

组网及说明

ac WX3024-5F + 瘦ap WA6638

告警信息

不涉及

问题描述



cloudnet检查出华三ap 发出隐藏的ssid

过程分析

Display wlan bss all 发现扫描出的bssid确实是华三ap的mac

```
# 显示所有BSS的简要信息。
<Sysname> display wlan bss all
Total number of BSSs: 4
AP name  RID  SSID  BSSID
ap1      1    SSID1  001c-f08f-f804
ap1      2    SSID1  001c-f08f-f806
```

解决方法

ap有两个5g射频，双5G负载均衡功能，自动隐藏SSID，此功能默认是开启的，不用关注
wlan radio-load-balance overload-5g ssid-hide enable//默认开启

1.4 wlan radio-load-balance overload-5g ssid-hide

wlan radio-load-balance overload-5g ssid-hide命令用来开启过载5G射频隐藏SSID功能。
undo wlan radio-load-balance overload-5g ssid-hide命令用来关闭过载5G射频隐藏SSID功能。

【命令】

```
wlan radio-load-balance overload-5g ssid-hide [ session value [ gap gap-value ] ] [ force-logoff ]
undo wlan radio-load-balance overload-5g ssid-hide
```

【缺省情况】

过载5G射频隐藏SSID功能处于开启状态。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

session value: 会话门限值，取值范围为1~120，缺省值为5。
gap gap-value: 会话差值门限值，取值范围为1~24，缺省值为4。会话差值即当前5G射频上的在线客户端数量与同一AP内另一个5G射频上的在线客户端数量的差值。
force-logoff: 当其中一个5G射频发生雷达避让时，强制同一AP内另一个5G射频上的半数客户端下线。

【使用指导】

开启本功能后，当5G射频上的在线客户端数量达到或超过会话门限值，并且与同一AP内另一个5G射频上的在线客户端数量的差值达到或超过会话差值门限值，则本射频隐藏SSID，以降低过载5G射频的接入数量。当在线客户端数量小于会话门限值或会话差值未达到差值门限，射频将不再隐藏SSID。

当AP上的一个5G射频发生雷达避让时，该射频上的客户端会被迁移至同一AP内另一个5G射频上，此时，会导致该5G射频负载过大。为了解决5G射频负载过大，尽快达到负载均衡，可以配置**force-logoff**参数，配置该参数后，设备会强制同一AP内未发生雷达避让的5G射频上的随机半数客户端下线，这些客户端会重新从另外的射频上线。配置该参数会导致客户端下线，如非必要，不建议配置此功能。

如果当前环境中客户端数量过于密集，建议开启本功能。

本功能仅在AP上有多个5GHz射频时生效。