

LFR-FSW - Bug #866

Nouveau TIMEGEN : impossible de déclencher le trigger de type tickout

29/12/2016 12:03 PM - bruno katra

Status:	Closed	Start date:	29/12/2016
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	Alexis Jeandet	% Done:	0%
Category:	R3+	Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
revision:	r0		

Description

C'est peut-être moi qui merde mais j'avais intégré et testé l'ajout dans test_common.py (méthode bootTimegen) de la ligne :

```
main.SpwPlugin0.Write(0x80000c00,[triggerMode])
```

(avec triggerMode = 1)

pour générer les tickout utiliser pour trigger les analog discovery. Cela marchait il y a 1 mois : manuellement et avec la méthode. Mais ce n'est plus le cas.

Pour être sûr :

- j'ai démarré uniquement TIMEGEN et l'IHM des analog discovery
 - j'ai paramétré les analog avec l'IHM sur Trigger External
 - J'ai fait SpwPlugin0.Write(0x80000c00,[1]) manuellement
- => elles restent en "armed", ne passe jamais en running....

History

#1 - 29/12/2016 01:52 PM - Alexis Jeandet

Tout me paraît bon, les ticks sont bien activés sur la brique?

#2 - 29/12/2016 05:21 PM - bruno katra

- Status changed from New to Closed

Oui les ticks étaient bien mis.

Le problème est trouvé : Dans la méthode bootTimegen() le `main.SpwPlugin0.Write(0x80000c00,[triggerMode])` était placé après le `main.SpwPlugin0.disconnectBridge()` ... peu de chance que ça marche. Je n'avais pas du tester la méthode à l'époque, juste fait manuellement.

J'ai refait les tests avec l'IHM et j'ai réussi à voir le trigger fonctionner mais il n'avait pas l'air de se lancer toutes les secondes (switch "Armed" vers "Running" assez sporadique), peut-être le rafraichissement de l'IHM n'est pas top?