

知 WX5540H 新增ap不上线

AP管理 姚 2019-11-24 发表

组网及说明

三层注册

问题描述

- 1, 6个wa5320x-si第一次注册都不上线, 其他不同型号的ap正常注册成功
- 2, dis wlan ap all license够用
- 3, apimage中版本也有相关ap版本
- 4, 客户后通过手动注册的方式 firmware-upgrade disable后ap能够正常上线
- 5, ping大包正常

过程分析

查看AC的配置, 发现全局有配置wlan image-load filepath local, 指定AC优先获取本地文件夹中的AP镜像文件, 若本地文件夹中没有AP镜像文件, 再从内存中获取, 若AC内存中也没有AP镜像文件, 则获取AP镜像文件失败。

查看AC的根目录, 发现确实在根目录中有AP的image文件

Directory of cfa0:

```
0 -rw- 2589 Jul 11 2019 11:02:24 210235A1JTB1830000042019071110573348897.ak
```

.....

```
19 -rw- 21367808 Dec 05 2018 18:20:42 wa5300.ipe
```

```
20 -rw- 19113984 Dec 05 2018 18:20:02 wa5600.ipe
```

这里需要确认一下为何之前需要指定AP版本升级

查看AP的debug信息发现AP可以成功从AC下载版本, 但版本下载完后重启仍然升级失败, 如此反复

。查看AP的版本号为R2416P11(D029SP1611),比AC的版本C5416(D029SP16)要新

后建议客户核实一下为何之前会指定AP的版本升级(防止有特殊需求)。确认无特殊用途之后再考虑将AC Flash中AP版本文件删掉并删掉wlan image-load filepath local, 然后升级AC版本至最新。

解决方法

AC Flash中AP版本文件删掉并删掉wlan image-load filepath local, 然后升级AC版本至最新后解决