

知 某局点方案环境设备报l2vpn资源不足

EVPN 付尧 2021-12-25 发表

组网及说明

vxlan组网，分布式网关

问题描述

设备频报:

L2VPN_HARD_RESOURCE_NOENOUGH: No enough hardware resource for L2VPN.

过程分析

设备l2vpn资源不足，查看设备上有大量ac口配置，导致ac口资源不足。控制器有预下发配置功能，会在接口下发可能用到的所有ac口配置，导致ac资源大量被占用。

可以通过display monitor resource或者probe下debug l2 c 1 s 0 c 0 vxlan/ac/showall/0查看当前占用情况

解决方法

改为非预下发或者手动优化ac资源。如果ac资源不足，会导致一些正常的ac口资源无法下发底层，导致网络出现异常

