F1000-X-G2/F100-X-G2系列防火墙策略路由配置案例（WEB）

策略路由 zhiliao_FO3qD 2018-11-25 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用的产品系列

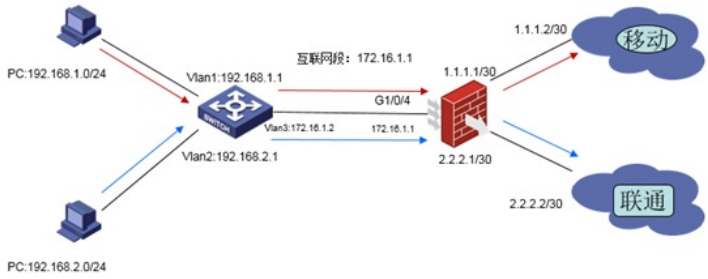
本案例适用于如F1000-A-G2、F1000-S-G2、F100-M-G2、F100-S-G2等F1000-X-G2、F100-X-G2系列的防火墙。

注：本案例是在F1000-C-G2的Version 7.1.064, Release 9323P1801版本上进行配置和验证的。

1.2 配置需求及实现的效果

防火墙作为网络出口设备，外网有移动和联通两条线路。内网有192.168.1.0和192.168.2.0两个网段，需要实现192.168.1.0网段走移动线路，192.168.2.0网段走联通线路。当两条线路中的一条线路故障时数据可以通过正常链路转发。

