

3.0基站产品测试 - 错误 #3731

1、密钥更新计数器ncc配置更新流程异常 2、UE能力消息未进行加密及完整性保护流程

2025-07-11 18:41 - 惠帅帅

状态:	已解决	开始日期:	2025-07-11
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	孙浩	% 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			
1、密钥更新计数器ncc配置更新流程异常 2、UE能力消息未进行加密及完整性保护流程			

历史记录

#1 - 2025-07-14 10:20 - 惠帅帅

测试

- 1、UE初次接入网络，UE能力信息进行加密完整性保护。
- 2、XN切换和NG切换2种测试场景，来回切换5次均正常即可。

#2 - 2025-07-24 13:39 - 惠帅帅

- 状态从新建变更为转测试
- 指派给从惠帅帅变更为孙浩

#3 - 2025-07-24 13:49 - 孙浩

- 文件#3731问题单验证抓包日志-0724.rar 已添加
- 状态从转测试变更为已解决

基于Rel_3.1.2_Pre1T5版本，替换惠帅帅提供cu包验证如下场景，都可正常切换，符合预期，问题解决；

用例只做信令面安全算法变更，用户面安全算法按照默认值配置即可。

- 1、用例编号:ss_1 描述：网管配置信令面加密算法为空{}算法，信令面完整性算法为{NIA2}，单站UE接入正常，上下行数据业务正常。
- 2、用例编号:ss_2 描述：网管配置信令面加密算法为{NEA3}算法，信令面完整性算法为{NIA2}，单站UE接入正常，上下行数据业务正常。
- 3、网管配置原站和目标站信令面加密算法为空{}算法，信令面完整性算法为{NIA2}
 - 1)用例编号:ss_3_1 描述：原站&目标站做NG同频切换(带数据业务，来回算一次，互切3次即可)，信令流程正常，数据业务正常。
 - 2)用例编号:ss_3_2 描述：原站&目标站做NG异频切换(带数据业务，来回算一次，互切3次即可)，信令流程正常，数据业务正常。
 - 3)用例编号:ss_3_3 描述：原站&目标站做XN同频切换(带数据业务，来回算一次，互切3次即可)，信令流程正常，数据业务正常。
 - 4)用例编号:ss_3_4 描述：原站&目标站做XN异频切换(带数据业务，来回算一次，互切3次即可)，信令流程正常，数据业务正常。
- 4、网管配置原站信令面加密算法为空{}算法，信令面完整性算法为{NIA2}；目标站信令面加密算法为{NEA2}算法，信令面完整性算法为{NIA2}
 - 1)用例编号:ss_4_1 描述：原站&目标站做NG同频切换(带数据业务，来回算一次，互切3次即可)，信令流程正常，数据业务正常。
 - 2)用例编号:ss_4_2 描述：原站&目标站做XN异频切换(带数据业务，来回算一次，互切3次即可)，信令流程正常，数据业务正常。

文件

#3731问题单验证抓包日志-0724.rar

515 KB

2025-07-24

孙浩