某局点 S6800-54QF vlan-interface接口流量提示被打满

IPv4 柯辉 2022-10-31 发表

组网及说明

暂无

告警信息

无

告警信息

问题描述

反馈收到IMC的告警，提示该交换机vlan-interface接口流量达到100%。现场相关物理端口流量其实是很小的

如下是客户现场反馈的读取的OID，以及收到的告警邮件：

sysOID　1.3.6.1.4.1.25506.1.1733

Alarm: CnCyzCdnSwitch01(172.31.249.237)[重要]性能任务（接口输入带宽利用率）的实例（[接口:Vlan-interface2](Vlan-interface2 Interface)）处于二级阈值区域：>=90%，当前值为94.166%。 ☆

发件人：风·雨 <171477406@qq.com>

时　间：2022年10月11日（星期二）下午12：11

收件人：赵志刚 <zzg_hbgdwl@foxmail.com>

纯文本 |

邮件可翻译为中文 立即翻译

NMS：172.30.4.99
告警源：CnCyzCdnSwitch01(172.31.249.237)
告警源位置：Hangzhou, China
联系人：New H3C Technologies Co., Ltd.
告警名称：性能多级阈值告警
严重程度：重要
告警时间：2022-10-11 12:11:54
告警描述：性能任务（接口输入带宽利用率）的实例（[接口:Vlan-interface2](Vlan-interface2 Interface)）处于二级阈值区域：>=90%，当前值为94.166%。
持续时间：刚刚

过程分析

现场监控值是IMC网管 按照特定公司计算出来的：

(1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.6-1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.6')*8*100/((((1.3.6.1.2.1.2.2.1.5=4294967295)*1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.15*1000000)+((1-(1.3.6.1.2.1.2.2.1.5=4294967295))*1.3.6.1.2.1.2.2.1.5))*t)

当前是改公式的分母带宽取值需要优化，计算不准确，后续优化

同时：监控这一项信息意义也不大，建议可以不用关注，关注 物理接口的实际信息即可

解决方法

监控这一项信息意义不大，建议可以不用关注，关注 物理接口的实际信息即可