

H3C S9500交换机VRRP多备份组配置

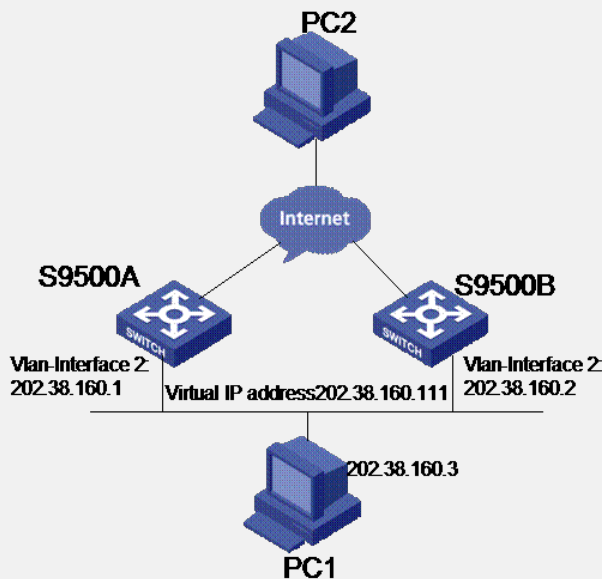
一、组网需求:

允许一台交换机为多个备份组作备份。

通过多备份组设置可以实现负荷分担。如交换机S9500A作为备份组1的Master，同时又兼职备份组2的备份交换机，而交换机S9500B正相反，作为备份组2的Master，并兼职备份组1的备份交换机。一部分主机使用备份组1作网关，另一部分主机使用备份组2作为网关。这样，以达到分担数据流，而又相互备份的目的。

在实际组网应用中，一般都使用多备份组。

二、组网图:



三、配置步骤:

软件版本: S9500交换机全系列软件版本

硬件版本: S9500交换机全系列硬件版本

配置交换机A

配置VLAN2。

```
[S9500A] vlan 2
```

```
[S9500A-vlan2] interface vlan 2
```

```
[S9500A-vlan-interface2] ip address 202.38.160.1 255.255.255.0
```

创建一个备份组1。

```
[S9500A-vlan-interface2] vrrp vrid 1 virtual-ip 202.38.160.111
```

设置备份组的优先级。

```
[S9500A-vlan-interface2] vrrp vrid 1 priority 150
```

创建一个备份组2。

```
[S9500A-vlan-interface2] vrrp vrid 2 virtual-ip 202.38.160.112
```

配置交换机B

配置VLAN2。

```
[S9500B] vlan 2
```

```
[S9500B-vlan2] interface vlan 2
```

```
[S9500B-vlan-interface2] ip address 202.38.160.2 255.255.255.0
```

创建一个备份组1。

```
[S9500B-vlan-interface2] vrrp vrid 1 virtual-ip 202.38.160.111
```

创建一个备份组2。

```
[S9500B-vlan-interface2] vrrp vrid 2 virtual-ip 202.38.160.112
```

设置备份组的优先级。

```
[S9500B-vlan-interface2] vrrp vrid 2 priority 110
```