

PODER de QLogic QLE8262 - El host no registra en la tela

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requisitos](#)

[Componentes usados](#)

[El host no registra en la tela y Ethalyzer no muestra ninguna PETICIÓN del VLA N del host](#)

[Solución](#)

[El adaptador QLOGIC no fue configurado para FCoE](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar un adaptador de red con convergencia QLE8262 (PUEDA) para el canal de la fibra sobre los Ethernetes (FCoE).

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- FCoE
- Puesto de trabajo y cómo conseguir el acceso a la consola al puesto de trabajo

Componentes usados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

El host no registra en la tela y Ethalyzer no muestra ninguna PETICIÓN del VLA N del host

Ejemplo del flujo correcto:

```
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 línea intrépida aquí falta del host, así que la respuesta del VLA N del conmutador no ocurre tampoco.

Solución

El adaptador QLOGIC no fue configurado para FCoE

El QLogic QLE8262 es una PODER que tiene funciones separadas para la ayuda de los Ethernetes y de FCoE. Para activar la ayuda de FCoE, ingrese la utilidad de configuración BIOS.

Presione **CTRL+Q** durante la Potencia-En-Uno mismo-prueba (POSTE) del servidor host y usted verá la pantalla tal y como se muestra en de la imagen.

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: Asegúrese de que el **tipo FCOE** esté configurado tal y como se muestra en de este ejemplo.

Si FCoE no se configura, después aparece como **ningunos** bajo **tipo** columna, como se ve en este ejemplo.

Para moverse a este campo, utilice las teclas de dirección y después haga clic **tecla Enter (Intro)** para cambiar esto de **ningunos** a **FCoE**.