ICG2000D/ICG3000F系列路由器限速（Web）配置方法

QoS　zhiliao_vhNCR　2018-11-25 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

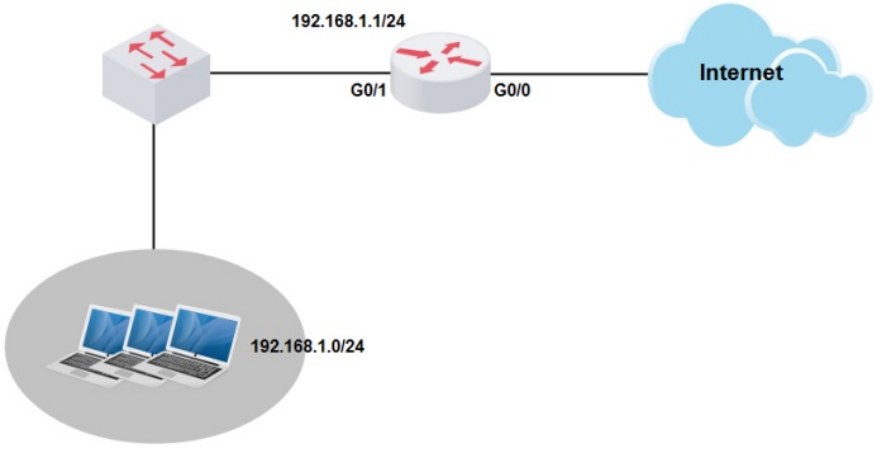
1.1 适用产品系列

本案例适用于如ICG2000D、ICG3000F系列的路由器。

1.2 配置需求及实现的效果

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IP地址范围为192.168.1.2—192.168.1.254的终端进行限速，每IP下行方向（下载）限速1000kbps，应用在公网接口G0/0。

2 组网图



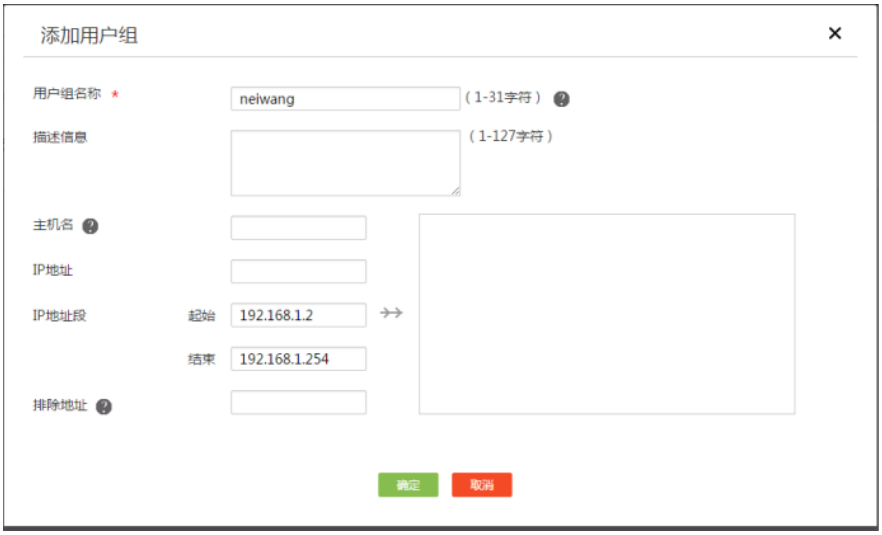
配置步骤

3 配置步骤

3.1 配置用户组

#登陆WEB管理页面（默认情况下，登陆地址为192.168.0.1/23，登陆用户名为admin，登陆密码为admin），在导航栏中选择“上网行为管理 > 用户组” 单击“添加”按钮

#在弹出来的“添加用户组”设置用户组名称为“内网”，设置要限速的IP地址段，然后点击“确定”按钮



3.2 配置限速的相关参数

#在导航栏选择“上网行为管理—带宽管理—固定流控”击“添加”按钮

#在弹出来的“创建带宽策略”选择用户组名称为“neiwang”，设置要限速的接口为“WAN0”，带宽限制为“单独限速”，下载带宽设置为“1000”然后点击“创建”按钮

注：在配置限速的方式时需要注意带宽限制“单独限速”和“总体限速”两种方式的区别

·总体限速：表示对网段内所有IP地址的速率之和进行限速，每个IP地址的速率按照流量大小的比例进行分配

·单独限速：表示对网段内的每个IP地址的速率分别进行限速，每个IP地址的速率最多只能为指定的限速速率

3.3 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

H3C
带宽管理
admin
系统信息
快速设置
网络设置
上网行为管理
用户组
服务组
时间组
带宽管理
上网行为管理
特征库管理
审计日志
管控流控
固定流控
查询
高级查询
添加
删除
用户组
时间组
应用接口
上传带宽
下载带宽
带宽限制
netwang
WAN0(GE0/0)
1000
单线限速
当前显示第1页，共1页。当前页共1条数据，已选中0。每页显示：
10
<<
<
1
>
>>

配置关键点