

Desconexión de almacenamiento remoto después de actualizar a Fibre Channel de 16 o 32 gigabits

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo resolver una falta de conectividad de Fibre Channel (FC) después de pasar de FC de 8 Gigabit (G) a FC de 16 G o FC de 32 G, con adaptador de bus host (HBA) Qlogic 32G.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- C460-M4 con firmware 4.0.2f
- HBA de FC 32G de doble puerto QLE2742 Qlogic QLE2742 con firmware 8.08.05-83
- Switch Brocade Fibre Channel 16G o 32G

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

La conectividad de Fibre Channel al almacenamiento se pierde después de pasar de FC 8G a FC 16G o FC 32G en un HBA Qlogic.

Se puede producir un error en Fabric Login (Flogi) o Process Login (Plogi). Los problemas pueden

surgir a partir de la actualización de Bios, el reemplazo de HBA o el reemplazo de la placa base.

El puerto de diagnóstico (D_Port) está activado pero no es compatible con la FC de 8 GB, por lo tanto, D_Port no está activo y no se ve ningún problema. D_Port es compatible con FC 16G y FC 32G; cuando la velocidad aumenta los problemas de conectividad, D_Port se activa, ya que sus requisitos mínimos se cumplen con las velocidades de enlace FC más rápidas.

Solución

Inhabilite la configuración **D_Port** en el **rango de opciones de Bios** para el adaptador Qlogic. Estos pasos son disruptivos, ya que requieren un reinicio.

Navegue hasta **Consola KVM > Servidor de reinicio** y presione **F2** para ingresar a la Configuración del BIOS. A continuación, vaya a **Advanced > Qlogic Fiber Channel Adapter > Advanced > D_Port** y seleccione **Disabled > F10** para Guardar y Salir.

Información Relacionada

- [Guía del usuario Adaptador de Fibre Channel QLE2740](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)