

组网及说明

拓扑: 不涉及

配置需求: 当交换机 XG1/2/0/1 或 XG2/2/0/1 任意一个接口流量小于阈值 (10kbps) 时, 设备自动产生“WARNING!!!”告警。

配置步骤

```
#
创建CLI监控策略, 策略名为1201
rtm cli-policy 1201
配置监控的事件为接口流量事件, 监控接口为XGE1/2/0/1, 关注接口的出方向流量, 当出流量小于10k bps时, 执行动作。再次开启轮询的条件仍为接口流量小于10kbps。轮询间隔为20秒
event interface Ten-GigabitEthernet1/2/0/1 monitor-obj tx-bps start-op lt start-val 10000 restart-op ge restart-val 10000 interval 20
配置动作0: 打印日志信息, 信息优先级为3, 设备号为local1, 打印的信息内容为msg之后跟的字符串, 原样打印
action 0 syslog priority 3 facility local1 msg "WARNING!!! WARNING!!! systemname Chassis 1 XGE1/2/0/1 output rate less than 10kbps, please check it."
配置系统缺省的CLI策略用户权限为管理员权限
user-role network-admin
启用CLI监控策略
commit
#

#
创建CLI监控策略, 策略名为2201
rtm cli-policy 2201
配置监控的事件为接口流量事件, 监控接口为XGE2/2/0/1, 关注接口的出方向流量, 当出流量小于10k bps时, 执行动作。再次开启轮询的条件仍为接口流量小于10kbps。轮询间隔为20秒
event interface Ten-GigabitEthernet2/2/0/1 monitor-obj tx-bps start-op lt start-val 10000 restart-op ge restart-val 10000 interval 20
配置动作0: 打印日志信息, 信息优先级为3, 设备号为local1, 打印的信息内容为msg之后跟的字符串, 原样打印
action 0 syslog priority 3 facility local1 msg "WARNING!!! WARNING!!! systemname Chassis 2 XGE2/2/0/1 output rate less than 10kbps, please check it."
配置系统缺省的CLI策略用户权限为管理员权限
user-role network-admin
启用CLI监控策略
commit
#
```

配置关键点

注意: CLI监控策略的策略名称、设备Systemname、监控流量大小、告警信息等, 可根据现场实际情况进行调整。