

BOÎTE de QLogic QLE8262 - L'hôte ne se connecte pas dans la matrice

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[L'hôte ne se connecte pas dans la matrice et Ethanalyzer n'affiche aucune DEMANDE VLAN d'hôte](#)

[Solution](#)

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

Introduction

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

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- FCoE
- 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.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

L'hôte ne se connecte pas dans la matrice et Ethanalyzer n'affiche aucune DEMANDE VLAN d'hôte

Exemple de l'écoulement correct :

```
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

Note: La ligne épaisse ici manque de l'hôte, ainsi la réponse VLAN du commutateur ne se produit pas non plus.

Solution

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

Le QLogic QLE8262 est une BOÎTE qui a des fonctions distinctes pour le support d'Ethernets et de FCoE. Afin d'activer le support de FCoE, écrivez l'utilitaire de configuration BIOS.

La presse **CTRL+Q** pendant l'autotest de mise sous tension (POST) du serveur principal et de vous verra l'écran suivant les indications de l'image.

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

Note: Assurez-vous que le **type FCOE** est configuré suivant les indications de cet exemple.

Si FCoE n'est pas configuré, alors il apparaît en tant qu'**aucun** sous la colonne de **type**, comme vu dans cet exemple.

Afin de se déplacer à ces champ, touches flèche d'utilisation et puis cliquer sur la **touche Enter** afin de changer ceci d'**aucun** à **FCoE**.