

Contenido

[Introducción](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[El host no está registrando en la tela. Ethalyzer fue ejecutado y no hay PETICIÓN del VLA N que viene del host.](#)

[Solución](#)

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

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

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

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Fibre Channel sobre los Ethernetes
- Conocimiento del puesto de trabajo y cómo conseguir el acceso a la consola al puesto de trabajo

Componentes Utilizados

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

Problema

El host no está registrando en la tela. Ethalyzer fue ejecutado y no hay PETICIÓN del VLA N que viene 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  
señal de mantenimiento
```

```
2013-12-05 13:23:57.956581 00:21:5e:e3:31:f5 - de > petición del VLA N  
01:10:18:01:00:02 FIP
```

```
2013-12-05 13:23:57.957731 00:2a:6a:5e:7c:87 - > respuesta del VLA N  
00:21:5e:e3:31:f5 FIP
```

```
2013-12-05 13:23:57.957792 00:21:5e:e3:31:f5 - de > solicitud  
01:10:18:01:00:02 FIP
```

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

La línea en negrita antedicha falta del host, así que la respuesta del VLA N del Switch no ocurrirá tampoco.

Solución

El adaptador QLOGIC no fue configurado para FCoE

El QLogic QLE8262 es un adaptador de red con convergencia que tiene funciones separadas para el soporte de los Ethernetes y de FCoE. Para habilitar el soporte FCOE, ingrese la utilidad de configuración BIOS presionando "CTRL+Q" durante el auto test de encendido (POSTE) del servidor host. Se visualiza la pantalla siguiente.

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

Asegurese que configuran al "tipo FCOE" como en el ejemplo anterior.

Si FCoE no se configura, donde FCOE aparece arriba conforme al "tipo" la columna no dirá "ninguno".

Utilice las "teclas de dirección" para moverse a este campo y a la tecla de "ENTER" para cambiar esto de ningunos a FCOE.