

知 无线802.1x用户漫游导致imc提示重复认证下线

iMC UAM

802.1X

尹传圣

2021-03-18 发表

问题描述

无线802.1x认证结合radius，imc上存在用户下线原因为重复认证下线？

解决方法

开启已认证无线客户端再次上线认证清除旧连接功能： wlan client-security authentication clear-previous-connection

查询时间对应用户漫游，终端漫游时首先会从老ap下线（终端无感知）并向imc发送计费终止报文，然后再上线进行802.1x认证，此时设备有无线及1x表项（默认下线后保留三分钟），当无线客户端进行802.1X认证时，设备会检查自身是否存在该无线客户端的表项，当存在该无线客户端表项时，设备会删除该无线客户端的表项并向RADIUS服务器发送认证请求报文，有一些RADIUS服务器收到认证请求报文后，若发现本地已经存在该无线客户端的表项，会向设备回复认证失败的报文，导致客户端无法通过认证上线，为了解决此类RADIUS服务器上因表项冲突而导致用户无法上线的问题，建议开启本功能。开启本功能后，设备存在表项的同时会向RADIUS服务器发送计费停止报文。当RADIUS服务器收到该报文后，会删除本地存在的无线客户端表项，客户端可以进行认证上线

正常情况下终端下线会向imc发送计费终止报文，但是有时设备来不及发，此时用户上线再次认证就会出现此问题，此命令为优化命令

