

知 S3610_S5510系列交换机基于IPv4的VRRP多备份组的配置

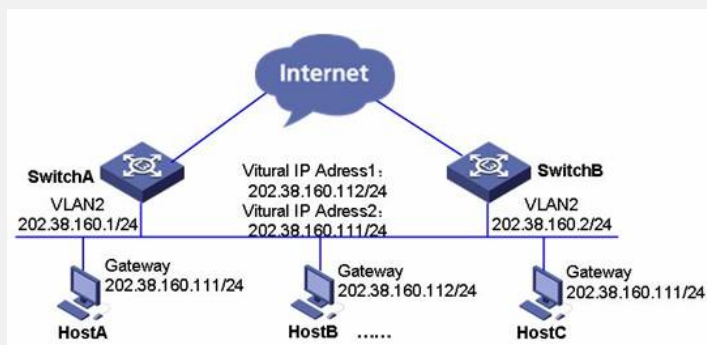
陈玉龙 2007-02-14 发表

S3610_S5510系列交换机基于IPv4的VRRP多备份组的配置

一 组网需求：

1. 202.28.160.0/24网段内部分主机的缺省网关为202.38.160.111/24，部分主机的缺省网关为202.38.160.112/24；
2. 利用VRRP备份组实现缺省网关间的负载分担和相互备份。

二 组网图：



三 配置步骤：

SwitchA的配置

配置VLAN2。

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

```
[SwitchA] vlan 2
```

```
[SwitchA-vlan2] port Ethernet 1/0/6
```

```
[SwitchA-vlan2] quit
```

```
[SwitchA] interface vlan-interface 2
```

```
[SwitchA-Vlan-interface2] ip address 202.38.160.1 255.255.255.0
```

```
[SwitchA-Vlan-interface2] quit
```

创建一个备份组1。

```
[SwitchA] interface vlan-interface 2
```

```
[SwitchA-Vlan-interface2] vrrp vrid 1 virtual-ip 202.38.160.111
```

#设置SwitchA在备份组1中的优先级。

```
[SwitchA-Vlan-interface2] vrrp vrid 1 priority 150
```

创建一个备份组2。

```
[SwitchA-Vlan-interface2] vrrp vrid 2 virtual-ip 202.38.160.112
```

SwitchB的配置

配置VLAN2。

```
<SwitchB> system-view
```

```
[SwitchB] vlan 2
```

```
[SwitchB-vlan2] port Ethernet 1/0/6
```

```
[SwitchB-vlan2] quit
```

```
[SwitchB] interface vlan-interface 2
```

```
[SwitchB-Vlan-interface2] ip address 202.38.160.2 255.255.255.0
```

创建一个备份组1。

```
[SwitchB-Vlan-interface2] vrrp vrid 1 virtual-ip 202.38.160.111
```

创建一个备份组2。

```
[SwitchB-Vlan-interface2] vrrp vrid 2 virtual-ip 202.38.160.112
```

#设置SwitchB在备份组2中的优先级。

```
[SwitchB-Vlan-interface2] vrrp vrid 2 priority 110
```

四 配置关键点：

无