

组网及说明

目录

[云AP 使用动态获取地址方式上网配置方法 \(WEB\) ... 1](#)

[1 配置需求或说明... 1](#)

[1.1 适用产品系列... 1](#)

[1.2 配置需求及实现的效果... 1](#)

[2 组网图... 2](#)

[3 配置步骤... 2](#)

[3.1 基本连接... 2](#)

[3.2 登陆设备WEB界面... 2](#)

[3.3 查看VLAN1接口获取地址... 3](#)

[3.4 配置NAT... 4](#)

[3.5 保存配置... 5](#)

[3.6 设备说明... 5](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

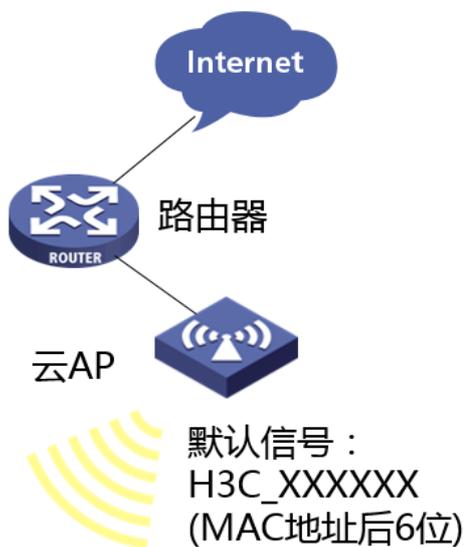
本案例适用于云AP系列产品：WA5320H/WA5320-SI/WAP722E-W2/WAP722S-W2等。其他型号的AP能否支持充当无线路由器，可在新华三官网的“产品支持与服务>文档中心”中确认。

1.2 配置需求及实现的效果

本案例介绍如何通过WEB管理界面给云AP设备配置上网。

假设云AP设备通过有线接口连接现有网络，并且通过默认无线信号H3C_XXXXXX（设备MAC地址后6位）接入后获取10.40.94.0/24地址段地址后，管理设备配置上网。设备的VLAN1默认为DHCP获取地址。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 基本连接

云AP通过有线接口连接上行组网的路由器或者交换机，通过VLAN1的虚接口自动获取地址上网，组网中需要对应的DHCP服务器，供云AP获取地址。通过默认的无线信号H3C_98E3E0登录设备，后获取10.49.94.0/24段的地址。

3.2 登陆设备WEB界面

#运行Web浏览器，在地址栏中输入http:// 10.49.94.1，如下图所示。



设备默认账户名为：admin，默认管理密码为：h3capadmin。
#单击“登录”按钮或直接回车后，您即可登录到云AP的Web设置页面。

3.3 查看VLAN1接口获取地址

#单击“网络配置”>“VLAN”



#设备VLAN1自动获取IP地址为192.168.43.184，子网掩码为255.255.255.0，无需配置。

VLAN

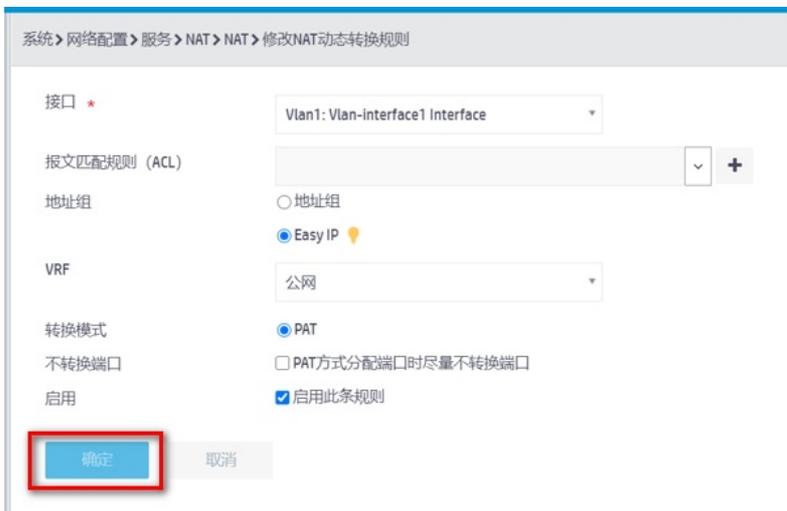
VLAN	Untagged端口	Tagged端口	VLAN接口IP地址
1	↑ 1	0	192.168.43.184/255.255.255.0
4094	0	0	10.40.94.1/255.255.255.0

3.4 配置NAT

#点击“网络配置”>“服务”>“NAT”，动态地址转换中选择编辑VLAN1



#点击“启用此条规则”，开启NAT功能。



配置完成后，现场可以通过接入默认的H3C_98E3E0无线服务进行上网操作。

3.5 保存配置

#点击右上角的“admin”>“保存”。



3.6 设备说明

云AP是Fat AP。初次使用云AP，给云AP上电后，云AP会默认开启4个无线服务。

1、其中一个称之为管理WIFI，也称内部WIFI，SSID为H3C_XXXXXX，XXXXXX为设备mac地址后六位。管理WIFI供商铺内部员工管理使用，一般在2.4G频段工作，当设备未连接到绿洲时，通过连接管理WIFI在浏览器输入10.40.94.1或myap.h3c.com访问本地web页面可进行本设备下的无线服务管理配置，一旦连接上绿洲，将只能通过绿洲平台进行统一的无线服务配置管理。

2、其余3个称为用户WIFI，也称商业WIFI，SSID为H3C_WiFi_1、H3C_WiFi_2、H3C_WiFi_3，不加密，不认证，不隐藏。当设备连接到外网，可为已经连接上用户WIFI的用户提供上网服务

配置关键点