

组网及说明

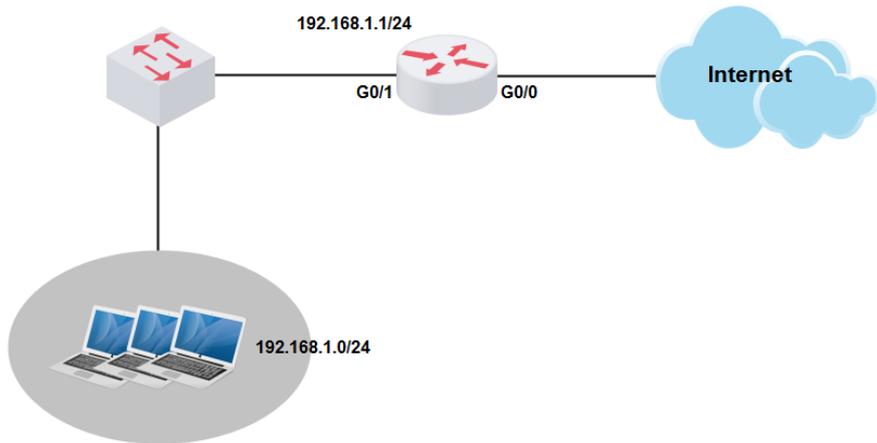
1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如MSR2020、MSR2040、MSR3020、MSR3040、MSR5040、MSR5060等MSR20、MSR30、MSR50系列的路由器。

MSR路由器G0/0接口连接公网，G0/1接口连接内网，内网网关地址为MSR路由器VLAN1虚接口地址192.168.1.1/24，需要实现对内网的终端进行访问控制。使得只有MAC地址为1234-2123-1234的PC可以访问外网。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 登陆设备

#登陆WEB界面（默认情况下，登录地址为192.168.1.1，登录账号为admin，登录密码为admin），在导航栏中选择“安全配置 > MAC地址过滤” 单击“允许访问网络”按钮



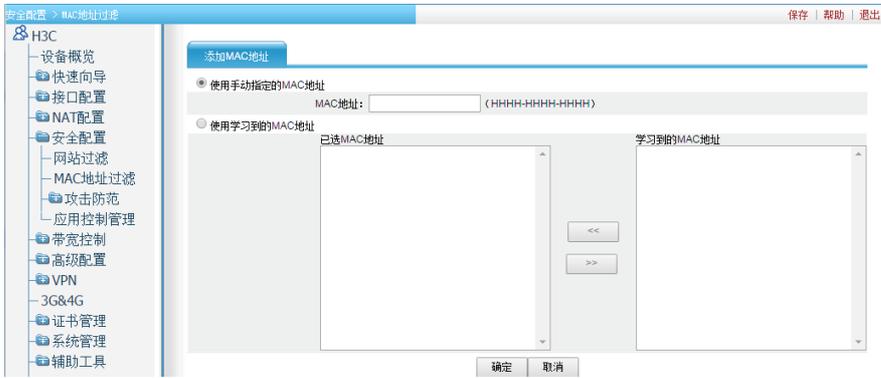
3.2 配置MAC地址过滤功能

#进入允许访问网络的配置页面。单击“新建”



3.3 添加MAC地址

#添加需要访问外网PC的MAC地址到MAC地址过滤表



#MAC地址：将用户输入的MAC地址添加到MAC地址过滤表中。

#已选MAC地址：系统当前已经学习到的全部MAC地址

#学习到的MAC地址：系统当前已经学习到的MAC地址中，被添加到MAC地址过滤表中的地址

#<<：在“学习到的MAC地址”窗口中选择一条MAC地址，点击“<<”按钮，可以将此MAC地址添加到MAC地址过滤表中

#>>：在“已选MAC地址”窗口中选择一条MAC地址，点击“>>”按钮，可以将此MAC地址从MAC地址过滤表中删除

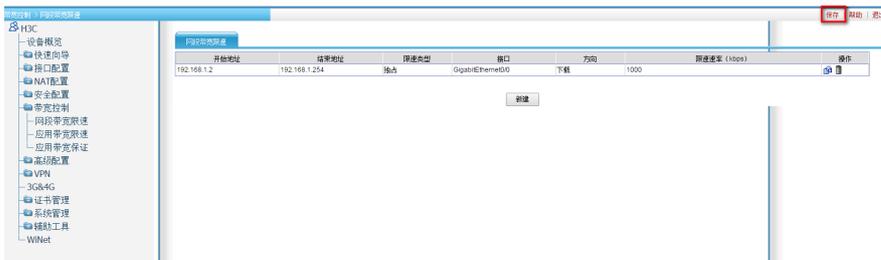
3.4 查看结果

#查看MAC地址列表中，是否有其表项



3.5 保存配置

#完成上述设置以后，点击设备web页面右上角“保存”，保存配置



配置关键点