

Verifysoft Technology se réjouit de l'intérêt que vous portez à nos outils de test et d'analyse, ainsi qu'à votre souhait d'être informé des nouveautés et des évolutions de ces solutions. Nous vous envoyons ce mail avec votre accord uniquement. Si vous ne souhaitez plus recevoir la Newsletter, merci de nous renvoyer ce mail avec pour objet « désabonner ».

Voici les sujets abordés au cours de cette lettre d'information :

- a) La nouvelle version de l'outil de couverture de code CTC++ est maintenant disponible
- b) CMTJava : nouvelle version pour mesurer la complexité de code
- c) Article MSCoder: comment mesurer la complexité, d'un logiciel
- d) Invitation aux prochains salons

a) Nouvelle version de l'outil de couverture de code CTC++ disponible

Verifysoft annonce une nouvelle version de l'outil Testwell CTC++, qui va permettre de mesurer la couverture de test dans toutes les cibles embarquées.

Il peut être utilisé avec tous les compilateurs et être intégré dans plusieurs environnements de développement.

L'outil montre la couverture jusqu'au plus haut niveau du Modified Condition/ Decision Coverage (MC/DC) requis par exemple pour DO-178B.

La dernière version permet des mesures de couverture de code dans les **plus petites cibles**.

CTC++ est utilisé dans l'industrie automobile et aéronautique, pour mesurer la couverture de test dans des cibles avec moins de 100Bytes RAM d'espace libre.

b) CMTJava : nouvelle version pour mesurer la complexité de code

La version 2.1 de CMTJava outil de Mesure de Complexité de Code pour Java est maintenant disponible. CMTJava 2.1 arrive avec diverses corrections et perfectionnements dans l'outil et dans les utilités ajoutées. Désormais l'outil calcule aussi la mesure MaxND (nombre maximum de profondeur de points). Le report HTML peut maintenant être publié sur l'intranet de l'entreprise. Nos clients ayant le contrat de maintenance ont reçu la nouvelle version gratuitement.

Pour plus d'informations : Testwell CMTJava: http://www.verifysoft.com/fr_cmtjava.html

c) Article MSCoder: comment mesurer la complexité d'un logiciel.



La complexité de code est un facteur ayant un impact direct sur la durée de vie et l'exploitation d'un logiciel, notamment sur son taux de défauts, sa testabilité et sa maintenabilité. Un article dans le numéro 1/2007 de la revue professionnelle MSCoder explique comment on peut mesurer la complexité d'un logiciel.

Pour lire l'article en entier:

http://www.verifysoft.com/fr_cmtpp_mscoder.pdf

MSCoder est disponible en kiosque ou en ligne:

<http://www.shop.software.com.pl/fr/index.php>

d) Invitation aux prochains salons

Venez nous rencontrer et vous informer sur les nouveautés des logiciels de test lors de nos prochaines expositions:

OOP 2007, ICM Munich/Allemagne, 23-25 Janvier 2007

Embedded World, Nuremberg/Allemagne, 13-15 Février 2007

Verification and Validation of Software Systems, Eindhoven/Hollande, 23 Mars 2007

Pour plus d'informations: http://www.verifysoft.com/fr_events.html

Bien entendu, il vous est possible de convenir d'une date de rendez-vous dans vos locaux avec un de nos conseillers.

Dernière information:

L'éditeur américain Coverity Inc. (San Francisco) et Verifysoft Technology GmbH ont conclu un contrat de distribution pour les pays germanophones.

Coverity Prevent est un outil pour l'analyse statique de logiciels.

Plus d'informations : http://www.verifysoft.com/en_coverity_main.html

L'équipe de Verifysoft Technology vous souhaite d'agréables vacances et ses meilleurs vœux pour l'année 2007!

Klaus LAMBERTZ
Verifysoft Technology GmbH
D-77656 Offenburg (Allemagne)
Tel. +49 781 6392-027