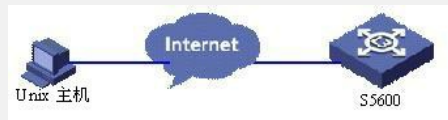


S5600信息中心的配置（一） ——日志发送到Unix日志主机

一、组网需求：

交换机的日志信息发送到Unix主机上，日志主机的IP地址为202.38.1.10，只允许严重性高于informational的日志信息发送到日志主机上，输出语言为英文，允许输出信息的模块为ARP和IP。

二、组网图



三、配置步骤：

(1) 交换机上的配置。

开启信息中心。

```
<Quidway> system-view
```

```
[Quidway] info-center enable
```

关闭所有模块向日志主机通道输出信息的功能

```
[Quidway] undo info-center source default channel loghost
```

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informational的日志信息输出至日志主机，输出语言为英文，允许输出信息的模块为ARP和IP。

```
[Quidway] info-center loghost 202.38.1.10 facility local4 language english
```

```
[Quidway] info-center source arp channel loghost log level informational debug state off trap state off
```

```
[Quidway] info-center source ip channel loghost log level informational debug state off trap state off
```

(2) 日志主机上的配置。

下面的配置示例是在SunOS 4.0上完成的，在其它厂商的Unix操作系统上的配置操作基本与之相似。

第一步：以超级用户（root）的身份执行以下命令。

```
# mkdir /var/log/Quidway
```

```
# touch /var/log/Quidway/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）。

```
# Quidway configuration messages
```

```
local4.info /var/log/Quidway/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给系统守护进程syslogd一个HUP信号来使syslogd重新读取它的配置文件/etc/syslog.conf。

```
# ps -ae | grep syslogd
```

```
147
```

```
# kill -HUP 147
```

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。