



无线终端获取不到地址

用户隔离

贾珊珊

2023-03-05 发表

组网及说明

组网：AC旁挂核心，核心下联AP

AC型号及版本：WX3510X Version 9.1.051, ESS 1051P01

AP型号及版本：WA6636 Version 7.1.064, ESS 2452P06

问题描述

现场是本地转发，AC作为DHCP给AP和终端分配地址。AP上线后发现AP可以获取到地址，但是终端获取不到地址。在AP上配置了终端的vlan三层口，可以正常获取地址。

过程分析

- 1、在ap上配置终端vlan可以获取到地址，说明本身的有线以及dhcp服务是没有问题的。
- 2、根据现场工程师反馈，之前的无线业务是正常的，只是对核心交换机做了割接。说明配置是没有问题的。
- 3、确认现场配置了用户隔离，但是MAP文件中，对应的配置已经删除。

```
1 system-view
2 vlan 2005
3 vlan 2004
4 vlan 2008
5 vlan 2003
6 vlan 2007
7 quit
8 interface GigabitEthernet 1/0/1
9 port link-type trunk
0 port trunk permit vlan all
1
2 interface GigabitEthernet 1/0/2
3 port link-type trunk
4 port trunk permit vlan all
5
6 interface Ten-GigabitEthernet1/0/1
7 port link-type trunk
8 port trunk permit vlan all
9
```

- 4、查看AP的配置，发现对应配置与map文件并不一致

```
#
user-group system
#
user-isolation vlan 2005 enable
user-isolation vlan 2005 permit-mac 74e-01-6000-a395
user-isolation vlan 2004 enable
user-isolation vlan 2004 permit-mac 74e-01-6000-a395
user-isolation vlan 2008 enable
user-isolation vlan 2008 permit-mac 74e-01-6000-a395
#
return
```

解决方法

- 1、删除或者修改AP上用户隔离的配置，按对应MAC改成割接后的新交换机mac
- 2、让AP下线再次上线，重新获取MAP文件。

