

Disconexão do armazenamento remoto após a elevação ao Fiber Channel de 16 ou 32 gigabits

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este original descreve como resolver uma falta da Conectividade do Fiber Channel (FC) depois que você se transporta de 8 gigabits (g) FC 16G FC ou a 32G FC, com Host Bus Adapter de Qlogic 32G (HBA).

Pré-requisitos

Requisitos

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
- Porta dual 32G FC HBA QLE2742 Qlogic QLE2742 com firmware 8.08.05-83
- 16G ou 32G Switch do Fibre Channel de brocado

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Problema

A Conectividade do Fiber Channel ao armazenamento é perdida depois que se move de 8G FC para 16G FC ou 32G FC em um Qlogic HBA.

O início de uma sessão da tela (Flogi) e ou início de uma sessão do processo (Plogi) pode ser falhado. As edições puderam ocorrer da atualização do bios, da substituição HBA, ou da substituição do cartão-matriz.

A porta de diagnóstico (D_Port) é permitida mas não é compatível com 8GB FC, conseqüentemente, D_Port não é ativo e nenhuma edição é considerada. D_Port é compatível com 16G FC e 32G FC; quando a velocidade está aumentada os problemas de conectividade estão considerados enquanto D_Port se torna ativo enquanto é requisitos mínimos está encontrado agora com as velocidades mais rápidas da relação FC.

Solução

Desabilite o ajuste de **D_Port na ROM da opção do bios** para o adaptador de Qlogic. Estas etapas são disruptivas porque exigem uma repartição.

Navegue ao **console KVM > ao server da repartição** e à imprensa **F2** a fim incorporar a instalação BIOS. Navegue então a **avançado > adaptador do Fibre Channel de Qlogic > avançou > D_Port e deficiente seletor > F10** a fim **salvar & retirar**.

Informações Relacionadas

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