

QLogic QLE8262 CNA - O host não faz login na estrutura

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[O host não faz login na estrutura e o Ethalyzer mostra nenhuma solicitação de VLAN do host](#)

[Solução](#)

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

Introduction

Este documento descreve como configurar um QLE8262 Converged Network Adapter (CNA) para Fibre Channel over Ethernet (FCoE).

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

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

Componentes Utilizados

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

O host não faz login na estrutura e o Ethalyzer mostra nenhuma solicitação de 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
```

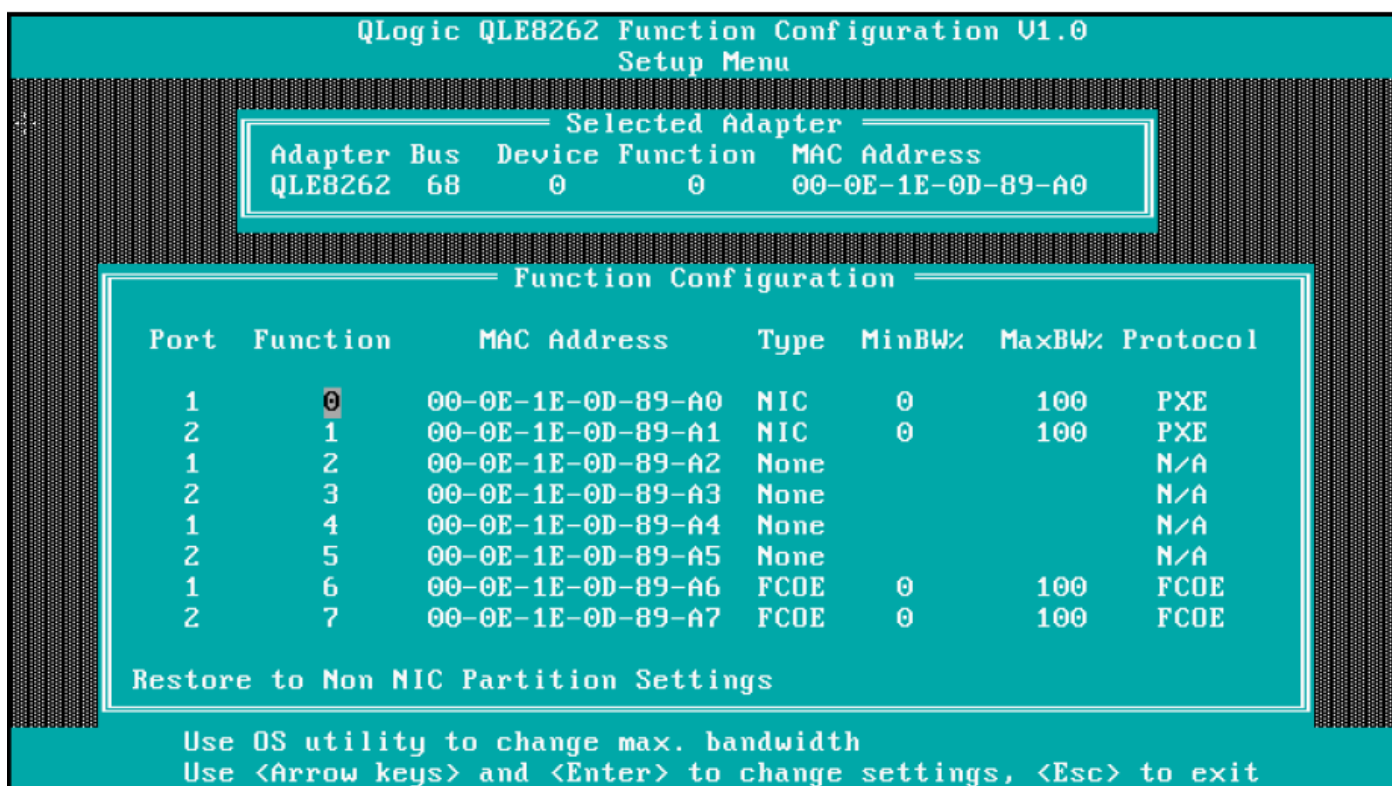
Note: A linha em negrito aqui está ausente do host, portanto, a resposta da VLAN do switch também não ocorre.

Solução

O adaptador QLOGIC não foi configurado para FCoE

O QLogic QLE8262 é um CNA que tem funções separadas para suporte a Ethernet e FCoE. Para habilitar o suporte a FCoE, entre no utilitário de configuração do BIOS.

Pressione **CTRL+Q** durante o POST (Power-On-Self-Test, teste automático quando religado) do servidor host e você verá a tela como mostrado na imagem.



Note: Certifique-se de que o **tipo FCOE** esteja configurado conforme mostrado neste exemplo.

Se o FCoE não estiver configurado, ele aparecerá como **Nenhum** na coluna **Tipo**, como visto neste exemplo.

Para mover para esse campo, use as teclas de seta e clique em **Enter** para alterar isso de **Nenhum** para **FCoE**.