

升級到16或32千兆光纖通道後斷開遠端儲存

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹在使用Qlogic 32G主機匯流排介面卡(HBA)從8Gigabit(G)FC遷移到16G FC或32G FC後，如何解決光纖通道(FC)連線缺失問題。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 採用4.0.2f韌體的C460-M4
- 採用韌體8.08.05-83的QLE2742 Qlogic QLE2742雙埠32G FC HBA
- Brocade光纖通道16G或32G交換機

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

問題

在Qlogic HBA上從8G FC移動到16G FC或32G FC後，與儲存的光纖通道連線將丟失。

交換矩陣登入(Flogi)和/或進程登入(Plogi)可能會失敗。Bios更新、HBA更換或主機板更換可能會出現問題。

診斷埠(D_Port)已啟用，但與8GB FC不相容，因此D_Port未處於活動狀態，未發現任何問題。D_Port與16G FC和32G FC相容；當速度提高時，連線問題會被視為活動狀態，因為更快的FC鏈路速度可以滿足其最低要求。

解決方案

在Qlogic介面卡的Bios選項Rom中禁用D_Port設定。這些步驟具有中斷性，因為它們需要重新啟動。

導覽至KVM Console > Reboot Server，然後按F2進入BIOS設定。然後導覽至Advanced > Qlogic Fibre Channel Adapter > Advanced > D_Port，然後選擇Disabled > F10以Save & Exit。

相關資訊

- [光纖通道介面卡QLE2740使用手冊](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)