

知 802.1X认证提示反复认证下线

802.1X

MAC地址认证

wlan安全

孙亚伟

2021-05-13 发表

组网及说明

AC结合远程服务器做远程接入认证

问题描述

ac与imc做远程802.1x认证，发现漫游时终端会掉线，imc提示重复认证下线。

账号名	用户名	接入时间戳	接入时间	用户IP地址	用户MAC地址	下线原因	设备VLAN ID地址	终端类型	终端厂商	终端操作系统	NAS ID	详细日志
		2021-05-10 13:54:50	589			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.245.78.1					
		2021-05-10 13:54:50	589			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1	Smartphone	Apple	iOS		
		2021-05-10 13:54:51	1089			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.245.78.1					
		2021-05-10 13:54:26	2789			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1	Smartphone	HUAWEI	Android		
		2021-05-10 13:54:26	1089			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1					
		2021-05-10 13:54:20	1189			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1					
		2021-05-10 13:54:20	1089			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1	Smartphone	Apple	iOS		
		2021-05-10 13:54:19	1189			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1					
		2021-05-10 13:54:09	4189			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1	Smartphone	Android			
		2021-05-10 13:54:07	2089			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1					
		2021-05-10 13:54:04	1189			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.245.78.1	Smartphone	Android			
		2021-05-10 13:54:00	2089			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1	Smartphone	HUAWEI	Android		
		2021-05-10 13:53:59	3289			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.246.77.1	Smartphone	HUAWEI	Android		
		2021-05-10 13:53:54	2789			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.245.78.1	Smartphone	Apple	iOS		
		2021-05-10 13:53:54	2489			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1					
		2021-05-10 13:53:49	10189489			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1	Smartphone	Android			
		2021-05-10 13:53:44	3089			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1	Smartphone	Apple	iOS		
		2021-05-10 13:53:43	5789			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.246.77.1	Smartphone	Apple	iOS		
		2021-05-10 13:53:42	1789			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.246.77.1	Smartphone	HUAWEI	Android		
		2021-05-10 13:53:39	1189			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.192.78.1					
		2021-05-10 13:53:30	489			Duplicate Authentication (重复认证导致用户下线)	10.246.77.1	Smartphone	Apple	iOS		

过程分析

radius服务器存在终端表项的时候再次收到认证请求，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。

解决方法

添加配置，wlan client-security authentication clear-previous-connection，清除旧连接。在客户端上线发认证请求报文之前先发计费停止报文。

