

知 如何实现基于SSID的访问控制

wlan接入 VLAN 李光A 2015-08-28 发表

V5的AC设备目前无法实现基于SSID的黑白名单，目前黑白名单的实现都是基于全局的。
下面介绍一种曲线方式实现基于SSID的访问控制。

两个SSID，所属不同VLAN，其中有一个客户端无论接入任何一个SSID，所属的VLAN都是不变的，然后通过ACL实现访问控制。

```
sys
#
vlan 10 to 50
#
mac-vlan mac-address 28e1-4cb5-8249 vlan 20 priority 7
#
wlan service-template 4 clear
  ssid IAG-CMCC
  bind WLAN-ESS 4
  service-template enable
#
wlan service-template 5 clear
  ssid capture
  bind WLAN-ESS 5
  service-template enable
#
interface WLAN-ESS4
  port link-type hybrid
  undo port hybrid vlan 1
  port hybrid vlan 100 untagged
  port hybrid pvid vlan 100
  mac-vlan enable
#
interface WLAN-ESS5
  port link-type hybrid
  undo port hybrid vlan 1
  port hybrid vlan 100 untagged
  port hybrid pvid vlan 100
  mac-vlan enable
#
wlan ap ap3 model WA4620i-ACN id 3
  serial-id 210235A1BSC145001758
  undo broadcast-probe reply
  radio 1
  channel 149
  service-template 2 vlan-id 20
  service-template 5 vlan-id 50
  radio enable
  radio 2
  channel 1
  service-template 2 vlan-id 20
  service-template 5 vlan-id 50
  radio enable
```

配置的重点在于 `mac-vlan mac-address 28e1-4cb5-8249 vlan 20 priority 7` 无论客户端从哪个SSID接入，客户端所属的vlan都是VLAN20。这样只需要针对vlan20进行访问控制即可。