

组网及说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于WAC360、WAC361系列的AC。

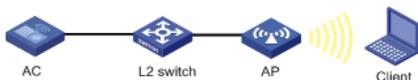
当web页面无法登陆时，可以通过console登陆设备命令行配置。

1.2 配置需求及实现的效果

AP通过二层交换机与AC建立连接。要求使用客户端使用MAC地址本地认证方式接入无线网络。没有添加的MAC地址无法接入到无线网络。

注意事项：需要AP在AC控制器上成功注册上线，具体参考《WAC360系列产品AP二层注册、无线加密配置方法 (WEB版)》

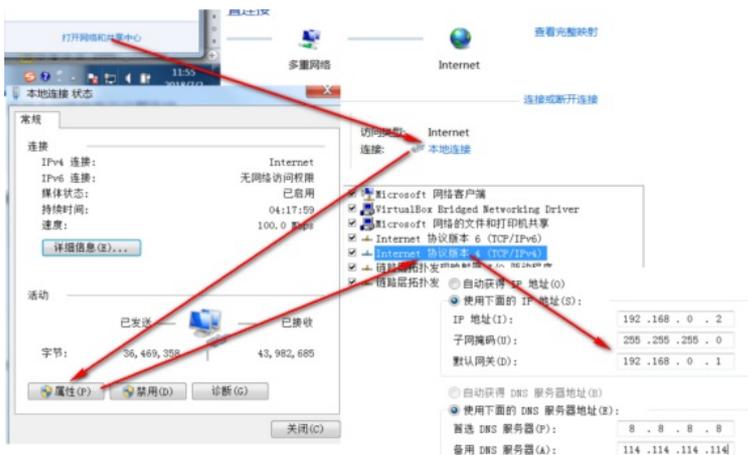
2 组网图



配置步骤

3.1 登录设备

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/24，并默认开启DHCP功能。可以将电脑直连设备LAN口获取地址，然后登录设备WEB管理页面。也可以手动给电脑配置地址，方法参考如下：将电脑设置为192.168.0.2/24地址后连接设备LAN口登录设备。IP地址配置方法：点击右下角电脑图标 >选择“打开网络和共享中心”。



#打开浏览器后登录设备，输入：<http://192.168.0.100>，设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。



#打开浏览器后登录设备，输入：<https://192.168.0.100> 设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。首次登入会出现如下提示，要求输入国家码。需要配置国家码为CN，如选择其他区域可能会造成部分功能无法使用。

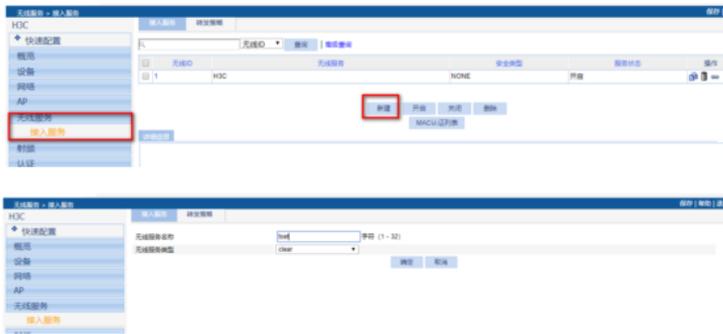
3.2 保证ap能够正常上线，且运行状态为运行

#提示：ap注册的详细步骤参考：《WAC360系列产品AP二层注册、无线加密配置方法 (WEB版)》。

AP名称	IP地址	序列号	型号	状态	操作
9c06-1c29-69a0	192.168.0.4	219801ABX59174091950	WAP12C	运行	

3.3 创建无线服务模板使用本地MAC认证

#创建SSID为“test”且不加密的无线模板。

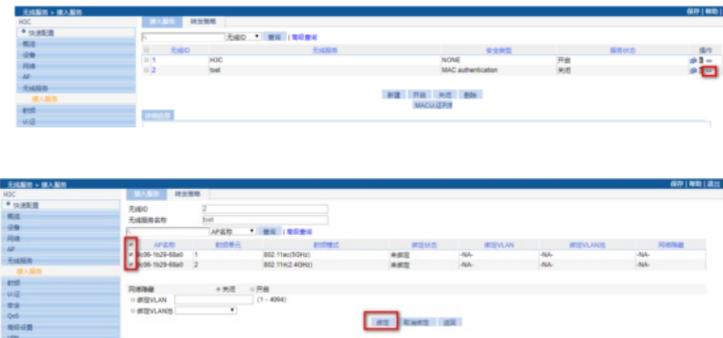


#MAC本地认证需要在“安全设置”部分进行如下配置：在“认证方式”下拉框中选择“Open-System”。选中“端口设置”前的复选框，在端口模式的下拉框中选择“mac-authentication”方式。选中“MAC认证”前的复选框，在域名下拉框中选择“system”。



3.4 绑定ap的射频

#在导航栏中选择“无线服务”>“接入服务”。单击无线服务“test”对应的图标，进入如下图所示页面。选中“802.11n(2.4GHz和5GHz)”前的复选框。单击<绑定>按钮完成操作。

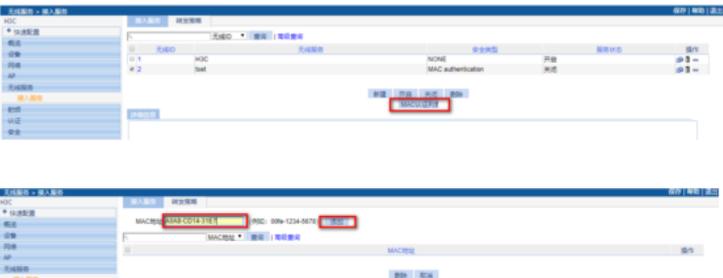


#开启无线服务模板。



3.5 配置MAC认证列表

#在导航栏中选择“无线服务 > 接入服务”。单击<MAC认证列表>按钮。进入如下图所示页面，在MAC地址栏里添加本地接入用户，本例中为“A0A8-CD14-31E7”。单击<添加>按钮完成操作。



3.6 验证配置结果

#客户端可以成功关联AP，并且可以访问无线网络。在导航栏中选择“概览 > 客户端”，可以查看到成功上线的客户端。



3.7 保存配置

#可以点击页面右上角的“保存”按钮保存配置，也可以点击“设备”>“配置管理”>“保存配置”的“保存当前配置”保存。



配置关键点