

Entender a verificação de interoperabilidade FC de 16G entre a placa de linha NCS2K 400G-XP e o MDS 9710

Contents

[Introdução](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Configuração recomendada da placa de linha NCS2K 400G](#)

[MDS-9710Configuração recomendada](#)

Introdução

Este documento descreve as definições de configuração recomendadas e os detalhes associados para a interoperabilidade (interoperabilidade) do Fibre Channel (FC) 16G entre a placa de linha 400G-XP na plataforma Cisco NCS2K e o switch MDS-9710.

Problema

Esta plataforma óptica da Cisco e o switch Cisco MDS são descritos como referência para a interoperabilidade 16G FC no documento atual:

- Plataforma Cisco ONS: NCS2006 OU NCS2015 com placa de linha 400G-XP
- Switch MDS-9710

Para obter o status qualificado de interoperabilidade da Cisco e as configurações recomendadas nas plataformas NCS2K e MDS para garantir uma interoperabilidade tranquila, observe a solução fornecida.

Solução

Configuração recomendada da placa de linha NCS2K 400G

Começando com a versão 10.6.2, a placa NCS2K-400G-XP suportava payloads 16G Fibre Channel (16G-FC) em suas portas de cliente.

Para suportar o payload de 16G-FC, um novo modo de operação de fatia, OPM_6x16G_FC, foi introduzido.

O OPM_6X16G_FC permite 16FC nas portas 1, 2, 3, 4, 5 e 6. O modo da placa de linha 400G e

as etapas de configuração de fatia são elaborados [aqui](#).

Para 400G-LC, essas configurações são recomendadas para portas de tronco e de cliente:

Tipo de PLACAS	Dispositivo SAN	OPMODE	CARGA ÚTIL	Client_SQUELCH	Trunk_SQUELCH
400G-XP	MDS 9710	MPX-200G	16 GFC	FALHA LOCAL	AIS

Configuração recomendada do MDS-9710

Configurações do MDS:

Configurações de GFC MDS 10/08/16
Velocidade Admin = 16GFC
Modo de Taxa = Dedicado
Entroncamento = LIGADO/DESLIGADO
Créditos de buffer~ = 500
Compartilhamento de Carga = ATIVADO

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.