

QLogic QLE8262 CNA - Host meldet sich nicht bei Fabric an

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Host meldet sich nicht bei Fabric an, und der Ethalyzer zeigt keine VLAN-ANFRAGE vom Host an](#)

[Lösung](#)

[QLOGIC-Adapter wurde nicht für FCoE konfiguriert](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie einen konvergenten QLE8262-Netzwerkadapter (CNA) für Fibre Channel over Ethernet (FCoE) konfigurieren.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- FCoE
- Workstation und Zugriff auf die Workstation durch die Konsole

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Host meldet sich nicht bei Fabric an, und der Ethalyzer zeigt keine VLAN-ANFRAGE vom Host an

Beispiel für den richtigen Fluss:

```
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

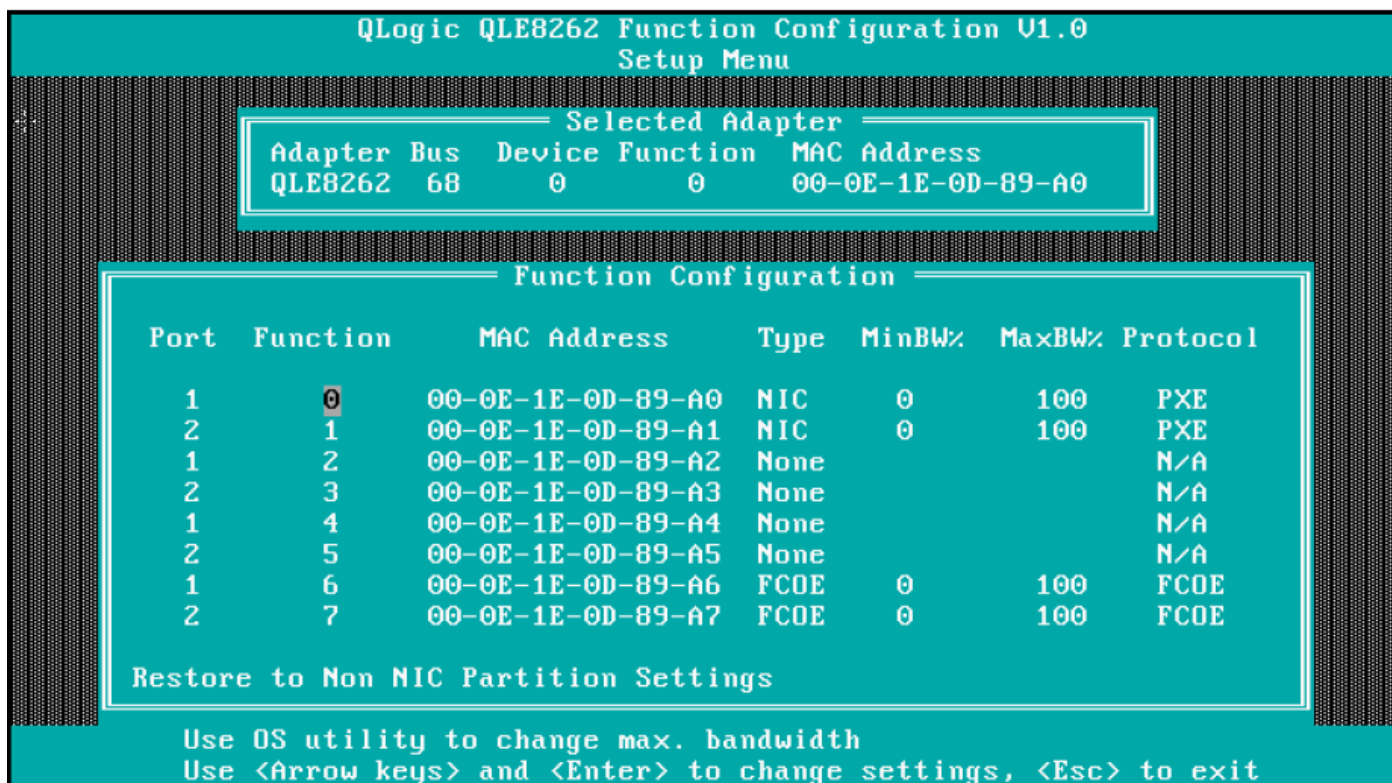
Hinweis: Die fett formatierte Leitung fehlt vom Host, sodass die VLAN-Antwort vom Switch auch nicht erfolgt.

Lösung

QLOGIC-Adapter wurde nicht für FCoE konfiguriert

QLogic QLE8262 ist eine CNA mit separaten Funktionen für Ethernet- und FCoE-Unterstützung. Um die FCoE-Unterstützung zu aktivieren, geben Sie das BIOS-Konfigurationsprogramm ein.

Drücken Sie **STRG+Q** während des Einschalt-Selbsttests (POST) des Host-Servers, und der Bildschirm wird wie im Bild gezeigt angezeigt.



Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der **Typ FCOE** wie in diesem Beispiel gezeigt konfiguriert ist.

Wenn FCoE nicht konfiguriert ist, wird er in der Spalte **Type (Type)** als **None** angezeigt (siehe dieses Beispiel).

Um zu diesem Feld zu wechseln, verwenden Sie die Pfeiltasten, und klicken Sie dann auf **Eingabetaste**, um dies von **None** in **FCoE** zu ändern.