

某局点iMC-Plat告警过滤配置不生效经典案例

罗孝晨 2017-09-29 发表

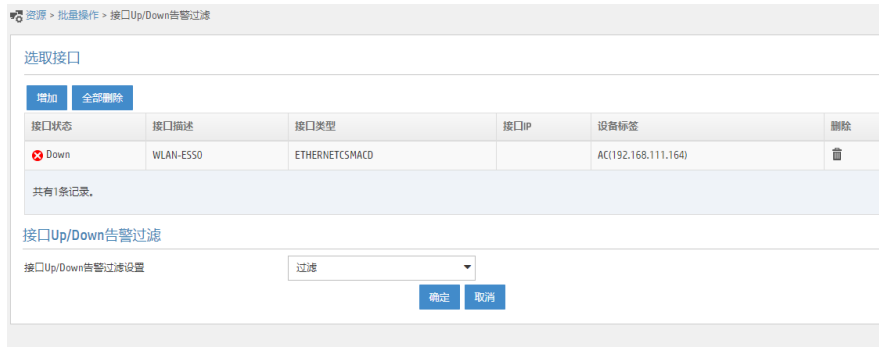
某局点使用我司iMC-PLAT作为网管平台，且使用告警管理进行日常维护，现场告警中有一类“聚合接口的成员端口变为DOWN”告警，现场的这类告警是由于聚合口的部分接口没有接入网络导致iMC轮训触发的告警，而网络管理员不需要该类告警想要过滤，但是发现告警过滤没有生效

无

一、首先查看现场的接口列表，截图如下：

接口状态	接口描述	接口别名	最后改变时间	光/电口	接口IP	Up/Down告警过滤	接口连接类型
Down	GigabitEthernet1/0/11	GigabitEthernet1/0/11...	2017-02-27 10:20:24	电口		全局设置	空海接的接口
Up	GigabitEthernet1/0/12	GigabitEthernet1/0/12...	2015-10-24 11:57:59	电口		全局设置	空海接的接口
Up	GigabitEthernet1/0/13	GigabitEthernet1/0/13...	2015-10-27 14:52:31	电口		全局设置	空海接的接口
Up	GigabitEthernet1/0/14	GigabitEthernet1/0/14...	2015-08-17 17:08:46	电口		全局设置	空海接的接口
Up	GigabitEthernet1/0/15	GigabitEthernet1/0/15...	2015-08-17 17:08:50	电口		全局设置	空海接的接口
Up	Ten-GigabitEthernet1/0/1	Ten-GigabitEthernet1/...	2015-09-20 01:54:17	其他		不过滤	连接SNMP设备的接口
Up	Ten-GigabitEthernet1/0/2	Ten-GigabitEthernet1/...	2015-09-20 02:43:11	其他		不过滤	连接SNMP设备的接口
Down	Ten-GigabitEthernet1/0/3	Ten-GigabitEthernet1/...	2015-07-14 18:17:32	其他		过滤	连接SNMP设备的接口
Down	Ten-GigabitEthernet1/0/4	Ten-GigabitEthernet1/...	2015-07-14 18:17:32	其他		过滤	连接SNMP设备的接口
Down	Ten-GigabitEthernet1/0/5	Ten-GigabitEthernet1/...	2015-07-14 18:17:32	其他		全局设置	空海接的接口
Down	Ten-GigabitEthernet1/0/6	Ten-GigabitEthernet1/...	2015-07-14 18:17:32	其他		全局设置	空海接的接口
Down	Ten-GigabitEthernet1/0/7	Ten-GigabitEthernet1/...	2015-07-14 18:17:32	其他		全局设置	空海接的接口

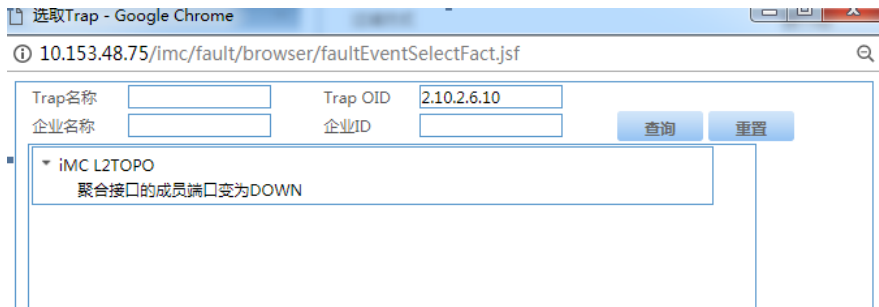
现场在接口UP/DOWN处做了过滤，参考实验环境的配置，如下所示：



然后查看对应现场的告警信息，如下图所示：

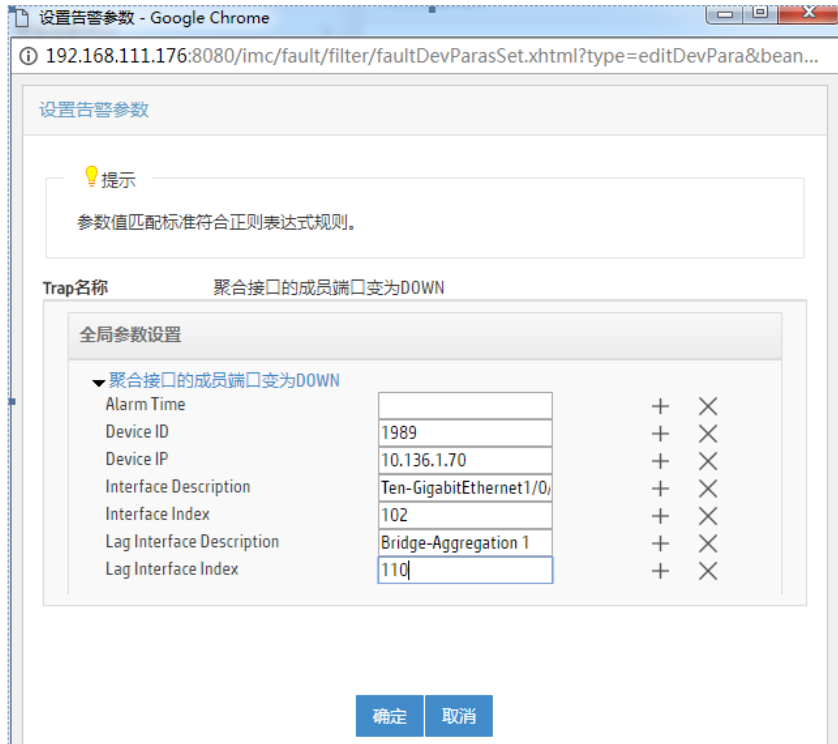


通过现场的告警OID1.3.6.1.4.1.22506.4.2.10.2.6.10去查找告警模块对应的过滤规则，如下：



发现现场并没有在告警的过滤规则中增加该类型的过滤，只在接口UP/DOWN中增加了过滤，而接口列表中的接口UP/DOWN和成员口的UP/DOWN是不一样的，成员口的UP/DOWN必须要在过滤规则中添加才能够生效。

一、在告警过滤中天机此类告警过滤，并且设置对应如下参数：



二、如果不设置告警过滤，可以与现场协商，将此类不用的接口不要放在聚合口里，这样iMC轮训设备时自然也不会触发此类告警

- 一、注意接口UP/DOWN和成员口UP/DOWN的区别
- 二、注意告警过滤规则中的参数设置