

# Afstandsbediening van opslag na upgrade naar 16 of 32 Gigabit Fibre Channel

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een gebrek aan FC-connectiviteit (Fibre Channel) kunt oplossen nadat u van 8 Gigabit (G) FC naar 16G FC of 32G FC bent overgestapt, met QLogic 32G Host Bus Adapter (HBA).

## Voorwaarden

### Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- C460-M4-firmware met 4.0.2f
- QLE2742 QLE2742 2-poorts 32G FC HBA met firmware 8.08.05-83
- Brocade Fibre Channel 16G of 32G switch

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

## Probleem

Fibre Channel Connectivity to Storage is verloren nadat deze van 8G FC naar 16G FC of 32G FC op een QLogic HBA is verschoven.

Fabric-vastlegging (Flogi) en/of procesvastlegging (Plogi) kunnen worden mislukt. Problemen kunnen ontstaan door Bios update, HBA vervanging of moederbordvervanging.

Diagnostische poort (D\_Port) is ingeschakeld maar is niet compatibel met 8GB FC, en daarom is D\_Port niet actief en wordt er geen probleem gezien. D\_Port is compatibel met 16G FC en 32G FC; wanneer de snelheid is verhoogd worden aansluitingsproblemen gezien aangezien D\_Port actief wordt aangezien aan de minimumeisen nu wordt voldaan met de snellere FC verbindingssnelheden.

## Oplossing

Schakel de **D\_Port**-instelling uit in de **Bios Option Rom** voor QLogic-adapter. Deze stappen zijn storend omdat ze opnieuw moeten worden opgestart.

Navigeer naar **KVM Console > Rebooserver** en druk **F2** om de geprogrammeerde instelling in te schakelen. Vervolgens navigeer naar **Advanced > QLogic Fibre Channel-adapter > Advanced > D\_Port** en selecteer **Uitgeschakeld > F10** om op te slaan en te sluiten.

## Gerelateerde informatie

- [Fibre Channel-adapter voor gebruikersgids QLE2740](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)