AP管理 林文欢 2018-12-05 发表

组网及说明

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:本案例适用于如WX3008、WX3010、WX3010E、WX3024E、WX5002 WX5 004等WX30、WX50系列的AC。

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。





配置步骤

1 配置步骤

1.1 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A P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192.1 68.0.2/24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"。

12.18		0 - al fama - i a	101
100	Intel 1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/	20 * 4 Web user login	2 III.

	1	Web User L	ogin
	User Name Password	admin	
H3C			
Tu#Soldoviliper	Language	中文	~
THE SEARCH DATE	Language	中文	~

#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。

201624	
区域码: CN 中國	•

1.2 配置AP自动注册模板

#在"AP">"AP设置"中点击"新建"。

H3C	APIET			
◆ 快速配置				
概览	5	40.00 v 4	1 million in	
设备	P	AP this V		
网络		AP名称		IP 地址
AP				
APION				853
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。

AP名称	AP1	字符(1-64)
型号	WAP621	~
序列号	自动	~
		字符 (1-32)

#新建AP后,设备默认开启AP射频口,不用手动开启。

1.3 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

AP > 自动AP设置			
H3C	自动AP设置		
◆ 快速配置			
概览	自动AP设置		
设备	A STAD THEY	OID	O¥æ
网络	自动周化	● 开启 ● 开启	
AP	H THE IS	© 774	C XM
AP设置	AP认证设置		
自动AP设置	认证功能	OTP	●关闭
AP组管理	认证方式	MACtituti	○ 序列号
无线服务	☑ 会选未订证ΔD上线	C III INTOL	Cunt

#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。

1.4 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。

无线服务 > 接入服务			
нзс	5人服马 转发策略		
♦ 快速配置		al solo	
概定	无线服务名称	test	字符(1-32)
设备	无线服务类型	crypto	~
网络			積定
AP			
无线服务			
接入服务			

#保持无线服务的基本配置不变:

无线ID	1	
无线服务名称	test	
无线服务描述信息		字符(1-64)
VLAN (Untagged)	1	(-4094,例如: 3-5,10
缺省VLAN	1	• (1-4094)
删除VLAN		(1-4094,例如:3-5,10
网络隐藏	Disable	~

#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W PA2。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。

从证方式	(open-System	~		
☑ 加密典型	7	NES .	~	安全框 WPA2	~
密閉師生奏堂	1	HAT	¥		
□ WEP加密					
a动提供密钥			¥.		
密明类型			~		
密明(D			~		
长度			Y	密钥	
● 図第□役置 第□模式	psk	v]			
□最大用户数		(1-102-	4)		

#开启无线服务

无线服务; 预入服件	واستعماله ويستعم				
HIC	ALC: NO.	14 32 36 45			
◆ 供求配置					
#UL	P	天鉄の 💙 🧏	(A) (高)(金)(A)		
12.0	0.	EMO	无线服务	9245	
网络		test		PSK/WPA2	368
AP	0 2	GSD-Office		WPA2	3690
无线极导	0.5	123321		NONE	关闭
教人服务					
-A181			10 million and		
11g			10 E	升后 天内 劉時	

#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)。

4 C	天然の 🛩 業業 (高辺業者			
1 Ano	无线服务	开始共能	服务体态	線在
1. 6	sest	PSK/WPA2	开启	ŵ 3
2	GSD-Office	WPA2	关闭	(j) 🗍 🕶
13	123321	NONE	15(R)	(9 B

无统D								
无线服务名称	[seat							
1	AP8₩ ¥							
2 /P68	8190.95		A150 Micro		WENCE.	HTTEM./W	INTERANTS	用
🖌 ap1	1	802 11n(2.4GHz)		未規定	-NU		NA	-NA
MERE	● 关闭	〇开启						
O HEEVAN		(1-4094)						
the season of the line								

1.5 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。

H3C	配置备份 配置物	灰复 保存部置
◆ 快速配置		
概览	保存当前配置	
设备		
授权信息		
基本信息	注意:保存当前配置信息。	
设备维护		
日期和时间		
日志管理		
配置管理		
文件管理		