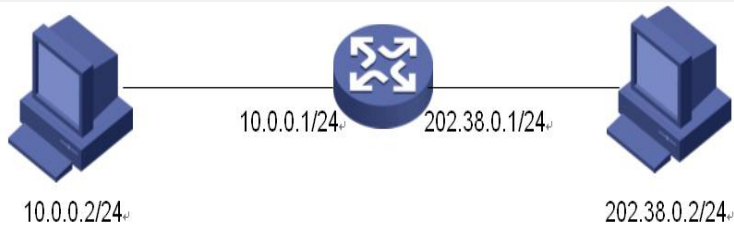


AR系列路由器WEB过滤的典型配置

【需求】

在路由器上启用URL网页地址过滤，并允许内部用户以IP地址访问网站202.38.0.2。

【组网图】



【配置脚本】

```
Router配置脚本
#
sysname Quidway
#
web url-filter host enable           /使能WEB地址过滤功能/
web url-filter host ip-address permit /启用URL过滤后对IP地址
访问网站的支持/
#
aspf-policy 1                       /配置ASPF策略
detect http
#
acl number 2000
rule 0 permit source 10.0.0.0 0.0.0.255
#
interface Ethernet0/0
ip address 202.38.0.1 255.255.255.0
firewall aspf 1 inbound             /在接口上配置ASPF策略/
firewall aspf 1 outbound
nat outbound 2000
#
interface Ethernet0/1
ip address 10.0.0.1 255.255.255.0
#
return
```

【验证】

配置完成后主机10.0.0.2可以用IP地址访问外网服务202.38.0.2。
打开调试开关debugging web url-filter host all,可以看到如下信息:
*0.7393789 Quidway SEC_ASPF/8/HTTP:
Packet from 10.0.0.2:1208 to 202.38.0.2:80. HTTP request packet ...
Host name : "202.38.0.2".
*0.7393789 Quidway SEC_ASPF/8/HTTP:
Packet with the Host name "202.38.0.2" permit by Config /允许以IP地址访问网站/

【提示】

- 1、开启WEB地址过滤功能之前要先配置ASPF策略，才能使WEB地址过滤功能生效。
- 2、可以全局禁用对IP地址访问网站的支持，但通过访问控制列表来允许一部分主机用IP地址访问网站。