

某局点基于SSID的无线接入控制功能不生效问题经验案例

wlan接入 王媛媛 2023-11-22 发表

组网及说明

传统组网

告警信息

无

问题描述

AC下某一服务模板配置acl 接入控制不生效，终端依旧可以接入
关键配置

```
acl mac 4003
rule 1515 permit dest-mac f854-f6ae-2df8 ffff-ffff-ffff
rule 2000 deny
#
wlan service-template gokin-dot1x
ssid gokin-notebook
vlan 2230
client forwarding-location ap
gtk-rekey enable
access-control acl 4003
service-template enable
#
```

过程分析

由该条rule配置导致， rule 1515 permit dest-mac f854-f6ae-2df8 ffff-ffff-ffff //导致进入permit逻辑

acl匹配逻辑： rule 1515 permit dest-mac f854-f6ae-2df8 ffff-ffff-ffff这一条表示源mac为any，目的mac为f854-f6ae-2df8；所以客户的测试终端： 22c2-e4fa-2b06，能够命中这条rule，最终终端能够正常上线。

解决方法

删除permit dest-mac的规则，只配置source规则