2 组网图



配置步骤

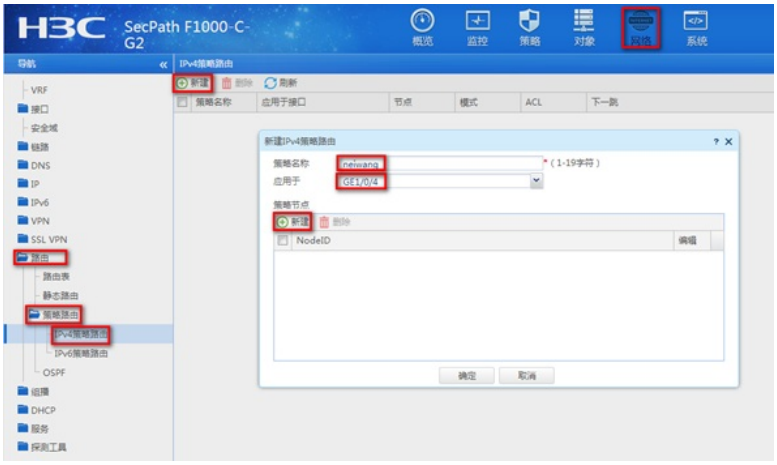
3 配置步骤

3.1 上网配置

防火墙上网配置请参考“2.2.2 防火墙外网使用固定IP地址上网配置方法”进行配置，本文只针对策略路由配置进行介绍。

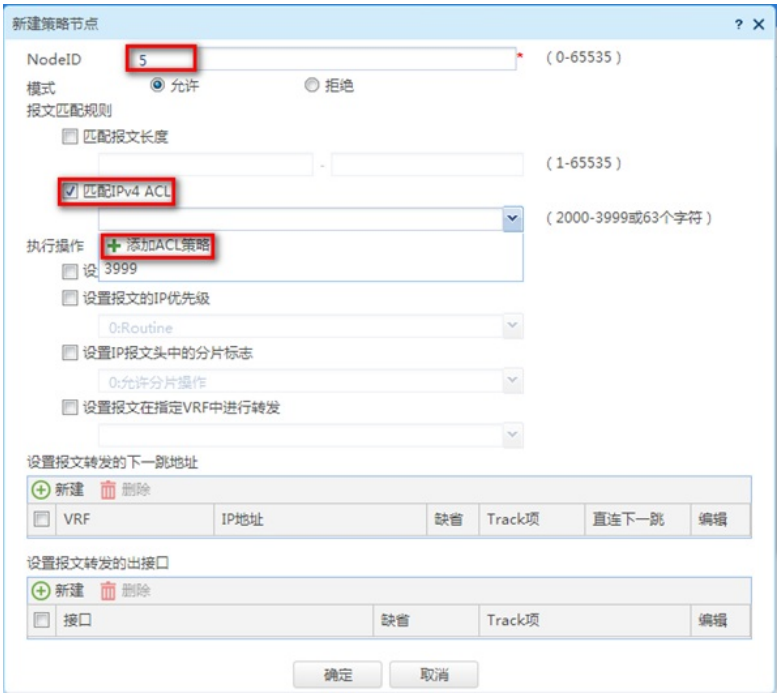
3.2 创建IPV4策略路由

#在“网络”> “路由”>“策略路由”>“IPV4策略路由”中点击“新建”，策略名称设置为“neiwang”应用于“GE1/0/4”。



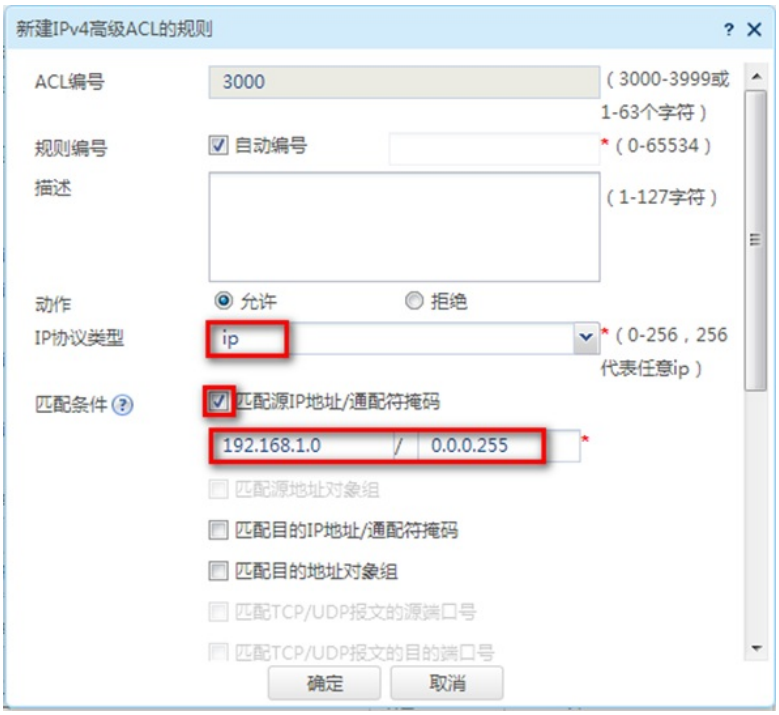
3.3 新建策略节点匹配移动数据

#在策略节点中点击“新建”，NodeID设置为“5”，勾选“匹配IPv4 ACL”后添加ACL策略。

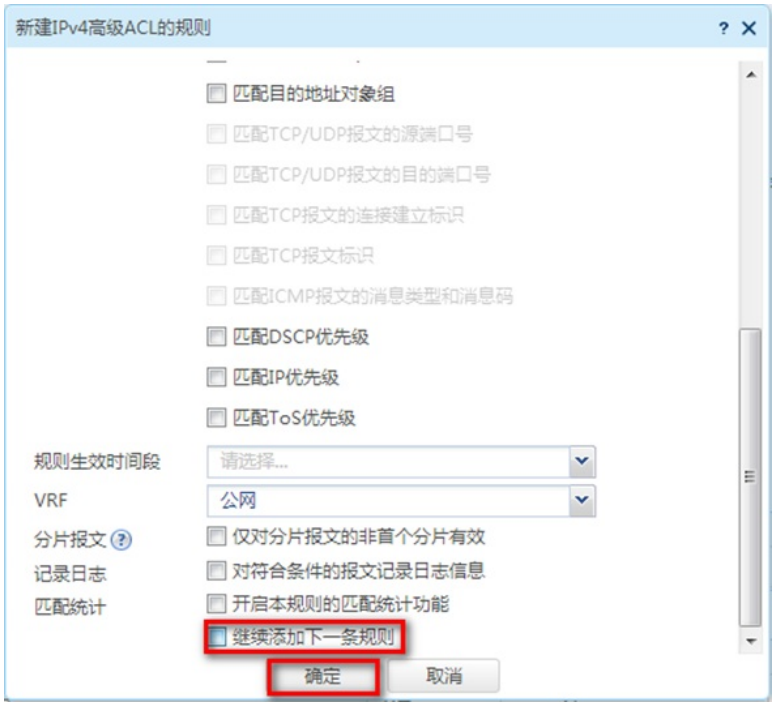


#类型选择“高级ACL”，ACL编号设置为3000然后点击确定。

#在新弹窗中“IP协议类型选择”为IP，勾选匹配条件为“匹配源IP地址/通配符掩码”配置IP地址为192.168.1.0，设置反掩码为0.0.0.255后点击确定。



