

升级到16或32千兆光纤通道后，远程存储断开连接

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍在使用Qlogic 32G主机总线适配器(HBA)从8 Gb(G)FC移至16G FC或32G FC后如何解决光纤通道(FC)连接不足的问题。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 带4.0.2f固件的C460-M4
- 带固件8.08.05-83的QLE2742 Qlogic QLE2742双端口32G FC HBA
- Brocade光纤通道16G或32G交换机

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

在Qlogic HBA上，从8G FC移动到16G FC或32G FC后，与存储的光纤通道连接将丢失。

交换矩阵登录(FLOGI)和或进程登录(PLOGI)可能失败。Bios更新、HBA更换或主板更换可能出现问题。

诊断端口(D_Port)已启用，但与8GB FC不兼容，因此，D_Port不处于活动状态，未发现问题。D_Port与16G FC和32G FC兼容；当速度增加时，连接问题会被视为D_Port变为活动状态，因为它的最低要求现在与更快的FC链路速度相符。

解决方案

在Qlogic适配器的BIOS选项ROM中禁用D_Port设置。这些步骤需要重新启动，因此会造成中断。

导航至KVM Console > Reboot Server并按F2进入BIOS设置。然后导航至Advanced > Qlogic光纤通道适配器> Advanced > D_Port，并选择Disabled > F10以保存并退出。

相关信息

- [用户指南光纤通道适配器QLE2740](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)