Portal **闫宁** 2022-08-15 发表

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: V9 AC系列产品,包含: WX3500X系列。

1.2 配置需求及实现的效果

无线电脑连接SSID: portal后,无线电脑自动获取192.168.0.0/24网段ip,网关vlan1的ip地址: 192.16 8.0.100/24,由AC控制器提供认证服务,该案例中AC使用WX3510X。WX3510X使能本地portal服务 器和本地认证功能,并作为无线网络的网关设备。通过Web页面输入test /test这组账号密码进行认证登 录,对用户进行身份认证,以达到对用户访问进行控制的目的。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 配置DHCP服务,给AP和无线客户端分配地址

在 "网络配置">"管理协议">"DHCP"中开启DHCP服务器。

	5	网络配置>管理协议>								
概范		DHCP								
监控	>	DHCP (Dynamic Ho	st Configurat	ion Protocol,	动态主机	8置协议) 用来为	网络设备动	态地分配。	P地址等网络配置	参数。
快速配置	>	应用DHCP								
无线配置	>									
网络配置	~	接口	接口	链路聚合						
网络安全	>	链路	VLAN	MAC	STP	DHCPSnooping				
系统	>	踏由	路由表	静态路由	OSPF					
IŖ	>	IP	NAT	IP	ARP	IPv4 DNS				
		IPv6	IPv6	ND	IPv6 DNS					
		組播	IGMPSno	oping ML	DSnooping					
		管理协议	DHCP	HTTP/HTT	PS FTP	Telnet	SSH	NTP	LLDP	

	网络配置>管理协议>DHCP
概范	DHCP
监控	DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol,动态主机配置协议)用来为网络设备动态地分配P地址等网络配置参数。
快速配置	> 照用C+C?
无线配置	>
网络配置	>
网络安全	>
系统	>
IĄ	>
#点击"地址池	加地址池。

		用塔範囲>管理协议>DHCP				
#1.8		DHCP			88 832.5 +0	00
1210 1912	>	DHCP(Cynamic Host Canfiguration Protocol、総合主作起動の(2) 用用力用等成量的均均能等用等在目的数。				
1938528	>	23				
无线配置	>	8 0	DHCPIES	十七百万百		•
网络配置		MCE0/0/0	DHCP服务器	v		
网络安全	>	Vian1	CHCP服务器	~		
Kift.	>	Vian100	DHCP服务器	×		
IA	>	N-2 8231				

#地址池名称选择"1"。

		対象医療と素濃な信うから
5.3		DHCP #84.8 #92.8 (0) 0 0
1210	>	DirkP(Dynamic Rost Configuration Protocol,和原生作重整的设)用单为用等设备的地址都可能比都用等重要的。
938EB	>	- INVERT
无线配置	>	NUME NUMBE ENTROL
网络配置	>	
网络史金	>	82
KI	>	
IA	>	

添加DHCP服务器地址池					
地址池名称 *	1	(1-63字符)			