B5G_UE - 错误#3530

UU口测试时,当协议栈的NAS层开始处理SMC消息时,发生终端板卡挂死,且挂死的终端会频繁的发送MAC CTRL消息导致处于该交换机下的网络出现故障

2025-06-17 08:58 - 李常

状态:	新建	开始日期:	2025-06-17
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	李常	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时

描述

发生概率较高,目前观察几乎100%。

需要解决两个问题:

- 1,解决板卡挂死的原因。
- 2,板卡挂死后,终端频繁发送MAC CTRL消息导致交换机出现故障。

历史记录

#1 - 2025-06-17 11:54 - 战 弋戈

崩溃现象板卡ip 2.70 , 现象是跑到鉴权请求并收到回复后 , 会发生崩溃。 需多次测试才能跑到鉴权请求。

#2 - 2025-06-18 10:32 - 战 弋戈

- 指派给 从 战 弋戈 变更为 李 常

频繁发送pause请求,可以在/opt/evb_boot.sh脚本中,增加命令关闭自动协商尝试。

ethtool -A eth2 autoneg off //自协商关闭 ethtool -A eth2 tx off //发送模块关闭 ethtool -A eth2 rx off //接收模块关闭

2025-06-21 1/1