

# 目次

[概要](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[ホストはファブリックにログインしていません。 Ethalyzer は動作し、ホストから来る VLAN REQUEST がありません。](#)

[解決策](#)

[QLOGIC アダプタは FCoE のために設定されませんでした](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

## 概要

この資料にイーサネット ( FCoE ) 上の Fibre Channel のための QLE8262 集中型 ネットワーク ネットワーク アダプタ ( チャンネル利用不可 ) を設定する方法を記述されています。

## 要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- イーサネット上の Fibre Channel
- ワークステーションのナレッジおよびワークステーションにコンソールアクセスを得る方法を

## 使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

## 問題

**ホストはファブリックにログインしていません。 Ethalyzer は動作し、ホストから来る VLAN REQUEST がありません。**

正しいフローの例:

```
2013-12-05 13:23:57.876499 00:00:c9:e6:88:2f - > 00:2a:6a:5e:7c:87 FIP
2013-12-05 13:23:57.956581 00:21:5e:e3:31:f5 - > 01:10:18:01:00:02 FIP
VLAN
2013-12-05 13:23:57.957731 00:2a:6a:5e:7c:87 - > 00:21:5e:e3:31:f5 FIP
VLAN
2013-12-05 13:23:57.957792 00:21:5e:e3:31:f5 - > 01:10:18:01:00:02 FIP
2013-12-05 13:23:57.959224 00:2a:6a:5e:7c:87 - > 00:21:5e:e3:31:f5 FIP
```

上記の太い線はホストから抜けています、従ってスイッチからの VLAN 応答は発生しません。

## 解決策

### QLOGIC アダプタは FCoE のために設定されませんでした

QLogic QLE8262 はイーサネットおよび FCoE サポートのための別途の機能がある集中型 ネットワーク ネットワーク アダプタです。FCOE サポートを有効にするために、ホスト サーバの Power On Self Test ( POST ) の間に「CTRL+Q」を押すことによって BIOS コンフィギュレーション ユーティリティを入力して下さい。次の画面は表示する。

```
QLogic QLE8262 Function Configuration U1.0
Setup Menu

Selected Adapter
Adapter Bus Device Function MAC Address
QLE8262 68 0 0 00-0E-1E-0D-89-A0

Function Configuration
Port Function MAC Address Type MinBW% MaxBW% Protocol
1 0 00-0E-1E-0D-89-A0 NIC 0 100 PXE
2 1 00-0E-1E-0D-89-A1 NIC 0 100 PXE
1 2 00-0E-1E-0D-89-A2 None N/A
2 3 00-0E-1E-0D-89-A3 None N/A
1 4 00-0E-1E-0D-89-A4 None N/A
2 5 00-0E-1E-0D-89-A5 None N/A
1 6 00-0E-1E-0D-89-A6 FCOE 0 100 FCOE
2 7 00-0E-1E-0D-89-A7 FCOE 0 100 FCOE

Restore to Non NIC Partition Settings

Use OS utility to change max. bandwidth
Use <Arrow keys> and <Enter> to change settings, <Esc> to exit
```

「型 FCOE」が設定された次 上述の例であることを確かめて下さい。

FCoE が設定されない場合、FCOE が「型」の下で上に示されるところでカラムは「どれも」言いません。

このフィールドおよびどれもから FCOE にこれを変更する`入` キーに移動するのに「矢印キー」を使用しないで下さい。