

知 某局点MSR810无线本地地址认证失败

wlan接入

wlan安全

吕甲南

2016-08-23 发表



路由器：MSR810-W-LM E0408内置AC版本

AP：WA4320i-ACN

某局点使用MSR810内置AC功能管理AP进行无线接入，为了对用户进行验证需要配置MAC地址认证功能，由于没有认证服务器，采用本地MAC地址认证方式。

1.当用户接入AP的时候显示无法加入网络

```
%Aug 15 14:16:03:019 2016 MSR810-AC STAMGR/5/STAMGR_MACA_LOGIN_FAILURE : -Username=fcfc48dca1da-UserMAC=fcfc-48dc-a1da-BSSID=70ba-efaf-db20-SSID=1-VLANID=2-Username Format=MAC address; A user failed MAC authentication.
```

2.通过display current-configuration查看当前设备用户配置信息

```
#
```

```
local-user fc-fc-48-dc-a1-da class network
password simple fc-fc-48-dc-a1-da
service-type lan-access
authorization-attribute user-role network-operator
```

通过查看日志信息与配置信息，发现MAC地址认证的用户名格式与本地用户的配置不符。默认的MAC地址认证的用户名格式是不带连字符“-”的MAC地址格式，例如**fcfc48dca1da**。

方法一：全局修改MAC地址认证的用户名格式

```
mac-authentication user-name-format mac-address with-hyphen
```

方法二：修改本地用户的用户名与密码

```
local-user fcfc48dca1da class network
password simple fcfc48dca1da
service-type lan-access
authorization-attribute user-role network-operator
```