



SN6510B

固件驱动

李昂

2021-03-09 发表

组网及说明

SXX_3PAR_01连接SXX_SAN01和SXX_SAN02, SXX_SAN01和SXX_SAN02 级联, 远距离走波分设备, 连接到远端的SZF_SAN01和SZF_SNA02, SZF_SAN01和SZF_SNA02 级联, 最后接到SZF_3PAR02, SXX_3PAR_01和 SZF_3PAR02搭建双活环境

问题描述

运营商修改调整波分设备的光纤线后，SXX_3PAR_01和SZF_3PAR02的端口无法被配置为RCFC

过程分析

一开始怀疑是波分设备故障导致两端交换机无法通信，后来重启波分设备，配置rcfc port也不成功，

在SXX_3PAR01上showportdev -ns RCFC_PORT看不到SZF_3PAR02的端口信息，
而在SZF_3PAR02上showportdev -ns RCFC_PORT可以看到SXX_3PAR01的端口信息，
说明SXX没有获取到SZF 3par的端口信息，因此手动controlport config rcfc始终不成功，
在SXX_SAN01交换机上使用nsallshow查看name server，发现只有本端SXX_SAN01以及与之级联的
SXX_SAN02的端口ID，
在SZF两台交换机上nsallshow则可以看到SXX_SAN01\SXX_SAN02、SZF_SAN01以及SZF_SAN02
所有端口的端口ID，
怀疑是SXX交换机name server的未知问题

解决方法

Confirmed it is a known issue FOS-808514

workaround:

Hafailover for director switch,

hareboot for non-director switch

FOS-808514, it only affect Just 8.2.1 through 8.2.1c and 8.2.2.

Fixed in

FOS8.2.3

FOS8.2.2a

FOS8.2.1d

FOS9.0.0+

