

知 会话没有rule-id的情况（会话不显示安全策略的情况）

会话 李瑞 2023-02-21 发表

组网及说明

不涉及

告警信息

不涉及

## 问题描述

会话没有rule-id的显示

```
Initiator:
  Source      IP/port: [REDACTED]
  Destination IP/port: [REDACTED]
  DS-Lite tunnel peer: -
  VPN instance/VLAN ID/Inline ID: -/-/-
  Protocol: UDP(17)
  Inbound interface: Route-Aggregation300
  Source security zone: Untrust
Responder:
  Source      IP/port: [REDACTED]
  Destination IP/port: [REDACTED]
  DS-Lite tunnel peer: -
  VPN instance/VLAN ID/Inline ID: -/-/-
  Protocol: UDP(17)
  Inbound interface: Route-Aggregation2.644
  Source security zone: Trust
State: UDP_READY
Application: SIP
Rule ID: -/-/-
Rule name:
Start time: 2023-02-21 17:29:45  TTL: 270s
Initiator->Responder:          2 packets      1720 bytes
Responder->Initiator:         22 packets     11062 bytes
```

## 过程分析

会话没有rule-id的只有如下两种情况:

1. 配置了包过滤，流量走的是包过滤策略
2. 关联表项，比如FTP、SIP等多通道协议，第一条流量上墙之后，后续相关的流量会自动关联，不需要单独放通安全策略

## 解决方法

1. 第一种情况，配置里搜索“packet-filter”即可快速判断是否包含包过滤，然后在根据流量进一步定位；
2. 第二种情况，由于直接打印关联表项，可能会回显几十万条，无法进行精确搜索，故，可以通过debug nat packet看到是不是命中关联表转换的nat

```
<FW02-GE0/0/1-M9010-CMNET>:Feb 21 19:16:43:880 2023 ZJHZ-P5-WGZYC-FW02-XSCVYZF-M9010-CMNET NAT //COMMON: -Chassis=1-Slot=3.1;
PACKET: (Route-Aggregation301-in-relation) Protocol: UDP
      源地址: 10.10.10.10 目的地址: 10.10.10.10 源端口: 80 目的端口: 80
      源VPN: 0 目的VPN: 0
*Feb 21 19:16:43:880 2023 ZJHZ-P5-WGZYC-FW02-XSCVYZF-M9010-CMNET NAT //COMMON: -Chassis=1-Slot=3.1;
PACKET: (Route-Aggregation301-out-session) Protocol: UDP
      源地址: 10.10.10.10 目的地址: 10.10.10.10 源端口: 80 目的端口: 80
      源VPN: 0 目的VPN: 0
```

