

<div>403 Forbidden</div> <div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>
<div>本电子书由CyberArticle制作。点击这里下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。删除广告</div>

MSR830-Winet系列路由器允许指定范围内的主机互相访问命令行配置（V7）

目录

MSR830-Winet系列路由器允许指定范围内的主机互相访问命令行配置（V7）	1
1 配置需求或说明	1
1.1适用产品系列	1
1.2配置需求及实现的效果	1
2 组网图	1

[3 配置步骤 2](#)

[3.1配置acl，接口下下发过滤策略，调用acl 2](#)

[3.2检查配置效果 2](#)

[4 保存配置信息 3](#)

1 配置需求或说明

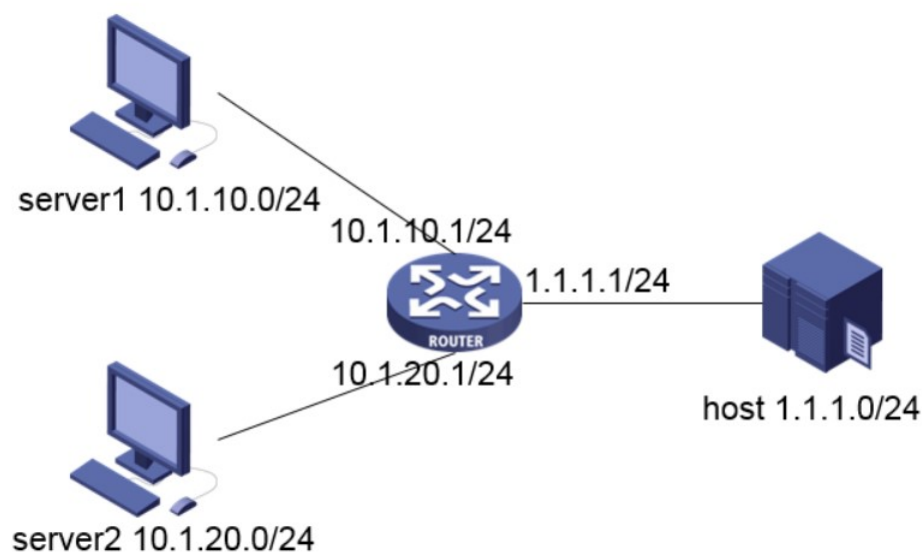
1.1适用产品系列

本案例适用于Comware V7 软件平台MSR WiNet 系列路由器，如MSR830-10BEI-WiNet 、MSR830-6EI-WiNet 、MSR830-5BEI-WiNet 、MSR830-6BHI-WiNet 、MSR830-10BHI-WiNet等

1.2配置需求及实现的效果

MSR 路由器作为下面三个网段，10.1.10.0/24 网段、10.1.20.0/24 网段和1.1.1.0/24网段的网关。通过配置ACL，仅允许1.1.1.0/24网段的用户访问10.1.10.0/24网段的服务器，不允许访问10.1.20.0/24网段的服务器。网关地址分别为 interface Vlan-interface1 1.1.1.1/24，interface Vlan-interface10 10.1.10.1/24，interface Vlan-interface20 10.1.20.1/24。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 配置acl，接口下下发过滤策略，调用acl

创建IPv4高级ACL 3000，配置两条规则，分别为允许源地址为1.1.10/24网段，目的地址为10.1.10.0/24网段的IP报文通过，以及拒绝其它IP报文通过。

```
<H3C> system-view

[H3C] acl advanced 3000

[H3C-acl-ipv4-adv-3000] rule permit ip source 1.1.1.0 0.0.0.255 destination 10.1.10.0 0.0.0.255

[H3C-acl-ipv4-adv-3000] rule deny ip

[H3C-acl-ipv4-adv-3000] quit
```

配置包过滤功能，应用IPv4高级ACL 3000，对网关接口收到的IP报文进行过滤。

```
[H3C] interface Vlan-interface1
```

```
[H3C-Vlan-interface1] packet-filter 3000 inbound
```

3.2检查配置效果

执行display packet-filter命令查看包过滤功能的应用状态。

```
[H3C]display packet-filter interface vlan 1
```

```
Interface: Vlan-interface1
```

```
Inbound policy:
```

```
IPv4 ACL 3000
```

上述信息显示Vlan-interface1接口上已经正确应用了包过滤功能。

在1.1.1.0/24网段的主机上以10.1.10.0/24网段内的服务器为目的进行ping操作，返回正常应答信息；ping其它网段的主机，此操作返回请求超时信息。

4 保存配置信息

```
[H3C]save force
```