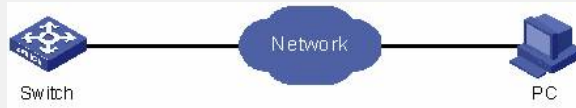


S2000-EA系列交换机日志发送到Linux日志主机功能的配置

一、组网需求:

交换机的日志信息发送到Linux日志主机上, 日志主机的IP地址为202.38.1.10, 只允许严重性高于errors的日志信息发送到日志主机上, 允许输出信息的模块为所有模块。

二、组网图:



三、配置步骤:

(1) 交换机上的配置。

```
# 开启信息中心。
<Switch> system-view
[Switch] info-center enable
# 将IP地址为202.38.1.10的主机用作日志主机, 只允许严重等级高于errors的日志信息输出至日志主机, 允许输出信息的模块为所有模块。
[Switch] info-center loghost 202.38.1.10 facility local7
[Switch] info-center source default channel loghost log level errors debug state off trap state off
```

(2) 日志主机上的配置。

```
第一步: 以超级用户 (root) 的身份执行以下命令。
# mkdir /var/log/Switch
# touch /var/log/Switch/information
第二步: 以超级用户 (root) 的身份编辑文件/etc/syslog.conf, 加入以下选择/动作组合 (selector/action pairs) 。
# Switch configuration messages
local7.info /var/log/Switch/information
第三步: 当日志文件information建立且/etc/syslog.conf文件被修改了之后, 应通过执行以下命令查看系统守护进程syslogd的进程号, 杀死syslogd进程, 并重新用-r选项在后台启动syslogd。
# ps -ae | grep syslogd
147
# kill -9 147
# syslogd -r &
```

对于Linux日志主机, 必须保证syslogd进程是以-r选项启动。进行以上操作之后, 交换机系统就可以在相应的日志文件中记录信息了。

四、配置关键点:

- 在编辑/etc/syslog.conf时应注意以下问题:
- (1) 注释只允许独立成行, 并以字符# 开头。
  - (2) 选择/动作组合之间必须以一个制表符分隔, 而不能输入空格。
  - (3) 在文件名之后不得有多余的空格。
  - (4) /etc/syslog.conf中指定的设备名及接受的日志信息级别与交换机上配置的info-center loghost和info-center source命令中的相应参数应保持一致, 否则日志信息可能无法正确输出到日志主机上。