

知 某局点AC注册license后查看display wlan ap all信息有误

License 李庆 2020-04-02 发表

组网及说明

无线控制器为v5设备

问题描述

该局点申请了两个临时license注册后，发现Maximum AP capacity显示不准确。

```
<<_>>dis license ap
No. Activation key          AP Number    Available Time Left
-----
1  [redacted]                128          Forever
2  [redacted]                128          Forever
3  [redacted]                128          Forever
4  [redacted]                128          0
5  [redacted]                128          0
6  [redacted]                128          0
7  [redacted]                128          0
8  [redacted]                128          31
9  [redacted]                128          31

<<_>>dis wl
<<_>>dis wlan ap all
Total Number of APs configured      : 646
Total Number of configured APs connected : 512
Total Number of auto APs connected   : 0
Total Number of APs connected       : 512
Maximum AP capacity                  : 512
Remaining AP capacity                : 0
```

过程分析

首先判断可能是现场注册完license后没有重启设备导致，但是由于没有重启，所以到期的license也可以继续使用，这样的话就是7个license（128*7）加上系统默认的128个，所以应该显示1024个才对。之后查看设备在14周前重启过，怀疑是在失效的临时license的失效时间是在设备重启之前，通过现场反馈确实如此。所以现在显示的512个是正确的，需要重启设备后新的临时license才生效。

解决方法

通过重启设备，Maximum AP capacity 显示为768，正确。

需要注意的是，Maximum AP capacity这个参数并不是设备规格中支持的最大ap数，而是当前可支持的最大ap个数。