

知 S3610_S5510系列交换机MLD Snooping静态路由器端口的配置

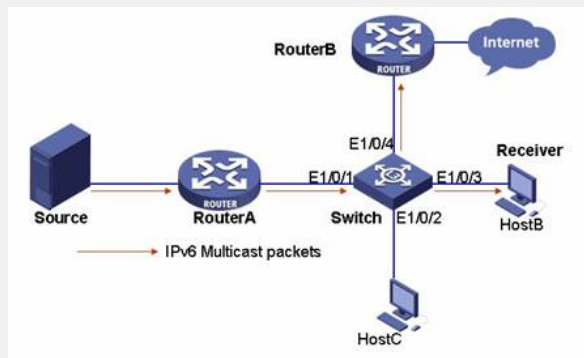
陈玉龙 2007-02-11 发表

S3610_S5510系列交换机MLD Snooping静态路由器端口的配置

一 组网需求：

RouterB上未运行任何组播协议，要求通过配置使SwitchA将IPv6组播数据转发到RouterB上。

二 组网图：



三 配置步骤：

1. 配置VLAN

创建VLAN100。

```
<SwitchA> system-view
```

```
[SwitchA] vlan 100
```

把端口Ethernet1/0/1到Ethernet1/0/4添加到VLAN100中。

```
[SwitchA-vlan100] port Ethernet 1/0/1 to Ethernet 1/0/4
```

```
[SwitchA-vlan100] quit
```

2. 配置静态路由器端口

在VLAN100内使能MLD Snooping。

```
[SwitchA] mld-snooping
```

```
[SwitchA-mld-snooping] quit
```

```
[SwitchA] vlan 100
```

```
[SwitchA-vlan100] mld-snooping enable
```

```
[SwitchA-vlan100] quit
```

把Ethernet1/0/4配置为静态路由器端口。

```
[SwitchA] interface Ethernet 1/0/4
```

```
[SwitchA-Ethernet1/0/4] mld-snooping static-router-port vlan 100
```

```
[SwitchA-Ethernet1/0/4] quit
```

四 配置关键点：

1. 可以通过命令display mld-snooping group vlan 100 verbose查看VLAN100内的IPv6组播组详细信息。
2. 本案例还适用于H3C S5500系列交换机。