wlan接入 闫宁 2022-11-07 发表

## 组网及说明

## 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、WX5500X系列产品。

1.2 配置需求及实现的效果

通过针对该ssid做mac认证实现限制只能某些mac终端接入该ssid,但无法做到限制某些mac地址终端不能接入该ssid。

## 2 组网图



AC: 10.88.142.142

配置步骤

## 3 配置步骤

3.1 创建一个二层ACL4000,设置仅允许MAC地址为D89B-3B05-1753的客户端接入

#单击页面左侧导航栏的"网络安全">"访问控制">"二层ACL",点击"加号"按钮,创建一条二层ACL 400

192	,	-RACING .	a
速配置	>		
統配置	>	4.2	
络配置	>		
络安全	~	流活略	他加速路 QoS运用用 优先现最终期
统	>	访问控制	IPvd ACL IPv6 ACL 二冊ACL
д	>	接入认证	MAC地址认证 802.1 (三届ACL) tal
		AAA	ISP20 RADIUS
		用户管理	本地用户
		未实管理	来真用户 导入来真用户 批量创建来真用户 审批注册用户 来真业务参数
		EVOD	EVAN KERI EVAN KEKE

0.

#创建ACL 4000的规则,开始添加规则,点击"确定"。

ACL *	4000	(4000-4999或1-63个字符)
规则匹配顺序	● 按照配置顺序 〇 自动排序	
現到續号步长	5	(1-20)
描述		(1-127字符)
		h.
	☑ 开始添加规则	

#在ACL4000内创建两台条rule规则,第一条规则编号为0,可选择自动分配,匹配条件选择"匹配源MAC地址/掩码",添加源MAC为D89B-3B05-1753,掩码为全F的客户端,选择"继续添加下一条规则",点击"确定"。

ACL	4000	(4000-4999或1-63个字符
规则编号 •	(0-65534) 🗹 自动分配	
描述		(1-127字符)
动作 🔹	● 允许○ 拒绝	<i>h</i> .
匹配条件	☑ 匹配源MAC地址/掩码 📍	
	D8-98-3B-05-17-53 / ff-ff-ff-ff-ff	
	□ 匹配目的MAC地址/掩码	
	匹配802.1p优先级	
	□ 匹配LLC封装中的DSAP字段和SSAP字段	
	□ 匹配链路层协议类型	
规则生效时间段		~ +
匹配统计	□ 开启本规则的匹配统计功能	
	☑ 继续添加下一条规则	

#需要放通的MAC地址全部添加完毕后,最后在创建一条拒绝所有的规则,规则编号尽量写的大一点(防止后续需要添加新的接入终端MAC地址),如下案例写的是1000,可根据自己组网内接入终端数量自行调整,动作选择"拒绝",取消"继续添加下一条规则"的√,点击"确定"。

系统>系统>资源>二层ACL>	添加二层ACL)添加二层ACL的规则	
ACL	4000	(4000-4999或1-63个字符)
规则编号 \star	1000 (0-65534) □ 自动分配	