

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

Fabric OS 五建科 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 ZnObj 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“-”，“\$”，或“^”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。