

知 S3610_S5510系列交换机Isolate-user-vlan中的本地代理ARP的配置

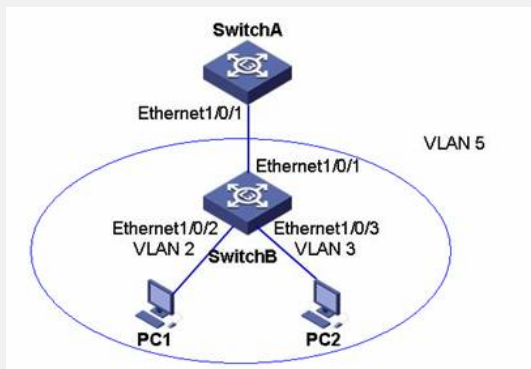
陈玉龙 2007-02-14 发表

S3610_S5510系列交换机Isolate-user-vlan中的本地代理ARP的配置

一 组网需求：

1. Switch A(S3610或者S5510)通过端口Ethernet1/0/1与Switch B相连；
2. 设备Switch B（支持Isolate-user-vlan）上的VLAN5为Isolate-user-vlan，包含上行端口Ethernet1/0/1和两个Secondary VLAN（VLAN2和VLAN3），VLAN2包含端口Ethernet1/0/2，VLAN3包含端口Ethernet1/0/3；
3. 实现VLAN2和VLAN3之间的三层互通。

二 组网图：



三 配置步骤：

配置Switch B

在设备Switch B上创建VLAN2、VLAN3和VLAN5；添加端口Ethernet1/0/2到VLAN2，端口Ethernet1/0/3到VLAN3，端口Ethernet1/0/1到VLAN5；配置VLAN5为Isolate-user-vlan，VLAN2和VLAN3为Secondary VLAN；配置Isolate-user-vlan和Secondary VLAN间的映射关系。（略）

配置Switch A

创建VLAN5，添加端口Ethernet1/0/1到VLAN5。（略）

在设备Switch A上创建Vlan-interface5，配置本地代理ARP，实现VLAN2和VLAN3之间的三层互通。

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

```
[SwitchA] interface vlan-interface 5
```

```
[SwitchA-Vlan-interface5] local-proxy-arp enable
```

```
[SwitchA-Vlan-interface5] quit
```

四 配置关键点：

无