

LATA de QLogic QLE8262 - O host não registra na tela

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[O host não registra na tela e Ethalyzer não mostra nenhum PEDIDO VLAN do host](#)

[Solução](#)

[O adaptador QLOGIC não foi configurado para FCoE](#)

Introdução

Este original descreve como configurar um adaptador de rede convergida QLE8262 (POSSA) para o Fibre Channel sobre Ethernet (FCoE).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- FCoE
- Estação de trabalho e como obter o acesso de console à estação de trabalho

Componentes Utilizados

Este original não é restringido à versão de software e hardware específica.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos usados neste original começaram com uma configuração cancelada (do padrão). Se sua rede está viva, certifique-se de que você compreende o impacto potencial do comando any.

O host não registra na tela e Ethalyzer não mostra nenhum PEDIDO VLAN do host

Exemplo do fluxo correto:

```
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: A linha em negrito aqui falta do host, assim que a resposta VLAN do interruptor não ocorre tampouco.

Solução

O adaptador QLOGIC não foi configurado para FCoE

O QLogic QLE8262 é uma LATA que tenha funções separadas para o apoio dos Ethernet e do FCoE. A fim permitir o apoio de FCoE, incorpore o utilitário de configuração BIOS.

Pressione **CTRL+Q** durante o Potência-Em-Auto-teste (CARGO) do servidor host e você verá a tela segundo as indicações da imagem.

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: Assegure-se de que o **tipo FCOE** esteja configurado segundo as indicações deste exemplo.

Se FCoE não é configurado, a seguir aparece como **nenhuns** sob o **tipo** coluna, como visto neste exemplo.

A fim mover-se para este campo, use chaves de seta e clique então a **tecla ENTER** a fim mudar isto de **nenhuns** a **FCoE** .