



NAT会话日志无法以流日志（userlog）格式发送

NAT

Flow日志

李瑞

2021-12-24 发表

组网及说明

两台日志主机，分别接收快速日志和流日志

问题描述

现场配置会话日志走快速日志（customlog），另外的nat会话日志走流日志（userlog）

关键配置

```
#
nat log enable
nat log flow-active 10
nat log flow-begin
nat log flow-end
nat log port-block-assign
nat log port-block-withdraw
#
customlog format session
customlog format attack-defense
customlog host vpn-instance DX 1.1.1.2 export dpi
#
userlog flow export version 3
userlog flow export source-ip 1.1.1.1
userlog flow export timestamp localtime
userlog flow export vpn-instance DX host 1.1.1.2 port 514
```

过程分析

NAT会话日志属于会话日志，只有当NAT会话日志指定快速日志的输出格式的时候，其输出方式才会与会话日志的输出方式相互独立，其余情况NAT会话日志的输出方式都跟随会话日志。

☒ 开启NAT日志

☒ 输出快速日志 

日志输出格式 

配置此功能后，NAT会话日志以快速日志方式输出；不配置此功能，NAT会话日志输出的方式由会话日志模块所选的日志类型决定。

中国联通

中国联通

中国电信

中国移动

[高级配置](#)

解决方法

1. 会话日志也走流日志格式输出;
2. 或者会话日志以联通、电信、移动三个中的一种快速日志格式输出

