

## 知 某据点 S9850-4C EVPN ARP状态显示D和R区别

产品特性 柯辉 2023-09-28 发表

### 组网及说明

暂不涉及

告警信息

暂不涉及

## 问题描述

现场EVPN 集中式网关，查看对应arp信息：

有的路由是D 动态学习的，有的是R

10.80.150.1	90e2-ba54-3ce4 1150	Tunnel3	961	D
10.80.150.11	90e2-bac8-22e0 1150	Tunnel4	--	R
10.80.150.16	90e2-ba85-d244 1150	Tunnel5	--	R

## 过程分析

现场D未动态学习的arp表项，R表示通过evpn 同步过来的arp 表项

现场没有配置vxlan tunnel arp-learning disable， 所以会有arp报文和arp二类路由两种学习到的表项

## 解决方法

现场为正常状态，如果配置vxlan tunnel arp-learning disable后，则不会再通过动态学习

