

知 关于H3C S5820V2&S5830V2系列交换机聚合组成员状态变化导致内存泄露的公告

赵国卫 2013-08-20 发表

关于H3C S5820V2&S5830V2系列交换机聚合组成员状态变化导致内存泄露的公告

【产品型号】

S5820V2&S5830V2全系列交换机，具体型号包括：

S5820V2-52QF、S5820V2-52Q、S5820V2-54QS-GE、S5830V2-24S

【涉及版本】

S5820V2&S5830V2全系列交换机：R2208P01版本；

【问题描述】

对于R2208P01的版本,当聚合组成员的选中状态发生变化时会产生2048字节的内存泄露。具体触发条件为：聚合端口状态由selected变为unselected,或者由unselected变为selected。如果端口聚合状态发生频繁变化，会导致较快的内存泄露。可以通过display logbuffer来查看是否有聚合组中的端口有相关状态变化来判断是否存在内存泄露。

【原因分析】

该问题为软件BUG,当聚合组成员的选中端口状态发生变化时，聚合模块需要申请2048字节内存用于打印信息，但是在打印完毕后没有释放内存导致内存泄露。

【规避措施 / 解决方案】

打R2208P01H03补丁或者升级到F2209及以上版本。