

知 ap手工指定ac地址及option 43自动获取ac地址的区别

wlan接入 马帅宇 2023-02-20 发表

问题描述

客户现场某个新增ap无法上线，其他ap上线正常，排查步骤如下：

- 1.在dhcp服务器上和poe交换机上查看新增ap已正常获取到ip地址。
- 2.在ac上ping 新增ap的地址能通，证明ac和ap之间的连通性没问题。
- 3.在ac上debug capwap查看报文交互情况，未发现任何该ac与新增ap的报文交互信息，查看dhcp服务器的option 43字段，下发的ac地址正确。
- 4.登录到新增ap上查看，发现在ap上有手工配置wlan ac ip，之前有在ap上手工指定ac的地址，手工指定的地址和现网中实际的ac地址不一致。

解决方法

- 1.在ap上删除手工指定ac地址的命令后ap正常上线。
- 2.通过option 43字段下发的ac地址在ap里面查看配置是看不到的， wlan ac ip表示的就是手工指定的ip地址。