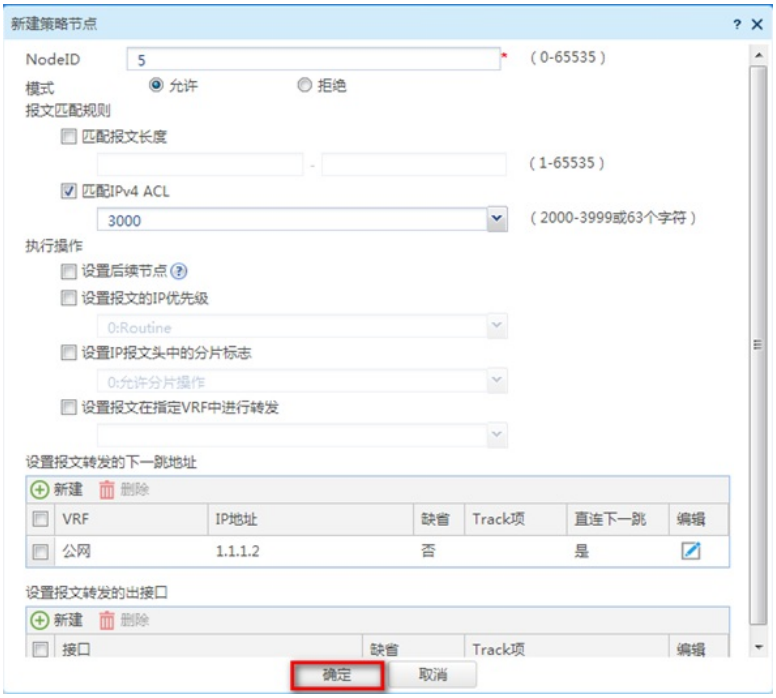
#在新弹窗中去勾选“继续添加下一条规则”点击确定。



#确认匹配IPv4 ACL已经有访问控制列表时，在“设置报文转发的下一条地址”中点击新建。

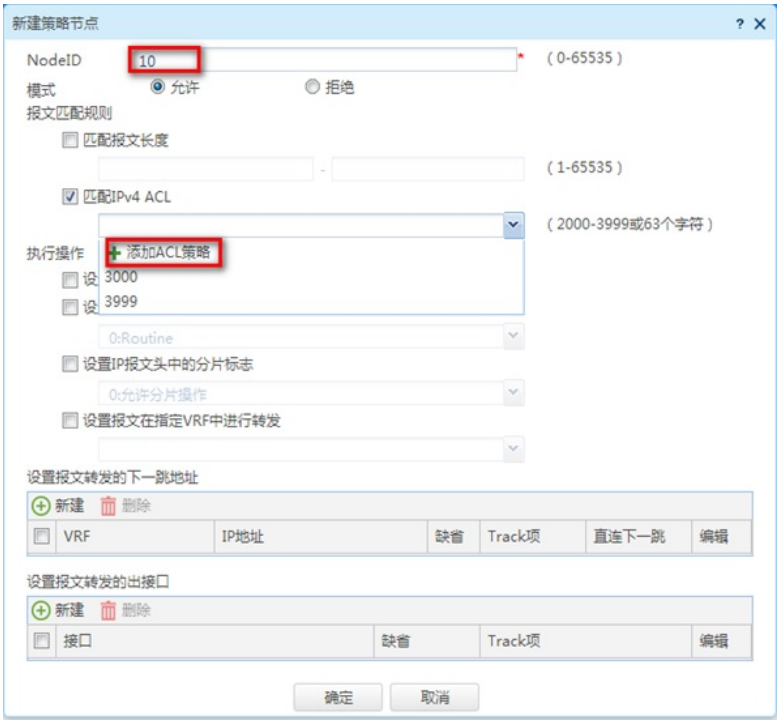
#设置IP地址为移动外网线路的网关地址1.1.1.2后点击确定。

#策略全部配置完成后点击确定完成对移动链路的配置。



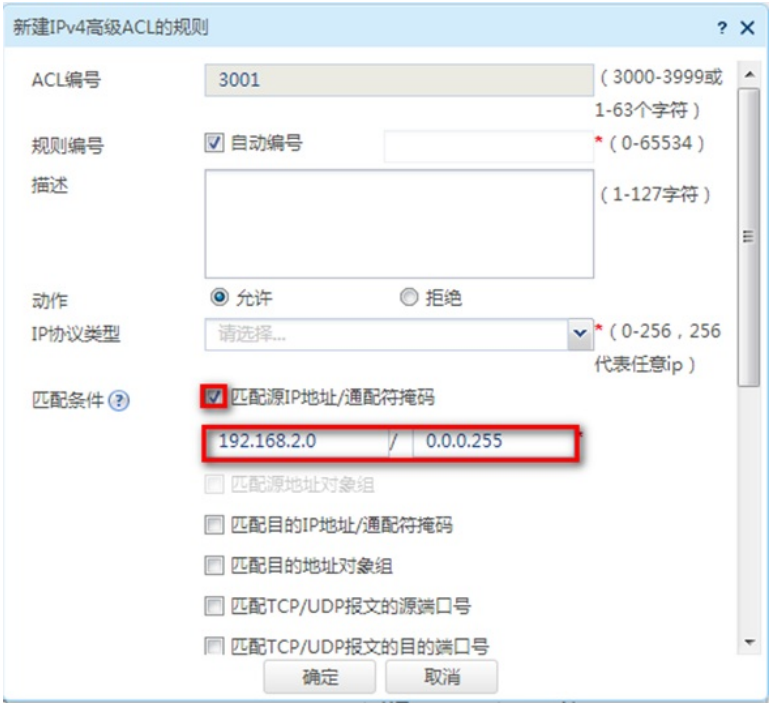
