

组网及说明

1 配置需求或说明

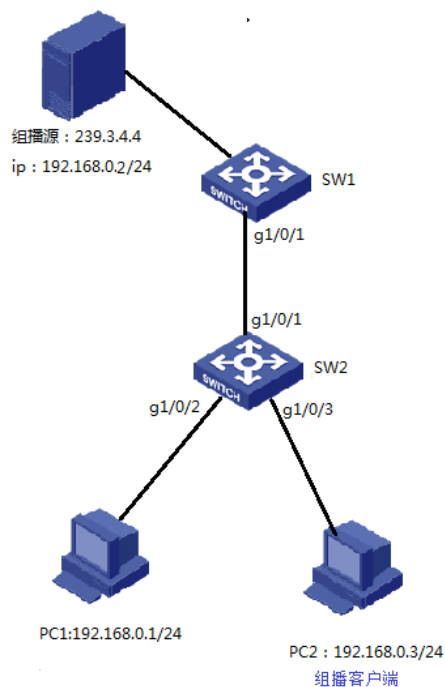
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S6300-52QF、S6520X-30QC-HI、S6800-54QT、S6820-4C S6900-2F等S6X00系列的交换机

1.2 配置需求及实现的效果

公司内部部署了一台组播源，为保证终端能正常接收组播源传输的业务，需在所经交换机上开启组播功能。

2 组网图

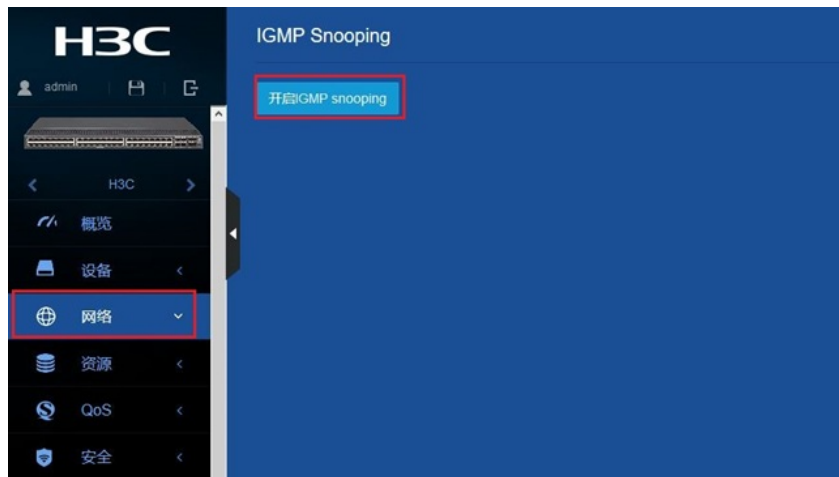


配置步骤

3 配置步骤

3.1 SW1全局开启IGMP Snooping功能

选择“网络”，点击“开启IGMP Snooping”



3.2 VLAN1下开启IGMP Snooping功能，配置组播查询器

VLAN1启用IGMP Snooping功能，设备充当IGMP查询器，维护组播表项



3.3 保存配置

#“设备”à“配置文件”à“保存当前配置”à“保存到下次启动配置文件”，然后“确定”



3.4 SW2的配置

同SW1的配置全局和VLAN1下开启IGMP Snooping功能即可

3.5 检查配置结果

进入SW1点击表项，查看组播组地址的详细信息

IGMP Snooping			
VLAN	组播地址	源地址	成员端口
1	239.3.4.4	0.0.0.0	GE1/0/1
1	239.255.255.250	0.0.0.0	GE1/0/1
1	239.255.255.250	0.0.0.0	GE1/0/5

进入SW2点击表项，查看组播组地址的详细信息

IGMP Snooping			
VLAN	组播地址	源地址	成员端口
1	239.3.4.4	0.0.0.0	GE1/0/3
1	239.255.255.250	0.0.0.0	GE1/0/1
1	239.255.255.250	0.0.0.0	GE1/0/3