GR系列路由器 孙雨杰 2024-08-01 发表

组网及说明

如何在Mini路由器上限制仅部分设备允许上网

配置步骤

仅允许ARP静态绑定的客户端上网设置步骤

1、设置ARP静态绑定

登录WEB管理界面后,点击左边菜单栏:安全专区—ARP安全,设置ARP静态绑定。

选中需要设置ARP静态绑定的条目,点击静态绑定。

友情提示: 运营商网关地址设置了ARP静态绑定, 若上层运营商更换设备, 则会导致网络突然不通

	ARP绑定	ARP检测 ARP防护				
系统导航						
系统监控	对DHCP分	对DHCP分配的地址进行ARP保护(动态绑定)				
接口管理		□ 对DHCP分配的地址进行ARP保护(动态绑定)				
无线管理		应用				
交换机管理	ARP绑定	ARP期定表				
上网管理	ARP静态绑定	ARP静态绑定功能一般用于静态设置IP环境下的ARP攻击防护,在这种环境下,建议您绑定内网所有的主机。				
安全专区						
► ARP安全	+ 10 - 51 静态细定		□ 天健子: [[『地址 ▼]	110 1173	王韵》 帅亦丁	
接入控制	BURNING DAL					
防火墙	操作 序号	IP地址	MAC地址	描述	状态	
防攻击	1	192.168.1.11	BC:17:B8:50:6B:DA		未绑定	
VDN	/ 2	192.168.1.2	20:20:0A:10:D0:E7		未绑定	
O-COM	- / 3	192.168.18.12	E8:D8:D1:F3:A8:86		未绑定	
QOSIDE	/ 4	192.168.18.109	F0:10:90:60:61:07		未绑定	
高级设置	5	192.168.18.139	DA:FD:6C:70:E3:93		未绑定	
设备管理	/ 6	192.168.18.1	74:1F:4A:0B:06:1A		未绑定	
	/ 7	192.168.18.202	00:E0:4C:80:93:B8		未绑定	
□ 退出	/ 8	192.168.1.12	A8:7E:EA:F8:69:B1		未绑定	

绑定后,可以查看到ARP绑定表中的状态为"静态绑定"
您也可以直接导入静态绑定设备列表:
先在本地编辑一个.cfg文件,内容格式为"MAC地址 IP地址 描述"(比如: 00:0A:EB:7F:AA:AB 192.168.1.2 zhangshan),
然后直接导入设备。
注意: a. 每条表项必须单独为一行,并且行尾不能存在空格
b. 导入文件必须是.cfg文件

2、设置IPMAC过滤

在**安全专区—接入控制—IPMAC过滤**中,设置"仅允许ARP静态绑定的客户端上网",即实现静态绑定表中的用户可以上网,未绑定的用户不能上网。

	MAC过速 IPMAC过速
》 系统导航	
》系统监控	IPMAC过滤
≫ 接口管理	□ 仅分许DHCP服各醫分型的處白端術同外网
➢ 无线管理	□ 仅允许ARP静态绑定的客户端访问外网
> 交换机管理	
》 上网管理	
☆ 安全专区	
ARP安全	
 接入控制 	
防火墙	
防攻击	