

知 无线产品忽略Acct-session-id问题的解决方法

AAA 朱恺 2017-03-07 发表

Radius协议中Attribute值44为Acct-session-id，一般在Radius报文中的access-request（非必须含有）和accounting-request（必须含有）报文携带，主要用于上报服务器接入信息的连接ID，属于Radius标准属性。

某客户特殊要求：前后的Radius连接不要按照Acct-session-id进行，或者对Acct-session-id进行缩短保留时长。

为了实现该需求，在无线AC设备上只能做变通的方式，将终端的会话时长缩短，造成每次无线终端上下线都是新的session-id。方式如下：

1、修改domain下的idle-cut；

举例：[V7_AC-isp-123]authorization-attribute idle-cut 1 10000

//1的单位是分钟表示1分钟内流量如果没达到10000字节就切断会话

2、修改client的cache时间；

举例：[V7_AC-wlan-st-123]client cache aging-time 0

//0的单位是秒，表示终端的在线维系表项立即删除。

3、修改WPA2模式为WPA；

举例：[V7_AC-wlan-st-123]security-ie wpa

//rsn表示WPA2这个会有终端快速漫游的缓存机制会覆盖之前cache时间0的效果，建议修改成wpa模式；但如果无线性能方面的测试比如漫游间隔，丢包数量等则需要用WPA2