

知 关于无线终端升级V7 B64D005SP02版本过程中可能导致DHCP Server地址池枯竭问题的公告

樊昊 2015-10-15 发表

无线AP升级到B64D005SP02版本时管理接口获得的IP地址会发生变更，导致消耗两倍AP数量的IP地址，在DHCP SERVER地址池不充裕的情况下可能导致SERVER可用地址枯竭。

B64D005SP02版本之前所有V7版本FIT AP在申请ip地址的时候，是采用vlan接口名称的 Ascii码作为DHCP请求报文的client id，在升级到B64D005SP02之后，由于该版本将原来的client id修改为采用vlan接口MAC地址，对于DHCP服务器而言相当于两个终端，所以分配新的地址，原先分配的地址租约没有释放导致地址池浪费甚至枯竭。

- 1、B64D005SP02及之后版本彻底解决该问题，目前版本已发布。
- 2、在DHCP SERVER地址池不足AP数量的两倍时需要特别注意，目前在网版本升级B64D005SP02前建议临时扩大地址池至少是AP数目的4倍，或即时将DHCP服务器闲置地址释放。