LFR-FSW - Support #399

Mode Standby durant 3s à la fin des tests

30/04/2015 10:12 AM - Veronique bouzid

Status:	Closed	**Start date:**	30/04/2015
Priority:	Normal	**Due date:**	
Assignee:	Veronique bouzid	**% Done:**	30%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:		**Spent time:**	0.00 hour
revision:	r0		

Description

Pour permettre de verifier le parametre HK_LFR_DPU_SPW_PKT_SENT_CNT,
il faut attendre 2 ou 3 secondes au début pour observer les TM_LFR_HK
et terminer le test en Standby en attendant egalement 2 à 3s.

Le nbre de packets envoyés sera calculé de la facon suivante
Nbre_packets_sent = HK_LFR_DPU_SPW_PKT_SENT_CNT du dernier HK - HK_LFR_DPU_SPW_PKT_SENT_CNT du premier HK + 1

Cette valeur est calculée dans le script verif_fields et ecrit dans le fichier sss_cp_eqs_050.txt.

Ensuite on peut calculer le nbre de TM recus dans le fichier Detail avec la commande
grep "TM_LFR" fichier-Detail.txt

Cette méthode de comparaison permet de verifier que tous mles packets envoyés sont bien transmis au DPU. Paul nous conseille cette
démarche car verifier pour chaque HK peut montrer des differences dus à la mise en file d 'attente des TM générées par LFR et qui respectent
la chronologie temporelle.

1- SVS-0018/my_source_id_loop_shortasm.py est à modifier

History

#1 - 03/06/2015 11:13 AM - Veronique bouzid

- % Done changed from 0 to 30

A la fin du test et apres la mise en mode standby de LFR , on attend 4s pour obtenir les TM_LFR_HK.
surveyAnyTmPacket(test_launcher, 4)

On vérifie egalement qu au début du test, on attend 1 ou 2 secondes pour obeserver une TM_LFR_HK.

Liste des tests modifiés
SVS-0003
SVS-0007
SVS-0008
SVS-0018
SVS-0022

#2 - 01/10/2015 01:16 PM - Veronique bouzid

- Status changed from New to Closed