over Ethernet)용 QLE8262 CNA(Converged Network Adapter)를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- FCoE
- 워크스테이션 및 워크스테이션에 대한 콘솔 액세스 권한을 얻는 방법

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

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.

호스트가 패브릭에 로그인하지 않고 Ethalyzer에서 호스트의 VLAN 요청이 표시되지 않음

올바른 흐름의 예:

```
2013-12-05 13:23:57.876499 00:00:c9:e6:88:2f -> 00:2a:6a:5e:7c:87 FIP Keep-Alive
2013-12-05 13:23:57.956581 00:21:5e:e3:31:f5 -> 01:10:18:01:00:02 FIP VLAN Request
2013-12-05 13:23:57.957731 00:2a:6a:5e:7c:87 -> 00:21:5e:e3:31:f5 FIP VLAN Response
2013-12-05 13:23:57.957792 00:21:5e:e3:31:f5 -> 01:10:18:01:00:02 FIP Solicitation
```

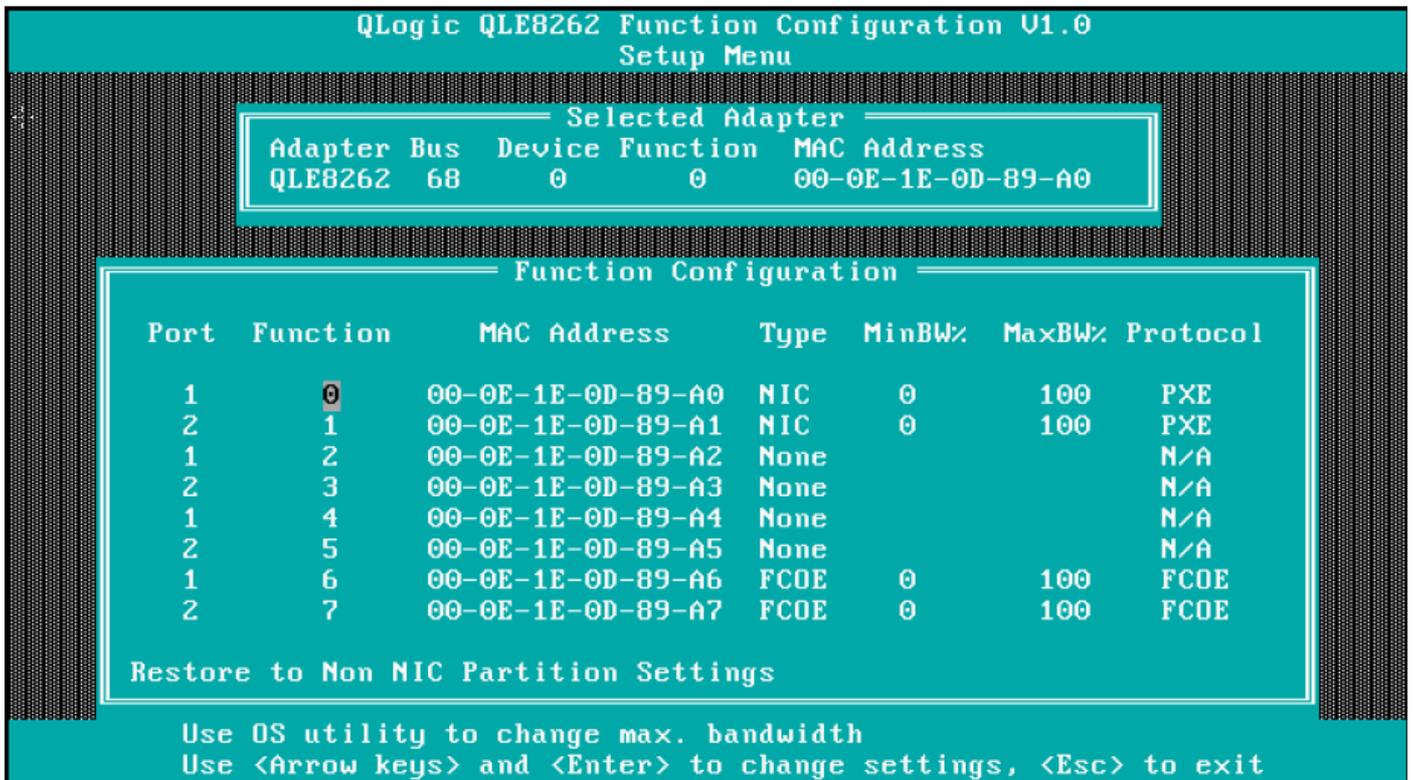
참고:여기에 굵은 줄이 호스트에 없으므로 스위치에서 VLAN 응답이 발생하지 않습니다.

솔루션

QLOGIC 어댑터가 FCoE에 대해 구성되지 않음

QLogic QLE8262는 이더넷 및 FCoE 지원을 위한 별도의 기능을 갖춘 CNA입니다.FCoE 지원을 활성화하려면 BIOS 컨피그레이션 유틸리티를 입력합니다.

호스트 서버의 POST(Power-On-Self-Test) 중에 **Ctrl+Q**를 누르면 이미지에 표시된 화면이 표시됩니다.



참고:이 예와 같이 Type FCOE가 구성되었는지 확인합니다.

FCoE가 구성되지 않은 경우 이 예제와 같이 **Type** 열 아래에 **None**으로 표시됩니다.

이 필드로 이동하려면 화살표 키를 사용한 다음 **Enter** 키를 클릭하여 **None**에서 **FCoE**로 변경합니다.