H3C路由器某个接口down未向网管侧发送trap信息的经验案例

SNMP 马文斌 2018-06-28 发表

组网及说明

SR6608------中间网络--------IMC服务器
设备侧不只是SR6608还有其他设备，通过网络三层可达到达IMC服务器，设备产生trap后，向服务器发送

问题描述

在IMC上梳理日志的时候，发现SR6608有一个接口的trap和设备上的trap对不上，其他接口的trap都可以对上，唯独有一个接口设备上有up/down的trap，但是IMC服务器上却没有

过程分析

这个问题从端口开始分析，接口其实没什么异常，但是我们发现，到达IMC网管路由的下一跳就是这个接口，当这个接口down后，trap就发不出去了。
所以这是一个正常的现象

解决方法

这种情况建议客户出接口做端口聚合，保证到达网关的下一跳有一个接口可用。