

Begrijp 16G FC Interop-verificatie tussen NCS2K 400G-XP Line Card en MDS 9710

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[NCS2K 400G-lijnkaartconfiguratie aanbevolen](#)

[MDS-9710Aanbevolen configuratie](#)

Inleiding

In dit document worden de aanbevolen configuratie-instellingen en bijbehorende gegevens beschreven voor 16G Fibre Channel (FC) Interoperability (Interop) tussen de 400G-XP Line Card in het Cisco NCS2K-platform en de MDS-9710-switch.

Probleem

Deze Cisco Optical Platform en Cisco MDS switch worden beschreven als referentie voor de 16G FC-interface in het huidige document:

- Cisco ONS-platform: NCS2006 OF NCS2015 met 400G-XP-lijnkaart
- MDS-9710-Switch

Voor Cisco-interop-gequalificeerde status en de aanbevolen configuratie-instellingen op NCS2K- en MDS-platforms om een soepele interoperabiliteit te garanderen, moet u de geleverde oplossing in acht nemen.

Oplossing

Aanbevolen configuratie NCS2K 400G-lijnkaart

Vanaf versie 10.6.2 worden de 16G Fibre Channel (16G-FC)-payloads van de NCS2K-400G-XP-kaart ondersteund op de clientpoorten.

Om de 16G-FC-payload te ondersteunen, is een nieuwe Slice Op-Mode, OPM_6x16G_FC, geïntroduceerd.

De OPM_6X16G_FC maakt 16FC mogelijk op poorten 1, 2, 3, 4, 5 en 6. De 400G-lijnkaartmodus en segmentconfiguratiestappen worden [hier](#) uitgewerkt.

Voor 400G-LC worden deze instellingen aanbevolen voor client- en trunkpoorten:

Soort ONSKAART	SAN-apparaat	OPMODE	LADING	Client_SQUELCH	Trunk_SQUELCH
400G-XP	MDS 9710	MXP-200G	16GFC	LOKALE FOUT	AIS

Aanbevolen configuratie MDS-9710

MDS-instellingen:

8/10/16 GFC MDS- instellingen
Snelheidsbeheer = 16GFC
Rate-modus = toegewezen
Trunking = AAN/UIT
Buffer credits~ = 500
Lastverdeling = AAN

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.