

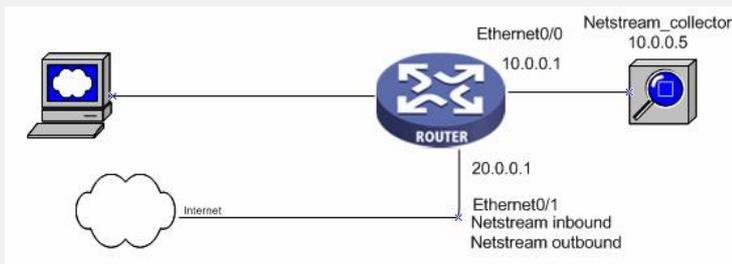
SR6600路由器Netstream功能的典型配置

一、组网需求:

在路由器上配置NetStream,对端口的流量进行统计,把结果输出到服务器上。

设备清单: SR6600路由器1台

二、组网图:



三、配置步骤:

设备和版本: SR6600、SR6608-CMW520-B2110sp01

RTA关键配置脚本

```
#
//配置连接Netstream_collector的主机地址
interface Ethernet0/0
port link-mode route
ip address 10.0.0.1 255.255.255.0
#
//连接到internet端口
interface Ethernet0/1
port link-mode route
ip address 20.0.0.1 255.255.255.0
//在此接口上启动NetStream出入统计
ip netstream inbound
ip netstream outbound
#
//配置UDP报文的目的IP地址和目的端口,源接口采用缺省配置
ip netstream export host 10.0.0.5 9996
#
//全局模式下,配置NetStream统计输出报文源接口。
ip netstream export source interface GigabitEthernet 0/0
```

四、配置关键点:

- 1) 全局模式下,配置NetStream统计报文源端口,必须使用SR66和XLOG服务器(或者其他收集PC)相连接的口(如果XLOG连接的是交换机,就是SR66和该交换机连接的口);或者是SR66能够ping通的口;
- 2) XLOG中必须配置SR66设备地址,增加端口,才能看到流量,注意SR66的设备地址必须是配置的NetStream源端口的地址。Xlog老版本还需要配置SNMP参数。
- 3) XLOG时间和SR66设备的时间必须保持一致,不一致的话可能会导致XLOG无法识别SR66发过来的NetStream信息。
- 4) 需要等待5分钟后, XLOG才能看到收到的NetStream报文。