

Verständnis der 16G FC-Interop-Verifizierung zwischen NCS2K 400G-XP Line Card und MDS 9710

Inhalt

[Einleitung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[NCS2K 400G Line Card - empfohlene Konfiguration](#)

[MDS-9710Empfohlene Konfiguration](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden die empfohlenen Konfigurationseinstellungen und die zugehörigen Details für die 16G-FC-Interoperabilität (Interop) zwischen der 400G-XP Line Card der Cisco NCS2K-Plattform und dem MDS-9710-Switch beschrieben.

Problem

Diese optische Plattform von Cisco und der Cisco MDS-Switch werden im vorliegenden Dokument als Referenz für die 16G-FC-Interoperabilität beschrieben:

- Cisco ONS-Plattform: NCS2006 ODER NCS2015 mit 400G-XP Linecard
- MDS-9710-Switch

Beachten Sie hinsichtlich des Cisco Interoperabilitätsstatus und der empfohlenen Konfigurationseinstellungen für NCS2K- und MDS-Plattformen zur Gewährleistung einer reibungslosen Interoperabilität die bereitgestellte Lösung.

Lösung

Empfohlene Konfiguration für NCS2K 400G Line Card

Ab Version 10.6.2 unterstützte die NCS2K-400G-XP-Karte 16G Fibre Channel (16G-FC)-Payloads an ihren Client-Ports.

Zur Unterstützung der 16G-FC-Nutzlast wurde der neue Slice-Betriebsmodus OPM_6x16G_FC eingeführt.

Der OPM_6X16G_FC ermöglicht 16FC auf den Ports 1, 2, 3, 4, 5 und 6. Die Schritte für den 400G

Line Card-Modus und die Slice-Konfiguration werden [hier](#) erläutert.

Für 400G-LC werden diese Einstellungen für Client- und Trunk-Ports empfohlen:

ONS CARD-Typ	SAN-Gerät	OPMODE	LOHN	Client_SQUELCH	Trunk_SQUELCH
400 G-XP	MDS 9710	MXP-200 G	16 GFC	LOKALER FEHLER	AIS

Empfohlene Konfiguration für MDS-9710

MDS-Einstellungen:

8/10/16 GFC MDS-Einstellungen
Geschwindigkeit: Admin = 16GFC
Ratenmodus = Dediziert
Trunking = EIN/AUS
Buffer Credits~ = 500
Lastverteilung = EIN

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.