3.4 新建策略节点匹配联通线路

#在策略节点中点击“新建”，NodeID设置为“10”，勾选“匹配IPv4 ACL”后添加ACL策略。

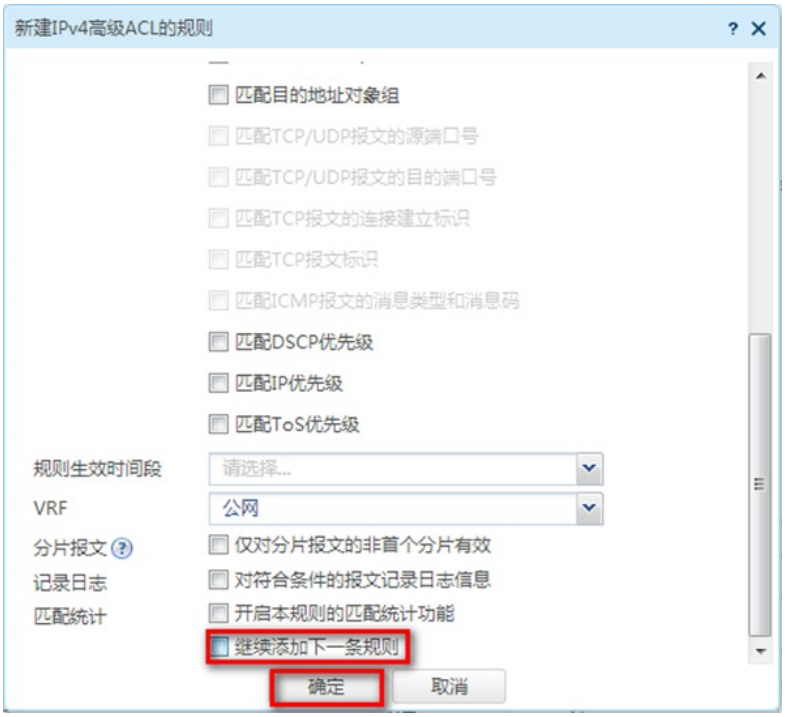


#类型选择“高级ACL”，ACL编号设置为3001然后点击确定。

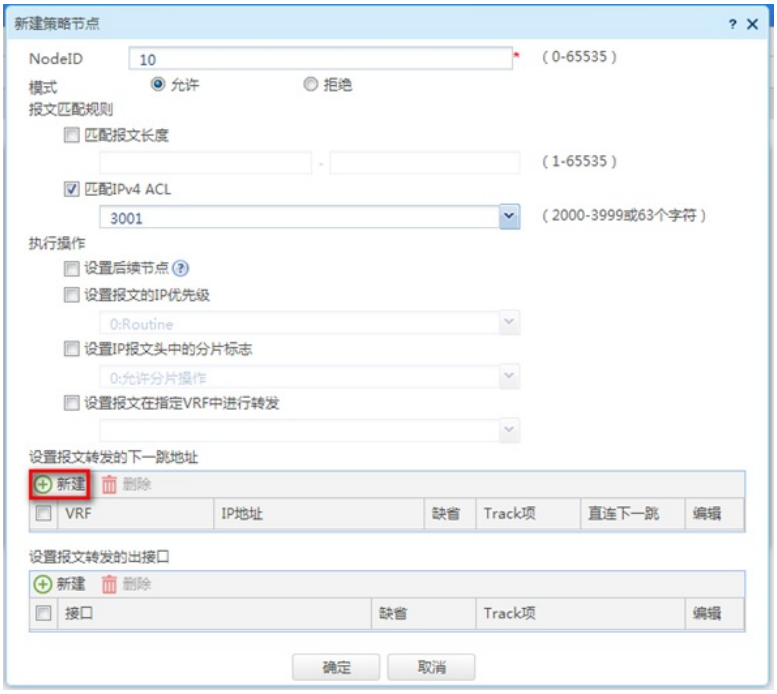
#在新弹窗中“IP协议类型选择”为IP，勾选匹配条件为“匹配源IP地址/通配符掩码”配置IP地址为192.168.2.0，设置反掩码为0.0.0.255后点击确定。



