



某局点NTA接口流量无数据

NTA

马永鸿

2021-03-25 发表

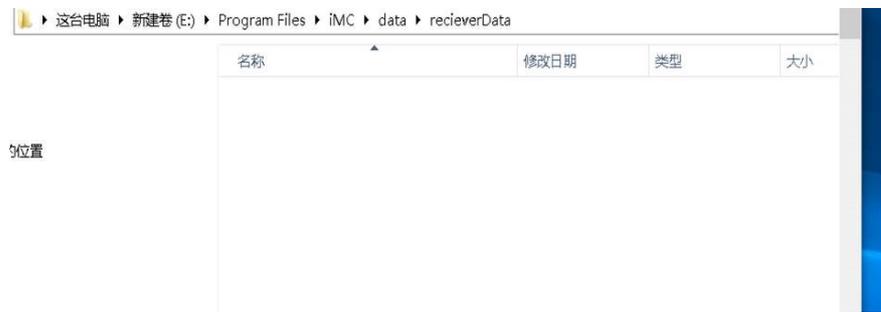
组网及说明

不涉及

问题描述

现场用sFlow方式采集接口流量，接口流量无数据。抓包能看到sFlow报文。

正常情况应该会在 \\iMC\data\recieverData\目录下不断有.csv格式的文件生成更新，但现场发现该目录下没有文件生成。



过程分析

查看设备上是否正确配置sflow功能并且运行正常，执行命令display sflow。

目前 sflow 共有两种采样模式，一种叫做flow采样，一种叫做counter采样，但目前NTA/UBA只支持flow模式的采样。所以在配置设备时一定要选择flow模式进行采样。如果选用counter模式，则NTA无法获取流量。如图所示：

```
#  
interface GigabitEthernet1/0/3  
 sflow flow collector 1  
 sflow sampling-rate 1000  
#
```

经排查Counter采样和Flow采样都配置了。让现场只保留flow模式，问题解决。

解决方法

采用sflow方式采集接口流量时，不能同时配置Counter采样和Flow采样模式，需要只保留flow模式，才可以正常看到流量数据。

