

知 某局点 ADcampus组网S7506E自动化上线失败问题

DHCP/DHCP Relay

ADCampus方案

董智敏

2023-02-09 发表

组网及说明

ADcampus方案组网

问题描述

现场ADcampus组网设备自动化上线失败，前方反馈vlan 1无法自动获取地址，在int vlan 下配置ip address dhcp-alloc后也依然无法获取地址，再增加一条dhcp client identifier ascii 90e7104fc400-VLAN0001配置后可以手动获取到地址，但是由于自动获取不到地址所以是无法自动化上线的

过程分析

现场使用的微软的VDHCP服务器，要求请求报文里option 61字段带VLAN0001才允许上线。看设备抓包信息，发现设备发包带的option 61为MAC地址，未带VLAN0001，因此无法获取到地址，自动化上线。

经确认，现场R7557P03版本，设备启动后走自动化上线功能，设置的报文option 61为MAC地址；从758X版本开始修改为MAC+VLAN0001。

解决方法

可升级到最新的R7634P09年度版本解决

