

## Tiramisu - Anomalie #4762

### Outil de Model Checking (spécifique à des situations particulières)

28/01/2013 11:01 - Gwenael Remond

<b>Statut:</b>	Classée sans suite	<b>Début:</b>	28/01/2013
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Gwenael Remond	<b>% réalisé:</b>	10%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	10.00 heures
<b>Version cible:</b>		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Distribution:</b>	EOLE 2.4		
<b>Description</b>			
Description des situations particulières : <a href="#">RequiredEtDisabled</a>			
exemples :			
un requires de type "disable" sur une "disable" => "disable"			
b,requires = ('a', 'disable', 2)			
c, requires = ('b', 'disable', 4)			
si a <- 2 alors: disabled in prop(b)			
le cas d'utilisation, c'est que si c a des requires qui portent sur une variable qui a été disabled, alors il faut désactiver c.			
- il y a le cas des références circulaires			
- il y a le cas des actions de type "disable" sur une option qui en fait est disabled			
- si l'option considérée a un callback, et que ce callback renvoie une valeur donnée et que cette valeur hide un truc, il faut pouvoir le voir.			
au final, ce qu'il faut regarder sur les option du template (l'ensemble des options de départ), c'est que aucune ne finit disabled, dans toutes les configurations.			
c'est-à-dire que toutes les options sont accessibles.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à eole-ltsp-server - Bac à idée #3876: Le dictionnaire ltsp_server à une ...		Classée sans suite 20/07/2012	

### Historique

#### #1 - 28/01/2013 11:09 - Gwenael Remond

soir un ensemble d'options de config (typiquement, localisées dans un templates)

accessoirement :

- vérifier l'existence de toutes ces options dans la configuration
- vérifier qu'il n'y a pas de cycles dans la config

obligatoirement :

- collecter **tous** les prérequis de la config
- voir si des prérequis pointent sur des variables de l'ensemble de base.
- tester (model checking le comportement de la chain des prérequis concernés (et du complémentaire des prérequis)

conséquence sur la config :

- s'il y a une variable de l'ensemble de base qui est disabled, désactiver automatiquement cette variable.

**#2 - 28/01/2013 11:17 - Gwenael Remond**

- parsing de tous les requires
- une combinaison de toutes les valeurs présentes dans les requires (et du contraire des valeurs (tout sauf))

**#3 - 28/01/2013 11:23 - Gwenael Remond**

- *Echéance mis à 01/02/2013*

- *Début mis à 28/01/2013*

**#4 - 04/02/2013 10:22 - Joël Cuissinat**

- *Echéance 01/02/2013 supprimé*

**#5 - 14/03/2013 09:58 - Joël Cuissinat**

- *Version cible changé de Eole 2.4-dev-2 à Eole 2.4-dev-3*

**#6 - 31/05/2013 10:32 - Joël Cuissinat**

- *Version cible Eole 2.4-dev-3 supprimé*

**#7 - 19/06/2015 14:14 - Daniel Dehennin**

- *Statut changé de Nouveau à Classée sans suite*

Problème upstream, si besoin, reporter la demande sur la forge upstream.