#在新弹窗中去勾选“继续添加下一条规则”点击确定。

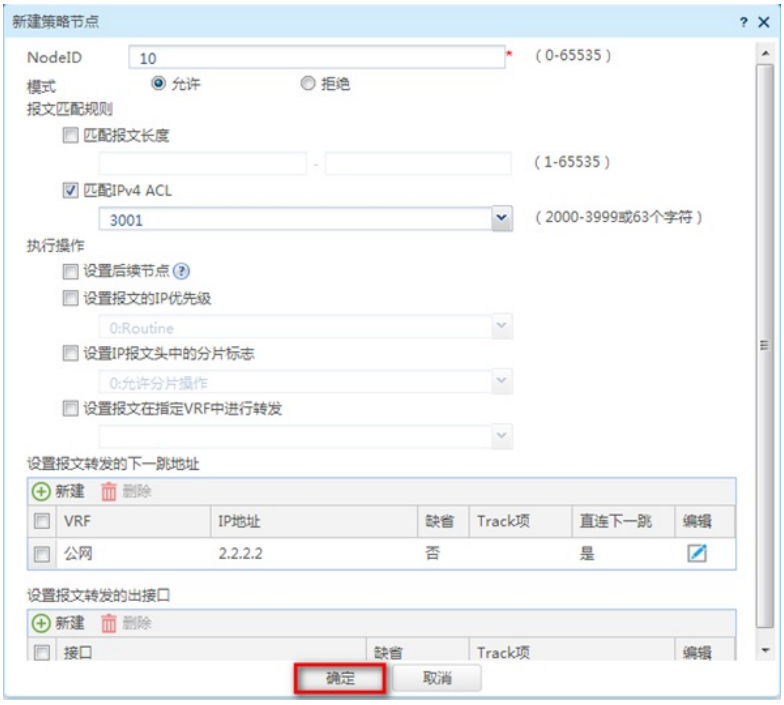


#确认匹配IPv4 ACL已经有访问控制列表时，在“设置报文转发的下一条地址”中点击新建。

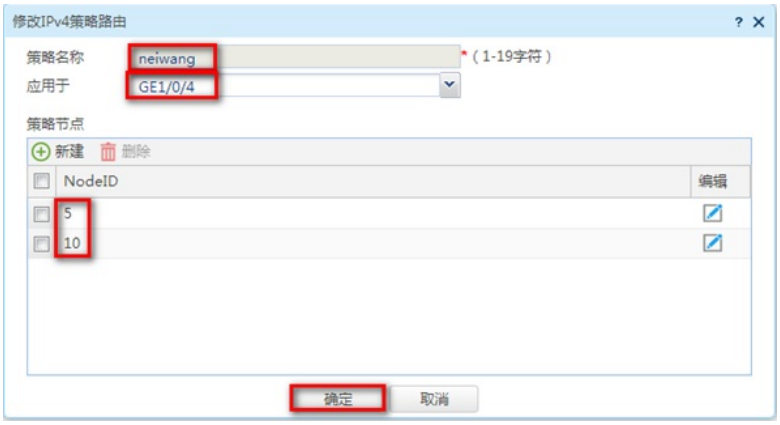


#设置IP地址为联通外网线路的网关地址2.2.2.2后点击确定。

#策略全部配置完成后点击确定完成对联通链路的配置。



最后在IPv4策略中点击确定完成策略配置。



3.5 保存配置

配置关键点