



某局点ADCampus 3期环境 leaf 单播流量泛洪问题

ADCampus解决方案

胡晓东

2021-03-30 发表

组网及说明

ADCampu环境

问题描述

客户反应access上行口都收到约800M的异常流量。

过程分析

该局点去年为满足安全业务需求，在leaf设备上配置了远程镜像，由于leaf下行口默认trunk permit vlan all，其中就包含了镜像vlan500,导致镜像流量会从这些放通了vlan500的端口出去，导致直连leaf的access上行口出现异常单播流量现象。将leaf下行口配置为不放通vlan500，异常流量现象立马消失。

解决方法

结合远程镜像需求和注意点，将leaf下行口以及其他端口配置为不放通vlan500解决。

ADCampus配置手册有如下明确警示，ADCampus组网碰到类似所有access上行口出现单播流量异常泛红情况时，可以先排查下leaf是否配置了远程镜像。

配置远程镜像VLAN时，需要注意：

- 当一个VLAN已被指定为远程镜像VLAN后，请不要将该VLAN再作其他用途。

