



HPE MSR 930 (V5) 的包过滤功能不生效。

ACL

packet-filter

孙轲

2021-12-03 发表

问题描述

Q: HPE MSR 930 (V5) 的包过滤功能不生效。

解决方法

A: 需要启用IPv4防火墙功能

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] firewall enable
```

案例:

MSR 930开启SSH功能, 需求:

1. 关闭MSR 930公网22号端口, 使用3456接口替代;
2. 使用NAT的端口映射功能, 从公网SSH路由器的3456接口, 管理路由器。

配置:

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] firewall enable
```

```
interface GigabitEthernet0/0
```

```
firewall packet-filter 3001 inbound
```

```
nat outbound 3000
```

```
nat server protocol tcp global 公网IP 3456 inside 192.168.1.1 22
```

```
acl number 3001
```

```
rule 0 deny tcp destination-port eq 22
```

```
rule 5 permit ip
```

