

知 8/24 san switch级连到sn6000b时提示ESC mismatch, Enhanced Zone Object Name Conflict

存储配置 王建科 2019-09-29 发表

组网及说明

FOS版本:

8/24 : v7.3.0a

SN6000B: v8.2.0a

SN8000B: v8.2.1a

问题描述

用户将C7000上的8/24级连到sn6000b (sn6000b与sn8000b级连) 上提示冲突, 具体信息如下:

8/24:

0 0 1a0000 id N8 Online FC E-Port segmented,10:00:00:27:f8:87:e7:22 (ESC mismatch, Unknown)

sn6000b

28 28 151c00 id N8 Online FC E-Port segmented,10:00:50:eb:1a:63:b6:8b (ESC mismatch, Enhanced Zone Object Name Conflict)

2019/07/30-19:13:55, [FABR-1001], 230, FID 128, WARNING, SN6000B-1, port 28, ESC Enhanced Zone Object Name conflict.

过程分析

将8/24配置清除后再连接仍提示冲突, 将另外一个bay的8/24连接到sn6000b也是同样问题; 直接将8/24连到sn8000b, 故障依旧; 将8/24连接到另外一个SAN中的sn6000b一切正常; 检查过交换机配置文件, 未发现异常。但用户反馈在sn8000b及其级连的sn6000b有部分zone的名称中包含连词符 (-), 这些zone的信息是在sn8000b初始安装时从其它SAN中同步过来的; 在可以正常级连的sn6000b上的zone名称都是字母数据和下划线的组合; 用户将一个dell的san switch连接到sn6000b仍提示冲突。

解决方法

Enhanced Zone Object Name是从8.1.x或以后版本才开始支持, zone名字可以使用“-”, “\$”, or “^”等特殊字符, 8.1.x之前的版本无法支持。

因为8/24已经无法升级到8.1.x或以后版本, 所以只能采用更改zone名字 (去掉“-”) 的方法解决。