

Comprendre la vérification de l'interopérabilité FC 16G entre la carte de ligne NCS2K 400G-XP et le MDS 9710

Table des matières

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Configuration recommandée de la carte de ligne NCS2K 400G](#)

[MDS-9710Configuration recommandée](#)

Introduction

Ce document décrit les paramètres de configuration recommandés et les détails associés pour l'interopérabilité Fibre Channel (FC) 16G entre la carte de ligne 400G-XP de la plate-forme Cisco NCS2K et le commutateur MDS-9710.

Problème

Cette plate-forme optique Cisco et ce commutateur Cisco MDS sont décrits comme référence pour l'interopérabilité FC 16G dans le document actuel :

- Plate-forme Cisco ONS : NCS2006 OU NCS2015 avec carte de ligne 400G-XP
- Commutateur MDS-9710

Pour connaître l'état qualifié de l'interopérabilité Cisco et les paramètres de configuration recommandés sur les plates-formes NCS2K et MDS afin de garantir une interopérabilité fluide, observez la solution fournie.

Solution

Configuration recommandée de la carte de ligne NCS2K 400G

Depuis la version 10.6.2, la carte NCS2K-400G-XP prend en charge les charges utiles Fibre Channel 16G (16G-FC) sur ses ports clients.

Afin de prendre en charge la charge utile 16G-FC, un nouveau mode d'exploitation par tranche, OPM_6x16G_FC, a été introduit.

L'OPM_6X16G_FC autorise 16FC sur les ports 1, 2, 3, 4, 5 et 6. Les étapes de configuration du

mode de carte de ligne 400G et des tranches sont décrites [ici](#).

Pour 400G-LC, ces paramètres sont recommandés pour les ports client et trunk :

Type de carte ONS	Périphérique SAN	OPMODE	CHARGE UTILE	Client_SQUELCH	SQUELCH_Agrégation
400 G-XP	MDS 9710	MPX-200G	16 GFC	FAILLE LOCALE	AIS

Configuration recommandée du MDS-9710

Paramètres MDS :

Paramètres MDS 8/10/16 GFC
Administration rapide = 16GFC
Mode de débit = Dédié
Agrégation = ON/OFF
Crédits de tampon ~ = 500
Partage de charge = ACTIVÉ

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.