

知 S7506X-G 短暂几秒出现snmp流量不可达后自行恢复

SNMP 陈美静 2024-09-27 发表

问题描述

现场AD-C组网，75设备作为leaf使用，每天凌晨1点左右会出现网络监控平台（三方设备）SNMP流量中断情况，但实际业务没有影响。



时间	流量统计 (MB/s)	人眼流量 (Mbit/s)	出链流量 (MB/s)	百分比			
2024/8/14 1:07:19	0.72 MB	0.40 Mbit/秒	0.69 MB	0.39 Mbit/秒	0.02 MB	0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:07:34	0.70 MB	0.39 Mbit/秒	0.67 MB	0.38 Mbit/秒	0.02 MB	0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:07:49	0.72 MB	0.41 Mbit/秒	0.70 MB	0.39 Mbit/秒	0.03 MB	0.02 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:08:06	0.77 MB	0.36 Mbit/秒	0.77 MB	0.36 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:08:24	0.78 MB	0.37 Mbit/秒	0.77 MB	0.36 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:08:40	0.66 MB	0.36 Mbit/秒	0.66 MB	0.36 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:08:49	0.41 MB	0.36 Mbit/秒	0.41 MB	0.36 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:09:08	0.98 MB	0.42 Mbit/秒	0.98 MB	0.42 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:09:20	0.47 MB	0.36 Mbit/秒	0.47 MB	0.36 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:09:49							100 %
2024/8/14 1:10:05							100 %
2024/8/14 1:10:34							100 %
2024/8/14 1:11:04	0.45 MB	0.38 Mbit/秒	0.45 MB	0.38 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:11:19	0.62 MB	0.33 Mbit/秒	0.62 MB	0.33 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:11:34	0.73 MB	0.43 Mbit/秒	0.73 MB	0.43 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:11:49	0.67 MB	0.38 Mbit/秒	0.66 MB	0.37 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:12:04	0.63 MB	0.35 Mbit/秒	0.62 MB	0.35 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:12:19	0.64 MB	0.36 Mbit/秒	0.64 MB	0.36 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:12:34	0.61 MB	0.34 Mbit/秒	0.60 MB	0.34 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:12:49	0.64 MB	0.36 Mbit/秒	0.63 MB	0.35 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:13:04	0.59 MB	0.33 Mbit/秒	0.59 MB	0.33 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %
2024/8/14 1:13:10	0.68 MB	0.38 Mbit/秒	0.64 MB	0.36 Mbit/秒	< 0.01 MB	< 0.01 Mbit/秒	100 %

过程分析

- 1、自从此设备上线后，一直持续性的出现此故障，体验感无异常；
- 2、诊断日志故障时间点没有异常信息；
- 3、当时不存在网络波动，监控平台下其他型号设备未出现此情况。

解决方法

设备up的口太多，监控平台来读取的时候会有几十秒返回不过去的情况，直到下一次读取才会恢复正常。三方监控平台侧的**超时时间**修改长一些问题解决。