

知 某局点WX2510H结合云简做哑终端认证不生效

绿洲平台 胡甲聪 2022-04-06 发表

组网及说明

WX2510H结合云简网络做哑终端认证

认证策略	移动端认证方式	PC端认证方式	类型	账号组	描述	创建者	最近一次更新时间	最近一次启用时间	最近一次启用结果	操作
认证策略	自定义	...	...	...	无	无	无	出 入 删
认证策略	自定义	...	...	...	无	无	无	出 入 删
认证策略	自定义	...	...	...	无	无	无	出 入 删

显示第 1 ~ 3 条记录(总共 3 条记录) 上一页 1 下一页

问题描述

结合云筒做哑终端认证，终端连接对应服务模板后，如上图报错errode code=60043，现场使用多台终端测试都是相同的结果。

现场反馈故障时一并收集的抓包显示是终端发的http-get携带了erroeCode=60043

\tlangInfo.n60043 = isEnglish == 1 ? 'Sorry.You are not authorized to access the WiFi' : '很抱歉，您没有接入此Wi-Fi的权限';\n



过程分析

查看诊断发现少了“在无线服务模板上应用mac绑定服务器”的配置，关于这一点官网手册中有明确说明：

3.18.2 MAC-trigger认证

https://www.h3c.com/cn/d_202112/1519704_30005_0.htm#_Ref527359865

1. AC+Fit AP组网、路由器组网、MER网关组网

说明

AC产品5405及以后软件版本的设备支持自动下发认证配置，由于管理员在完成页面上的认证模板配置时已自动下发下文步骤（2）a中所述配置，故步骤（2）a中的命令行无需重复配置。旧版本设备必须手动配置以下所有命令。

(1) 在云简网络上开启再次连接免认证功能

与Portal免认证配置相同，不再赘述。

(2) 在设备侧配置云端MAC-trigger认证

a. 配置MAC绑定服务器

创建MAC绑定服务器cloud，并进入MAC绑定服务器视图。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] portal mac-trigger-server cloud
```

开启Portal云端MAC-trigger认证功能，并配置设备向MAC绑定服务器发起MAC地址查询的最大尝试次数为2次，查询时间间隔为3秒。

```
[Sysname-portal-mac-trigger-server-cloud] cloud-binding enable
```

```
[Sysname-portal-mac-trigger-server-cloud] binding-retry 2 interval 3
```

```
[Sysname-portal-mac-trigger-server-cloud] quit
```

b. 在无线服务模板cloud上应用MAC绑定服务器cloud。

```
[Sysname] wlan service-template cloud
```

```
[Sysname-wlan-st-cloud] portal apply mac-trigger-server cloud
```

解决方法

在服务模板下增加portal apply mac-trigger-server cloud后, 故障消失

