

3.0基站产品测试 - 错误 #4018

跨核心网切换，切换请求中plmn信息携带错误

2025-09-08 11:55 - 孙泽林

状态:	转测试	开始日期:	2025-09-08
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	孙泽林	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	CU	目标解决问题版本:	Rel_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.2		

描述
基站版本：3.1.2pre1_T5
物理环境：空口 mate40pro商用手机
问题描述：使用plmn
46001跨核心网切换，切换请求中携带的plmn为00101.目标侧核心网接收到后处理异常，不下发给目标基站，导致切换失败。
此场景下同核心网，不经核心网校验能切换成功。新旧版本都有此问题，请基站研发修复。

历史记录

#1 - 2025-09-08 14:35 - 席振斌

- 状态从 *新建* 变更为 *进行中*

#2 - 2025-09-09 20:43 - 席振斌

根本原因：在读取配置时踩内存，在取nr_pci的配置时，将plmn mcc的前两个字节踩成0值了；
修改方法：nr_pci的变量值为uint16_t，之前错误是按照uint32_t取，操作系统是小端序，导致后面的plmn变量被踩，所以读取配置时按照uint16_t来取；

自测ok;

测试可以按照之前出现问题的场景复测；

#3 - 2025-09-09 20:43 - 席振斌

- 状态从 *进行中* 变更为 *转测试*

- 指派给从 *席振斌* 变更为 *孙泽林*

文件

0908.rar	205 KB	2025-09-08	孙泽林
----------	--------	------------	-----