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**

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。