

# QLogic QLE8262 CNA — 主機不登入到交換矩陣

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[主機未登入交換矩陣，並且Ethanalyzer未顯示來自主機의VLAN請求](#)

[解決方案](#)

[未為FCoE配置QLOGIC介面卡](#)

## 簡介

本檔案介紹如何為乙太網路光纖通道(FCoE)設定QLE8262聚合網路介面卡(CNA)。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題：

- FCoE
- 工作站以及如何通過控制檯訪問工作站

### 採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

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。

## 主機未登入交換矩陣，並且Ethanalyzer未顯示來自主機의VLAN請求

正確流程的示例：

```
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
2013-12-05 13:23:57.959224 00:2a:6a:5e:7c:87 -> 00:21:5e:e3:31:f5 FIP Advertisement
```

附註：此處的粗體行在主機中缺失，因此交換機のVLAN響應也不會發生。

# 解決方案

## 未為FCoE配置QLOGIC介面卡

QLogic QLE8262是一種CNA，具有獨立的乙太網和FCoE支援功能。要啟用FCoE支援，請進入BIOS配置實用程式。

在主機伺服器的加電自檢(POST)過程中按CTRL+Q，您將看到如下圖所示的螢幕。

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

**附註：**確保**型別FCOE**已配置，如以下示例所示。

如果未配置FCoE，則它在**Type**列下顯示為**None**，如本例所示。

若要移動到此欄位，請使用箭頭鍵，然後按一下**Enter**鍵，可將此欄位從**None**更改為**FCoE**。