

LFR-FSW - Bug #453

R3 *** TC_LFR_UPDATE_INFO ne fonctionne plus avec 3.0.0.7

30/06/2015 12:30 PM - Veronique bouzid

Status:	Closed	Start date:	30/06/2015
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Veronique bouzid	% Done:	20%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
revision:	r0		

Description

en jouant le test SVS-0003/loop_tm_lfr_tc_exe.py je me suis apercue que le compteur HK_LFR_UPDATE_INFO_TC_CNT stocké dans les TM_LFR_HK n'était plus mis à jour.

Idem avec l'utilisation de LFR SGSE

--> erreur de ma part, cette TC a changé de longueur (46 --> 110).
Cette TC ne donnant pas lieu à un acquittement, la seule façon de vérifier qu'elle a été prise en compte est ce compteur. Comme la longueur de la TC était erronée, le compteur n'a pas été incrémenté.

Paul me conseille de mettre le câble USB et avec minicom, on aurait pu voir que la commande n'était pas correcte.

Ce test était ok en 3.0.0.3.
Il est impératif de rejouer l'ensemble des tests

Contexte du test

FSW 3.0.0.7
VHDL 1.1.83 (_c car chgt de contrainte sur timing)
EM sans Timegen
SocExplorerEngine.getSocExplorer: Version = 0.6.2, Branch = default, Changeset = 819d0376d481
StarDundee

History

#1 - 01/07/2015 10:21 AM - Veronique bouzid

- % Done changed from 0 to 20

les scripts à mettre à jour sont

/opt/VALIDATION_R3/lfrverif/PacketsDef/tc_def.py

/opt/VALIDATION_R3/lfrverif/common/tc_analyze.py

/opt/VALIDATION_R3/lfrverif/icd/tc_lfr_update_info_analyze.py

#2 - 01/07/2015 11:44 AM - Veronique bouzid

- Status changed from New to Closed

1- L'envoi de la commande TC_LFR_UPDATE_INFO avec Socexplorer ne fonctionne pas. Il faut mettre à jour LFRcontrolplugin dixit Paul et si j'ai bien compris.

2- De mon côté, j'ai rejoué le script /opt/VALIDATION_R3/lfrverif/LFR_SVS/SVS-0003/loop_tm_lfr_tc_exe.py.
J'ai utilisé également LFR SGSE pour vérifier le bon fonctionnement de la cde TC_LFR_UPDATE_INFO.

Tout est OK.

Les fichiers de log (2015_07_01-10_26_28*) sont dans le repertoire data/R3/3.0.0.7/SVS-0003.

Les fichiers montrant le bug ont été déplacés dans data/R3/3.0.0.7/SVS-0003/BUG-453.

Ce test envoie 10 TC_LFR_UPDATE_INFO dont 5 avec CRC erroné, le compteur HK_LFR_UPDATE_INFO_TC_CNT doit donc indiquer 5 (si on a commencé à Zéro.

C'est bien le cas:

0:26:28.182246, TM_LFR_HK, HK_LFR_UPDATE_INFO_TC_CNT=5