Déconnexion du stockage distant après mise à niveau vers Fibre Channel 16 ou 32 Gigabit

Contenu

[Introduction](#)
[Conditions préalables](#)
[Conditions requises](#)
[Components Used](#)
[Problème](#)
[Solution](#)
[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment résoudre un manque de connectivité Fibre Channel (FC) après le passage de FC 8 Gigabit (G) à FC 16G ou FC 32G, avec adaptateur HBA Qlogic 32G.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- C460-M4 avec microprogramme 4.0.2f
- Adaptateur de bus hôte FC QLE2742 Qlogic QLE2742 à deux ports 32G avec microprogramme 8.08.05-83
- Commutateur 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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l’incidence possible des commandes.

Problème

La connectivité Fibre Channel au stockage est perdue après le passage de la carte FC 8G à la carte FC 16G ou FC 32G sur un adaptateur HBA Qlogic.

La connexion au fabric (Flogi) et la connexion au processus (Plogi) peuvent échouer. Des problèmes peuvent survenir lors de la mise à jour du BIOS, du remplacement de HBA ou du

remplacement de la carte mère.

Le port de diagnostic (D_Port) est activé mais n'est pas compatible avec FC 8 Go. Par conséquent, D_Port n'est pas actif et aucun problème n'est détecté. D_Port est compatible avec FC 16G et FC 32G ; lorsque les problèmes de connectivité augmentent, D_Port devient actif, car ses exigences minimales sont désormais satisfaites avec les vitesses de liaison FC les plus rapides.

Solution

Désactivez le paramètre **D_Port** dans la **salle d'options Bios** pour Qlogic Adapter. Ces étapes sont perturbantes car elles nécessitent un redémarrage.

Accédez à **Console KVM > Reboot Server** et appuyez sur **F2** pour accéder à la configuration du BIOS. Ensuite, accédez à Advanced > Qlogic Fibre Channel Adapter > Advanced > D_Port et sélectionnez Disabled > **F10** afin d'**enregistrer et de quitter**.

Informations connexes

- Guide de l'utilisateur Adaptateur Fibre Channel QLE2740
- **Support et documentation techniques - Cisco Systems**

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.