

Содержание

[Введение](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Хост не входит в матрицу. Ethalyzer был выполнен и нет никакого ЗАПРОСА VLAN, прибывающего из хоста.](#)

[Решение](#)

[Адаптер QLOGIC не был настроен для FCoE](#)

[Связанные обсуждения Сообщества Cisco Support](#)

Введение

Этот документ описывает, как настроить Конвергентный сетевой адаптер (CNA) QLE8262 для Fibre Channel по Ethernet (FCoE).

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Fibre Channel по Ethernet
- Знание рабочей станции и как получить консольный доступ к рабочей станции

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Проблема

Хост не входит в матрицу. Ethalyzer был выполнен и нет никакого ЗАПРОСА VLAN, прибывающего из хоста.

Пример корректного потока:

```
05.12.2013 13:23:57.876499 00:00:c9:e6:88:2f-> 00:2a:6a:5e:7c:87
```

```
KeepAlive FIP
```

```
05.12.2013 13:23:57.956581 00:21:5e:e3:31:f5-> 01:10:18:01:00:02 Запрос  
VLAN FIP
```

```
05.12.2013 13:23:57.957731 00:2a:6a:5e:7c:87-> ответ 00:21:5e:e3:31:f5  
FIP VLAN
```

```
05.12.2013 13:23:57.957792 00:21:5e:e3:31:f5-> 01:10:18:01:00:02 Запрос  
FIP
```

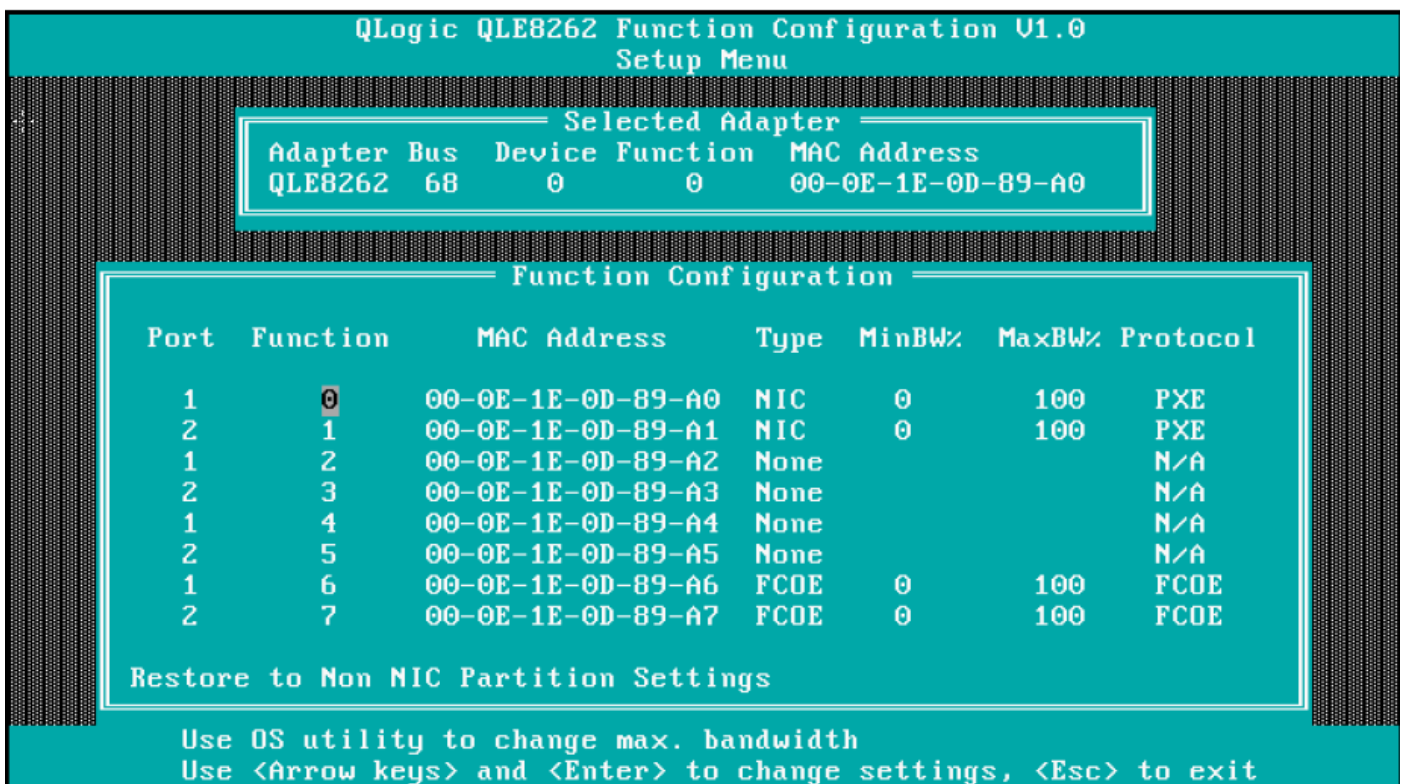
```
05.12.2013 13:23:57.959224 00:2a:6a:5e:7c:87-> реклама 00:21:5e:e3:31:f5
```

Жирная линия выше отсутствует в хосте, таким образом, ответ VLAN от коммутатора не произойдет также.

Решение

Адаптер QLOGIC не был настроен для FCoE

QLogic QLE8262 является конвергентным сетевым адаптером, который имеет отдельные функции для поддержки FCoE и Ethernet. Для включения поддержки FCOE введите служебную программу конфигурации BIOS путем нажима "CTRL+Q" во время самотестирования при включении питания (POST) центрального сервера. Следующий экран отображен.



Удостоверьтесь, что "Тип FCOE" настроен как в приведенном выше примере.

Если FCoE не будет настроен, где FCOE появляется выше под столбцом "Type", то не скажет "Ни один".

Используйте "Клавиши со стрелкой" для перемещения в это поле и "Вводить" ключ для изменения этого ни от Одного до FCOE.