403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 删除广告

WAC360/361产品旁路部署配置AP二层注册及无线加密(WEB版)

目录

WAC360/361产品旁路部署配置AP二层注册及无线加密(WEB版)

- 1 配置需求或说明
 - 1.1 适用产品系列
 - 1.2 配置需求及实现的效果
- 2组网图
- 3 配置步骤
 - 3.1 登录设备
 - 3.2 配置AP自动注册模板
 - 3.3 开启AP自动注册并配置自动AP固化
 - 3.4 配置无线加密
 - 3.5 保存配置
 - 3.6 注意事项

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

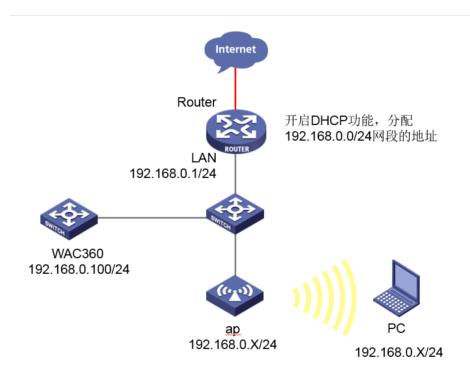
本手册适用于如下产品: WAC360、WAC361系列产品。 WAC360/361设备默认G1/0/5口为WAN口,其余接口为LAN口,LAN口默认管理地址为192.168.0.100。

1.2 配置需求及实现的效果

当AP的管理地址与AC的LAN口地址在同一个网段时,我们称之为二层注册。本案例实现WAC360下联AP二层注册,配置无线加密,同时使用路由器给下联的AP和无线客户端分配192.168.0.0/24的地址。

需要使用网线将PC和其中一个LAN口互联,PC配置同网段地址后,使用设备默认地址登录设备管理页面。

2组网图



3 配置步骤

3.1 登录设备

#提示:如组网图所示,内网已经有台路由器充当DHCP服务器功能,路由器IP地址是: 192.168.0.1/24,DHCP范围是: 192.168.0.0/24,和WAC360/WAC361设备的IP一个网段,用于AP和无线客户端下发IP地址。

#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"。

2.2.09 WAC360、361产品旁路部署配置... Page 4 of 8



#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 配置AP自动注册模板

#在 "AP" > "AP设置"中点击"新建"。

AP > AP设置			
H3C	AP设置		
◆ 快速配置			
概览	Б	AP 名称 ✔ 查询 高級查	100
设备	F	AP 名称 ✔ 查询 高级查	[78]
网络		AP名称	IP地址
AP			
AP设置			新建
自动AP设置			

"AP名称"随意定, "型号"一定要与使用的AP型号一致, "序列号"选择自动。同一个型号的AP只需建立一个模板即可。 如若有多种型号,则每个型号配置一个模板。



#新建AP后,设备默认开启AP射频口,不用手动开启。

3.3 开启AP自动注册并配置自动AP固化

#点击 "AP"下的"自动AP设置,开启自动AP功能和自动固化



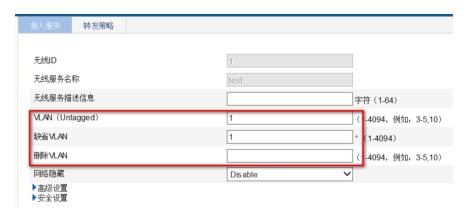
#待大概5分钟左右,可以在 "AP" > "AP设置"中查看到有具体序列号的AP信息,且状态为运行状态,说明AP已经正常上线。

3.4 配置无线加密

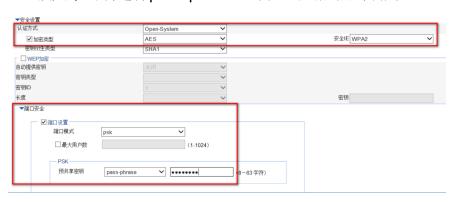
#选择"无线服务">"接入服务">"新建"。"服务名称"为test, "服务类型"为crypto。



#保持无线服务的基本配置不变:



#展开"安全设置","认证方式"选中open-system,勾选"加密类型"、下拉菜单选择AES,"安全IE"选择WPA2。展开"端口安全",勾选"端口设置","端口模式"选择PSK,PSK预共享密钥选择pass-phrase,填入密码后点击确定。



#开启无线服务



#绑定无线服务到AP射频接口(如若是双射频AP,则两个射频口都选中、绑定)。





3.5 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。

