

# BOÎTE de QLogic QLE8262 - L'hôte ne se connecte pas dans la matrice - Ethalyzer n'affiche aucune DEMANDE VLAN d'hôte

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[L'hôte ne se connecte pas dans la matrice. Ethalyzer a été exécuté et il n'y a aucune DEMANDE VLAN provenant l'hôte.](#)

[Solution](#)

[L'adaptateur QLOGIC n'a pas été configuré pour FCoE](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

## Introduction

Ce document décrit comment configurer un adaptateur de réseau convergent QLE8262 (POUVEZ) pour la Manche de fibre au-dessus des Ethernets (FCoE).

## Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- La Manche de fibre au-dessus des Ethernets
- La connaissance du poste de travail et comment obtenir l'accès de console au poste de travail

## Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

## Problème

**L'hôte ne se connecte pas dans la matrice. Ethalyzer a été exécuté et il n'y a aucune DEMANDE VLAN provenant l'hôte.**

Exemple d'écoulement correct :

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

```

2013-12-05 13:23:57.957731 00:2a:6a:5e:7c:87 - > réponse
00:21:5e:e3:31:f5 FIP VLAN
2013-12-05 13:23:57.957792 00:21:5e:e3:31:f5 - > sollicitation de
01:10:18:01:00:02 FIP
2013-12-05 13:23:57.959224 00:2a:6a:5e:7c:87 - > publicité
00:21:5e:e3:31:f5 FIP

```

La ligne épaisse ci-dessus manque de l'hôte, ainsi la réponse VLAN du commutateur ne se produira pas non plus.

## Solution

### L'adaptateur QLOGIC n'a pas été configuré pour FCoE

Le QLogic QLE8262 est un adaptateur de réseau convergent qui a des fonctions distinctes pour le support d'Ethernets et de FCoE. Pour activer le support FCOE, écrivez l'utilitaire de configuration BIOS en appuyant sur « CTRL+Q » pendant l'autotest de mise sous tension (POST) du serveur principal. L'écran suivant est affiché.

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

Assurez-vous que le « type FCOE » est configuré comme dans l'exemple ci-dessus.

Si FCoE n'est pas configuré, où FCOE apparaît en haut sous le « type » la colonne n'en indiquera « aucun ».

Employez les « touches flèche » pour se déplacer à ce champ et à la touche "ENTER" pour changer ceci d'aucun à FCOE.