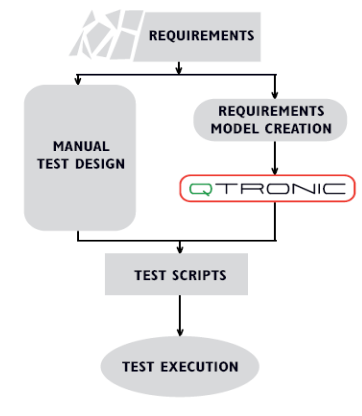


Verifysoft Technology, spécialiste du test de logiciels et des outils d'analyse, vous présente les évolutions et les dernières nouveautés dans le domaine de la qualité de logiciel.

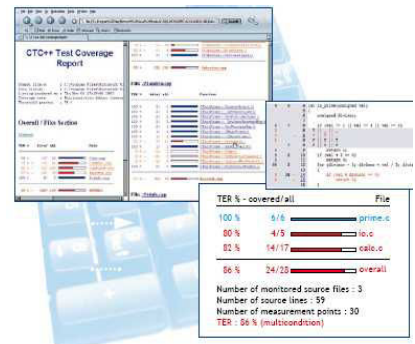
Automatisez la génération des cas de test avec Conformiq Qtronic™



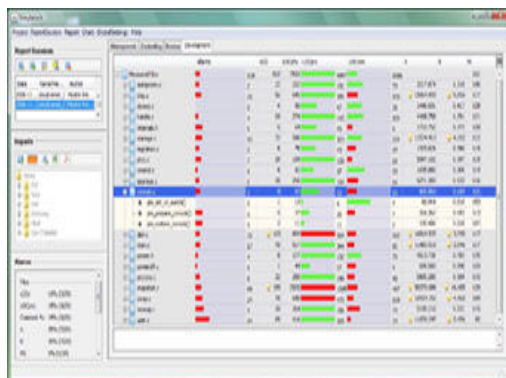
Conformiq annonce une nouvelle version de Conformiq Qtronic™ augmentant la productivité lors de génération de cas de test. La production manuelle de cas de test est laborieuse. Dès lors avec Conformiq Qtronic™, basé sur Eclipse, générez vos cas de tests automatiquement, précisément et rapidement. Pour cela l'outil a besoin seulement d'un modèle de votre système en UML ou Java décrivant le fonctionnement attendu de votre logiciel. Cette modélisation permet un gain de temps important. Les tests seront ensuite exécutés dans votre environnement habituel. Conformiq Qtronic™ est un outil pour le test de boîte noire. Les champs d'application de ce générateur automatique de test sont les tests fonctionnels, les tests d'intégration et les tests de système. http://www.verifysoft.com/fr_qtronic_testautomation.html

Testwell CTC++ : Couverture de test sur microcontrôleurs et cartes graphiques

Verifysoft a développé un produit supplémentaire (bitcov-add-on) pour l'outil de couverture de test Testwell CTC++ permettant la mesure de couverture de test sur des microcontrôleurs et des très petites cibles. Le bitcov-add-on nécessite 40 fois moins de mémoire RAM comparé à la couverture de code habituelle. Avec CUDA add-on il est désormais possible d'analyser la couverture de test sur des cartes graphiques Nvidia et ATI. Testwell CTC++ est l'outil phare pour mesurer la couverture de code (C, C++, Java et C#). Il mesure tous les niveaux de couverture jusqu'au niveau C3 (couverture de condition multiple/multiple condition coverage). L'outil répond ainsi aux exigences des normes de qualité dans les industries aéronautique, médicale et automotive. http://www.verifysoft.com/fr_ctcpp.html



Verifysoft annonce une nouvelle interface graphique pour Testwell CMT++



Verifysoft annonce Verybench, une nouvelle interface graphique pour l'outil de mesure de complexité Testwell CMT++ avec différentes présentations de métriques pour développeurs, réviseurs, testeurs et le management. Verybench génère des sorties en formats texte, HTML, XML, CSV et PDF. Basé sur les propriétés statiques du programme du code, Testwell CMT++ et CMTJava fournissent des estimations sur les probabilités d'erreurs dans l'application, le nombre de cas de tests nécessaires, le volume logique du code et de sa maintenabilité. http://www.verifysoft.com/fr_cmtx.html

Verifysoft met en ligne des études sur le thème de la qualité logiciel

Verifysoft Technology propose dès lors un nouveau service gratuit destiné aux développeurs logiciel, testeurs et responsables de qualité. Après un enregistrement en ligne sur notre site internet, vous aurez accès à ses publications. Les auteurs ayant des études intéressantes à savoir des rapports d'expérience, des comptes rendus de travaux pratiques ou encore des rapports d'outils logiciels peuvent rendre accessibles leurs publications sur notre bibliothèque dédiée à la qualité logiciel. Verifysoft remercie les auteurs avec des livres.



http://www.verifysoft.com/fr_software_testing_papers_library.html

Testwell CTC++ montre la couverture de test pour TestWeaver



TER % - covered/all	Calls	Line	Function
80 % - 8/10	6491372	96	boundCheck()
100 % - 1/1	45	149	transmissionControlInit()
100 % - 8/8	87839	188	upShiftSpeed()
100 % - 5/5	54879	195	downShiftSpeed()
79 % - 23/29	132054	204	chooseGear()
100 % - 1/1	132136	234	outputSteady()
91 % - 10/11	36137	249	outputShift()
91 % - 21/23	168273	284	transmissionControlCycle()
100 % - 4/4	49	359	skipPath()
89 % - 89/100			egs.c

Testwell CTC++, l'outil phare pour la couverture de test et TestWeaver travaillent aujourd'hui ensemble. TestWeaver génère et exécute des milliers de cas de test, pendant que Testwell CTC++ mesure automatiquement la couverture de code atteinte. La couverture de code est montrée par Testwell CTC++ en usant divers rapports. La combinaison des deux outils peut être utilisée pour développer des logiciels de contrôle, pour les applications du secteur automobile et aérospatial, pour les applications médicales et les systèmes embarqués. Les bénéfices pour les développeurs sont une meilleure couverture de test et une charge de travail plus faible pour les ingénieurs de test, les cas de test étant générés automatiquement. TestWeaver est disponible chez QTronic GmbH. www.qtronic.de

Verifysoft Technology lance son programme académique

Dans une optique de sensibilisation des étudiants à la nécessité de l'utilisation d'outils de test pour logiciel, Verifysoft Technology lance son programme académique. Dans le cadre de ce programme nous proposons l'équipement de des laboratoires ou encore salles de classes en France, Belgique, Suisse, Luxembourg par nos outils Testwell CTC++, CTC for Java and C#, Testwell CMT++ et Testwell CMTJava. Les licences possèdent les mêmes fonctionnalités que celles proposées aux professionnels. Ce programme académique permet l'utilisation des outils dans un but de recherche pédagogique non commerciale avec un investissement très faible. http://www.verifysoft.com/fr_academic_program.html



N'hésitez à demander plus d'informations et votre évaluation gratuite de nos outils de test et d'analyse

Tél 03 68 33 58 84

Email france@verifysoft.com

www.verifysoft.com