

某局点对接城市热点做mac or portal 认证，用户断开wifi后在服务器上把用户在线表项和mac表项删除后，用户再次关联可以直接上网不会弹portal页面。

服务器上查看账号状态均为离线:

详细数据

导出Excel

清除MAC

☐	账号	绑定MAC	套餐组	资费组	地区组	组织结构	计费日期	开户日期	用户状态
☐	1bf	未绑定	教师工	教师工			2018年1月3日	2018年1月3日	正常

« 上一页

1

下一页 »

1 / 1 页

用户列表					
	用户账号	操作	用户名称	到期日期	在线状态
	flf	收费 修改 更多	N/A		离线

用户接入debugging信息:

```
%Jan 10 14:24:02:350 2018 IRF-AC STAMGR/5/STAMGR_MACA_LOGIN_FAILURE : -Username=7862566bf643-UserMAC=7862-566b-f643-BSSID=9428-2e97-d6c1-SSID=XXXX-VLANID=501-UsernameFormat=MAC address; A user failed MAC authentication.
```

%Jan 10 14:24:02:360 2018 IRF-AC STAMGR/6/STAMGR_CLIENT_ONLINE: Client 7862-566b-f643 went online from BSS 9428-2e97-d6c1 with SSID AHIIIB on AP tsq-4f-bgs1. State changed to Run.

debugging显示用户mac认证失败但是直接上线成功。

此时查看客户端表项：

用户在线时，mac 和 portal表项都看不到

```
<IRF-AC>dis wlan client mac-address 7862-566b-f643
```

Total number of clients: 1

MAC address	User name	AP name	RID	IP address	IPv6 address	VLAN
7862-566b-f643	N/A	tsg-4f-bgs1	2	10.111.13.212		501

```
<IRF-AC>dis mac-authentication connection user-mac 7862-566b-f643
```

Total connections: 0

```
<IRF-AC>dis portal user all | include 7862-566b-f643
<IRF-AC>
```

经确认：由于实现机制上限制，当同一服务模板下同时开启了集中转发和本地转发，并起了Portal认证，此时Portal认证只对本地转发有效，对集中转发失效。

```
wlan service-template ahiib
description 所有区域SSID
ssid XXXX
client forwarding-location ap vlan 601 //本地转发vlan为601
client-security authentication-mode mac
client-security ignore-Authentication
mac-authentication domain drcom
portal enable method direct
portal domain drcom
portal bas-ip 100.1.1.250
portal apply web-server drcom
service-template enable
radio 1
radio enable
channel band-width 40
service-template ahiib vlan 501 //实际为集中转发
```

建议现场合理规划网络，将集中转发和本地转发配置在不同服务模板下。

设备当前实现机制为当同一服务模板下同时开启了集中转发和本地转发，并起了Portal认证，此时Portal认证只对本地转发有效，对集中转发失效，若遇到类似问题，建议现场合理规划网络，将集中转发和本地转发配置在不同服务模板下。

此实现机制不合理，已提出需求，后续将会修改。