

知 某局点 WX2540X 限制终端数量不生效故障案例

wlan接入 单畅 2023-06-30 发表

问题描述

现场AC上配置了限制终端接入数量2，但实际上客户端数超过2还是能关联。

#

```
wlan service-template 2
```

```
ssid HYHD-GUEST
```

```
client max-count 2
```

```
client association-location ap
```

```
akm mode psk
```

```
preshared-key pass-phrase cipher $c$3$deS1mtv3ZKedQGUFSpvcnqjAUhRB+hqyHiqe
```

```
cipher-suite ccmp
```

```
security-ie rsn
```

```
=====display wlan client=====
```

```
Total number of clients: 6
```

过程分析

现场配置了client association-location ap，客户端关联位置在AC上时，客户端与AP关联的过程将由AC处理，管理报文通过CAPWAP隧道透传到AC。选择客户端关联位置在AC上具有安全和管理上的优势，但是当AC与AP之间的网络复杂，由于管理报文到达AC所需时间较长影响到关联过程时，建议将客户端关联位置配置在AP上，直接由AP处理客户端的关联过程。

client max-count 2 可以在服务模板下，也可以在射频口下配置，也可以终端关联位置在AP上选择在射频口下面配置。

解决方法

client association-location ap改成默认的client association-location ac。

