

知 H3C V7平台无线控制基于无线服务模板控制终端接入 (access-control) 典型配置

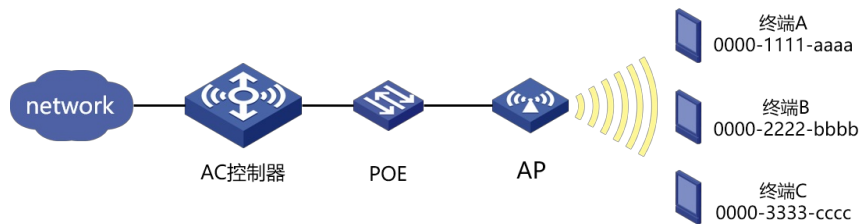
wlan接入 ACL 丁犁 2019-04-03 发表

组网及说明

需求:

V7 平台 AC+AP 组网, 仅允许终端A、B 接入某服务模板, 发出的SSID信号。其余终端禁止接入该服务模板发出的 SSID信号。

拓扑:



配置步骤

创建二层 ACL , 仅允许终端A、B 对应的MAC地址, 其余地址均拒绝

```
#
acl mac 4444
rule 1 permit source-mac 0000-1111-aaaa ffff-ffff-ffff
rule 2 permit source-mac 0000-2222-bbbb ffff-ffff-ffff
rule 3 deny
#
```

在服务模板中通过access-control方式调用二层ACL, 实现控制终端接入的需求

```
#
wlan service-template 1
ssid H3C
access-control acl 4444 //根据ACL 4444规则对新接入的无线客户端进行接入控制
service-template enable
#
```

配置AP, 调用服务模板

```
#
wlan ap apdingli model WA4320i-ACN
serial-id 210235A1GQC15200xxxx
vlan 1
radio 1
radio 2
radio enable
service-template 1
gigabitethernet 1
gigabitethernet 2
#
```

通过上述配置后, 仅终端A 和终端B 能够接入H3C SSID, 其他终端无法接入H3C SSID。

配置关键点

无