

QLogic QLE8262 CNA - ホストがファブリックにログインしない - Ethalyzer にホストからの VLAN REQUEST が表示されない

目次

[概要](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[ホストがファブリックにログインしていません。 Ethalyzer が実行され、ホストから送信される VLAN REQUEST がありません。](#)

[解決策](#)

[QLOGIC アダプタが FCoE に設定されていない](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

概要

このドキュメントでは、Fibre Channel over Ethernet (FCoE) 用に QLE8262 Converged Network Adapter (CNA) を設定する方法について説明します。

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- Fibre Channel over Ethernet
- ワークステーションの知識、およびワークステーションのコンソールへのアクセス方法

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

問題

ホストがファブリックにログインしていません。 Ethalyzer が実行され、ホストから送信される VLAN REQUEST がありません。

正しいフローの例を示します。

```
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

上記の太字の行はホストにないため、スイッチからの VLAN の応答もありません。

解決策

QLOGIC アダプタが FCoE に設定されていない

QLogic QLE8262 は、イーサネットおよび ECoE サポート用に個別の機能を持つコンバインド ネットワーク アダプタです。FCoE サポートを有効にするには、ホスト サーバのパワーオンセルフテスト (POST) 中に CTRL+Q を押して、BIOS 設定ユーティリティを起動します。次の画面が表示されます。

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

「Type FCOE」が上記のように設定されていることを確認します。

上記のように FCOE が表示され、FCoE が設定されていない場合、[Type] 列に [None] と表示されます。

このフィールドに移動するには矢印キーを使用し、このフィールドを [None] から [FCoE] に変更するには Enter キーを使用します。