

2.0基站产品化测试 - 需求CR #1649

添加切换类型开关，决定是XN切换还是NG切换

2024-03-21 10:26 - 席振斌

状态:	已关闭	开始日期:	2024-03-21
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 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	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.14P		
描述			
在每个同频邻区的配置中添加开关，在收到A3事件的测量上报后，由此开关决定是XN切换到此邻区还是NG切换到此邻区			

历史记录

#1 - 2024-03-21 10:26 - 席振斌

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2024-03-25 08:47 - 席振斌

- 跟踪从错误变更为需求CR

- 发现问题版本已删除 (Rel_2.1.14P)

#3 - 2024-03-25 11:53 - 席振斌

编码完成，待协调环境自测

#4 - 2024-03-29 09:52 - 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浩

#5 - 2024-03-29 16:15 - 孙浩

- 文件网管截图.png已添加

- 状态从转测试变更为已解决

- 指派给已删除 (孙浩)

替换xml、cu包后：

1> 2基站的邻区切换模式选择都设置为“优先NG切换”，2基站触发NG切换，流程完整；

2> 2基站的邻区切换模式选择都设置为“优先XN切换”，2基站触发XN切换，流程完整；

小区[0]的同频邻区配置

同频邻区个数 范围:[0,64]

1

小区[0]的同频邻区[0]配置

邻区PCI

40

邻区RX_LEV_MIN_OFFSET_CELL_SUL_PRESENT

0

邻区OFF_SET_CELL

0

邻区RX_LEV_MIN_OFFSET_CELL_SUL

1

邻区RX_LEV_MIN_OFFSET_CELL_PRESENT

0

邻区QUAL_MIN_OFFSET_CELL_PRESENT

0

邻区RX_LEV_MIN_OFFSET_CELL

1

邻区QUAL_MIN_OFFSET_CELL

1

切换模式选择

优先NG切换

优先XN切换

#6 - 2024-04-01 09:16 - 孙浩

- 状态从已解决变更为已拒绝

- 指派给被设置为席振斌

目前还存在一种问题，暂时将问题单打开继续定位：ng与xn的混合切换只能触发一种切换，能满足A3但是触发不了另外一种切换现象。

#7 - 2024-04-01 09:17 - 席振斌

- 状态从 已拒绝 变更为 进行中

#8 - 2024-04-01 09:21 - 席振斌

目前以A、B两个基站为例，A->B,xn切换，B->A, ng切换通过修改代码自测ok，但是A->B, ng切换，B->A, xn切换回来这种场景卡在RRC Rconfiguration Complete消息在基站侧的完保过不去

#9 - 2024-04-03 11:59 - 席振斌

代码修改，自测ok

#10 - 2024-04-03 11:59 - 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 孙浩

#11 - 2024-04-03 15:02 - 孙浩

- 文件 1649问题验证-0403.rar 已添加

- 状态从 转测试 变更为 已解决

- 指派给 已删除 (孙浩)

目前验证覆盖4种场景，都能触发预期的切换方式，问题验证通过；

- ①70通过ng切换到40，40在通过xn切换到70；
- ②40通过xn切换到70，70在通过ng切换到40；
- ③70通过ng切换到40，40在通过ng切换到70；
- ④70通过xn切换到40，40在通过xn切换到70；

#12 - 2024-07-23 16:56 - 王旭初

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

文件

网管截图.png	35.2 KB	2024-03-29	孙浩
1649问题验证-0403.rar	2.69 MB	2024-04-03	孙浩