

PragmaDev complète son outil de développement orienté modèle pour offrir l'intégration continue.

Paris - France - Le 1^{er} juillet 2011 - *PragmaDev* annonce la sortie de la version 4.2 de RTDS, introduisant 29 nouvelles fonctionnalités dans son outil de développement orienté modèle dédié aux applications temps réel et embarquées basé sur des standards internationaux.

L'outil propose trois niveaux de modélisation et de test: informel, semi-formel, et formel. Plus le modèle est formel plus l'outil offre des fonctionnalités telles que la vérification, le prototypage, la génération de code, et la génération de test.

La fonctionnalité majeure de la version 4.2 est l'introduction d'un générateur de code à partir des suites de test TTCN-3. Les versions précédentes pouvaient simuler le modèle abstrait contre une suite de test, la nouvelle version permet de générer le code à partir de la suite de test pour tester l'implémentation du modèle. Cette fonctionnalité vient compléter l'environnement de modélisation pour offrir l'intégration continue.

Parmi les nouvelles fonctionnalités on retiendra:

- **La génération de code TTCN-3,**
- **L'introduction de nouveaux widgets dans l'interface graphique,**
- **Le rassemblement des éditeurs de même type dans une fenêtre unique,**
- **Le préfixage des identifiants dans le code généré pour éviter les conflits,**
- **L'introduction d'un utilitaire de merge en ligne de commande.**

A propos de PragmaDev

PragmaDev est une société indépendante basée à Paris France qui fournit depuis 10 ans une suite d'outils pour le développement et le test à base de modèles des applications temps réel et embarquées: *Real Time Developer Studio*.

PragmaDev compte parmi ses clients Airbus, Alcatel, Renault, Wipro, Thomson, la DGA, Nortel Networks, Korean Telecom, l'Agence Spatiale Européenne, Toshiba, et LG Electronics.

Contacts Presse

Emmanuel Gaudin
PragmaDev
tel: +33 1 42 74 15 38
<http://www.pragmadev.com>