

知 S6300-42QT rtm cli-policy 某policy配置后无法删配及重新进入视图

折锐鹏 2018-03-30 发表

客户之前创建的rtm cli-policy autosave无法删除，也无法进入策略视图，新创建的其他rtm cli-policy策略可以正常删除。

```
[SU-AL-VMSERVER-S6300-IRF]undo rtm cli-policy autosave
[SU-AL-VMSERVER-S6300-IRF]dis rtm policy registered
Total number: 1
Type Event      TimeRegistered    PolicyName
CLI   CLI       Mar 21 08:48:25 2018   autosave
[SU-AL-VMSERVER-S6300-IRF]dis cu | beg rtm
rtm cli-policy autosave
event cli sync mode execute pattern save
action 1 cli save force
action 2 cli tftp 118.192.1.123 put startup.cfg $hostname_event_time.bak
running-time 1
user-role level-15
user-role network-admin
[SU-AL-VMSERVER-S6300-IRF]rtm cli
[SU-AL-VMSERVER-S6300-IRF]rtm cli-policy autosave
[SU-AL-VMSERVER-S6300-IRF]
[SU-AL-VMSERVER-S6300-IRF]
```

1. 客户配置：

```
rtm cli-policy autosave
event cli sync mode execute pattern save ——> pattern save表示使用正则表达式匹配到有save字串的命令开始执行下面两个action。执行方式是sync，也就是同步等action执行完，再执行后续。
action 1 cli save force
action 2 cli tftp 118.192.1.123 put startup.cfg $hostname_event_time.bak
running-time 1 ——> 执行rtm策略的时间为1s，就是同步等待1s。因为是同步模式，1s不成功后续就中止。
user-role network-admin
#
```

2. 具体原因：

- 1) 客户命令行执行undo rtm cli-policy autosave时，rtm策略匹配到autosave中的save字串，于是开始执行action 1的save force，这个命令在1s内肯定执行不完，等1秒钟没执行完认为失败，因为采用同步模式，失败直接返回。后续动作全部终止。
- 2) undo rtm cli-policy autosave也不再执行。rtm cli-policy autosave进入视图时同样的道理。

采用如下步骤可删除

```
rtm scheduler suspend
  rtm cli-policy autosave
  undo event cli sync mode execute pattern save
  undo rtm cli-policy autosave
rtm scheduler suspend然后undo rtm cli-policy autosave能成功是因为将rtm策略挂起了，策略里边的action都不生效，只执行undo rtm cli-policy autosave，所以能成功
```

1) Sync/async:

如果用户敲的命令行（event cli命令）依赖action策略的命令，需要用同步（sync）模式。如果互相没有依赖关系用异步（async）就可以。

2) Running-time:

现场设置为1s的时间，而save force肯定执行不完，具体时间要看现场的实际情况，最好单独试一下，根据实际情况来定这个时间。