

Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels

Partenaire : INRIA Aoste

Nom de l'outil : CCSL Parser

Date test : 24/04/2009

Version de l'outil : OpenEmbeDD 1.0.0 Titan

Version d'Eclipse : 3.4.1

Plateforme de test (OS + processeur) : Windows XP Intel

Organisme testeur : OpenEmbeDD integration team

Nom du testeur : Christian Brunette



Récapitulatif des tests

Commentaires du testeur.....	1
Scénario A : installation des exemples.....	2
Scénario B: Test CCSL.....	3
Scénario C : aide en ligne.....	4

Commentaires du testeur

Scénario A : installation des exemples

Remarques : --

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans le Package Explorer : - clic droit puis « New » - « Example... » - choisir le dossier « Demo CCSL MARTE » puis « Demo CCSL » - cliquer sur « Next » et donner un nom au projet - clic sur « Finish »	Le projet doit être créé et doit contenir 3 répertoires: - CCSL - DOC - UML et un message dans la console doit indiquer la création de ces répertoires et des fichiers contenus.	Oui	
Dans le Package Explorer, développer le projet	Le répertoire - CCSL doit contenir des fichiers *.ccsl, - DOC un PDF décrivant l'exemple - UML doit contenir 2 modèles UML générés automatiquement et contenant des contraintes CCSL.	Oui	
Double cliquer sur chacun des éléments.	Les fichiers *.ccsl doit s'ouvrir dans un éditeur textuel avec coloration syntaxique et les modèles UML doivent s'ouvrir dans l'éditeur réflexif sans erreurs.	Oui	

Scénario B: Test CCSL

Remarques : le scénario A doit passer.

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Sélectionner le fichier easter.ccsl, clic droit	Un menu <i>CCSL Simulation</i> doit apparaître.	Oui	
Sélectionner <i>CCSL Simulation</i>	Des messages s'inscrivent dans la console et deux vues s'ouvrent: CCSL View et Simulation.	Oui	
Dans la vue Simulation, donner un nom à la simulation, donner une durée de simulation (length = 200) et cliquer sur Simulation	Un répertoire simul contenant un répertoire CCSL est créé au même niveau que le fichier ccs1. Et l'éditeur VCS s'ouvre en affichant une simulation du modèle easter. Une vue Constraint View s'ouvre également.	Oui	
Dans la vue Constraint View, cliquer sur chacun des éléments.	Dans le fichier VCD, des liens doivent apparaître pour indiquer les éléments correspondant à cette relation	Oui	

Scénario C : aide en ligne

Remarques : --

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans la barre de menu Eclispe, cliquer sur « Help » puis « Help Contents »	Un item « MARTE Time Model » doit apparaître	Oui	
Sélectionner l'item « MARTE Time Model » et le déplier	Des rubriques et/ou une première page de documentation doivent apparaître	Oui	
Passer en revue chaque rubrique et page de documentation	Les pages ne doivent pas comporter d'images absentes (marquées par un cadre vide) et les liens doivent être fonctionnels	Non	Certains liens ne pointent sur rien. LA section Plug-in usage n'est pas à jour.