了解NCS2K 400G-XP线卡和MDS 9710之间的16G FC互操作性验证

目录

简介

问题

解决方案

- NCS2K 400G线卡建议配置
- MDS-9710建议配置

简介

本文档介绍思科NCS2K平台中的400G-XP线卡与MDS-9710交换机之间的16G光纤通道(FC)互操作性(interop)的建议配置设置和相关详细信息。

问题

本文档中介绍的思科光纤平台和Cisco MDS交换机是16G FC互操作性的参考资料：

- Cisco ONS平台：NCS2006或NCS2015，带400G-XP线卡
- MDS-9710交换机

对于NCS2K和MDS平台上的思科互操作合格状态和推荐配置设置以确保平稳的互操作性，请观察提供的解决方案。

解决方案

NCS2K 400G线卡建议配置

从版本10.6.2开始，NCS2K-400G-XP卡在其客户端端口上支持16G光纤通道(16G-FC)负载。

为了支持16G-FC负载，引入了新的切片操作模式OPM_6x16G_FC。

OPM_6X16G_FC允许在端口1、2、3、4、5和6上使用16FC。这里详细介绍400G线卡模式和扇区配置步骤。

对于400G-LC，建议客户端和中继端口使用以下设置：

ONS卡类型	SAN设备	OPMODE	有效载荷	Client_SQUELCH	Trunk_SQUELCH

400G-XP	MDS 9710	MXP-200G	16GFC	本地故障	AIS

MDS-9710建议配置

MDS设置：

8/10/16 GFC MDS设置
速度管理= 16GFC
速率模式=专用
中继=开/关
缓冲区信用数~ = 500
负载分担=开启

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。