



某局点EPM通过epon管理给OLT接口下发vlan失败

EPM

龚文文

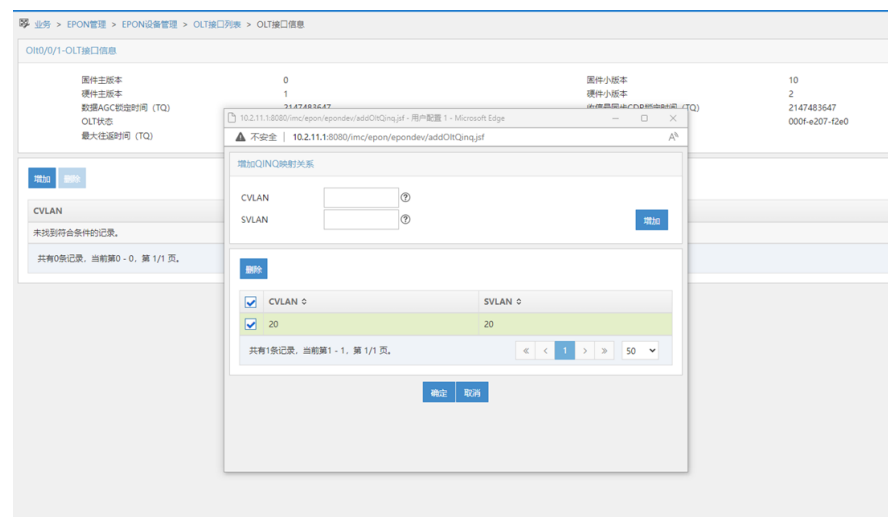
2022-09-29 发表

组网及说明

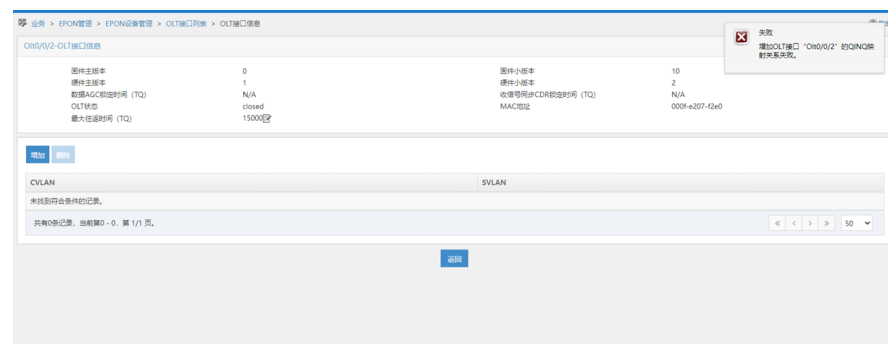
无特殊组网

问题描述

现场测试EPM的功能，需要通过epon管理给OLT接口下发vlan，但是始终下发失败，现象如下图



点击确定后提示下发失败



过程分析

1、查看操作日志，发现失败原因提示snmp失败

系统管理 > 操作日志 > 查看日志详细信息

查看日志详细信息

操作员	admin
IP地址	
操作结果	失败
模块名称	EPON管理
操作时间	2022-08-20 16:46:26
操作描述	增加OLT接口 "Olt0/0/2" 的QINQ映射关系。
失败原因	SNMP失败

2、检查参数配置，开启“是否同步EPON设备VLAN”并手动同步设备后测试现象依旧

业务 > EPON管理 > 参数配置

参数配置

EPON设备轮询间隔 *	12	小时②
是否同步EPON设备VLAN *	否	
北向接口清理文件周期 *	是	天②
北向接口清理文件大小 *	否	KB②

确定

3、收集imcepondm日志后发现有报telnet登录失败的报错，发现现场设备未配置登录方式，手动配置登录方式为telnet后下发成功

```
2022-08-23 14:51:50.388 [WARNING (-2)] [THREAD(2023463744)] [CTelnetExecutor::login()] Failed to login by telnet.
2022-08-23 14:51:50.390 [ERROR (0)] [THREAD(2023463744)] [CConfigProcessor::login()] Failed to login: 2
2022-08-23 14:51:50.390 [ERROR (19)] [THREAD(2023463744)] [CEponDevAccessorBase::login]call login() failure , return value = 19
```

解决方法

给设备配置telnet后再下发即可

