

组网及说明

不涉及

问题描述

教师机和学生机挂在同一台access下，学生机软件需要广播注册到教师机上。

已经将教师机和学生机映射到同一个vxlan，获取相同网段地址。

过程分析

由于access被纳管后每接口每vlan，因此广播域在access上是隔离的。

而VTEP从本地站点内接收到目的MAC地址为广播、未知单播和未知组播的数据帧后，会在该VXLAN内除接收接口外的所有本地接口和VXLAN隧道上泛洪该数据帧，将该数据帧发送给VXLAN内的所有站点。也就是说从一个leaf AC口上来的流量不会再从这个AC口广播出去

解决方法

1. 设备需要接在不同的leaf下行口；
2. 接入的access设备对应接口的vlan都改成一样。广播报文直接在同vlan转发