

Desconexão do armazenamento remoto após atualização para Fibre Channel de 16 ou 32 Gigabits

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve como resolver uma falta de conectividade Fibre Channel (FC) depois de você mudar de 8 Gigabit (G) FC para 16G FC ou 32G FC, com Qlogic 32G Host Bus Adapter (HBA).

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- C460-M4 com firmware 4.0.2f
- HBA QLE2742 Qlogic QLE2742 FC de 32G de porta dupla com firmware 8.08.05-83
- Switch Brocade Fibre Channel 16G ou 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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Problema

A conectividade de Fibre Channel para o armazenamento é perdida depois que ele se move de FC de 8G para FC de 16G ou FC de 32G em um HBA Qlogic.

O login de estrutura (Flogi) e ou o login do processo (Plogi) podem falhar. Problemas podem ocorrer com a atualização do Bios, a substituição do HBA ou a substituição da placa-mãe.

A porta de diagnóstico (D_Port) está habilitada, mas não é compatível com FC de 8 GB, portanto, D_Port não está ativa e nenhum problema é visto. D_Port é compatível com 16G FC e 32G FC; quando a velocidade aumenta, os problemas de conectividade são vistos como D_Port se torna ativo, pois seus requisitos mínimos agora são atendidos com as velocidades de link FC mais rápidas.

Solução

Desative a configuração **D_Port** na **ROM de opção do BIOS** para o adaptador Qlogic. Essas etapas causam interrupções, pois exigem uma reinicialização.

Navegue até **KVM Console > Reboot Server** e pressione **F2** para entrar na configuração do BIOS. Em seguida, navegue para **Advanced > Qlogic Fiber Channel Adapter > Advanced > D_Port** e selecione **Disabled > F10** para **Salvar e Sair**.

Informações Relacionadas

- [Guia do usuário Adaptador Fibre Channel QLE2740](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)