

LATA de QLogic QLE8262 - O host não está registrando na tela - Ethalyzer não mostra nenhum PEDIDO VLAN do host

Índice

[Introdução](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[O host não está registrando na tela. Ethalyzer foi executado e não há nenhum PEDIDO VLAN que vem do host.](#)

[Solução](#)

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

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

Introdução

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

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Fibre Channel sobre Ethernet
- Conhecimento da estação de trabalho e como obter o acesso de console à estação de trabalho

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

Problema

O host não está registrando na tela. Ethalyzer foi executado e não há nenhum PEDIDO VLAN que vem do host.

Exemplo do fluxo correto:

```
2013-12-05 13:23:57.876499 00:00:c9:e6:88:2f - > manutenção de atividade
00:2a:6a:5e:7c:87 FIP
2013-12-05 13:23:57.956581 00:21:5e:e3:31:f5 - > pedido de
```

01:10:18:01:00:02 FIP VLAN

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

A linha em negrito acima falta do host, assim que a resposta VLAN do interruptor não ocorrerá tampouco.

Solução

O adaptador QLOGIC não foi configurado para FCoE

O QLogic QLE8262 é um adaptador de rede convergida que tenha funções separadas para o apoio dos Ethernet e do FCoE. Para permitir o apoio FCOE, incorpore o utilitário de configuração BIOS pressionando “CTRL+Q” durante o auto-teste de energia (CARGO) do servidor host. A seguinte tela é indicada.

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

Certifique-se de que o “tipo FCOE” está configurado como no exemplo acima.

Se FCoE não é configurado, onde FCOE aparece acima sob o “tipo” a coluna não dirá “ nenhuns”.

Use as “chaves de seta” para mover-se para este campo e a chave de "entrada" para mudar isto de nenhuns a FCOE.