403 Forbidden

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

MSR830[930][2600]-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 (V5)

目录

MSR830[930][2600]-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(V5) 1

1 配置需求或说明 1

MSR830[930][2600]-Winet系列路由器允... Page 2 of 4

- 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

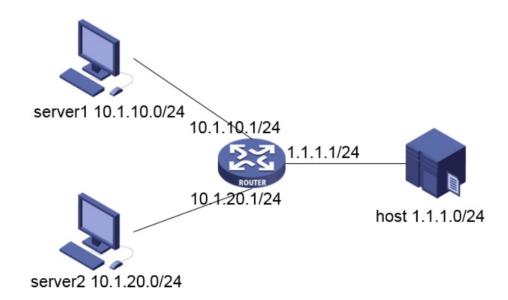
1.1适用产品系列

本案例适用于Comware V5 软件平台MSR WiNet 系列路由器,如MSR830-WiNet 、MSR 830-10-WiNet 、MSR 930-WiNet 、MSR 930-10-WiNet 、MSR 930-10-WiNet 、MSR 2600-10-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-interface 1.1.1.1/24,interface Vlan-interface 10.1.10.1/24,interface Vlan-interface 20.10.1.20.1/24。

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

<H3C> system-view

使能防火墙功能

[H3C] firewall enable

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] acl number 3000

[H3C-acl-ipv4-adv-

3000] rule permit ip source 1.1.1.0 0.0.0.255 destination 10.

MSR830[930][2600]-Winet系列路由器允... Page 4 of 4

```
[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] firewall packet-filter 3000 inbound

3. 2检查配置效果

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