

COMMUNIQUE DE PRESSE

Mots clés: GENIE LOGICIEL / NOUVEAU PRODUIT

Together WebSphere Studio Edition de TogetherSoft offre aux utilisateurs IBM une solution complète du modèle au code

Grâce à une présentation et un fonctionnement similaires à ceux de WebSphere Studio, l'apprentissage rapide est assuré pour les développeurs IBM

TogetherSoft Corporation annonce aujourd'hui la sortie de Together® WebSphere Studio Edition qui ajoute des fonctions de modélisation et de productivité à la principale plate-forme de développement d'IBM. Cette dernière technologie sera proposée en complément de la gamme de produits TogetherSoft comprenant Together® ControlCenter™.

«Nous nous félicitons de voir TogetherSoft choisir IBM WebSphere comme base de Together WebSphere Studio Edition.», a déclaré Lee Nackman, Vice Président, Outils de développement d'applications d'IBM Software Group. «Avec ce partenariat, les développeurs bénéficieront de la puissance de WebSphere pour assurer une synchronisation en temps réel entre modèle et code ainsi que d'outils d'audit et métriques.»

Together WebSphere Studio Edition offre une plate-forme de développement complète intégrant les caractéristiques d'analyse, de conception, d'implémentation, de test et de déploiement d'applications d'entreprise complexes. Together WebSphere Studio Edition bénéficie également des capacités de développement du système original Together ControlCenter et intègre son ingénierie round-trip qui permet une synchronisation temps réel entre modèles et codes. Modélisateurs, architectes et développeurs sur WebSphere Studio peuvent ainsi collaborer efficacement dans les disciplines de la modélisation et du développement de code, permettant une amélioration de la productivité, une réduction du temps de développement et une meilleure qualité des applications d'entreprise.

«L'industrie du logiciel va bénéficier d'une plate-forme de développement commune à laquelle pourront venir s'intégrer aisément les meilleurs outils pour constituer un environnement de développement complet pour la conception, la construction, le test et le déploiement



d'applications.», précise Joseph Feiman, Vice Président et Directeur de la Recherche de Gartner Research.

Together WebSphere Studio Edition augmente la compatibilité de Together ControlCenter pour les méthodologies courantes de développement incluant Unified Process et les processus agiles tels qu'Extreme Programming (XP) ou Feature Driven (FDD) entre autres.

D'autres avantages déterminants de Together WebSphere Studio Edition :

- Réduction du temps d'apprentissage et des temps de développement grâce à l'intégration parfaite avec WebSphere. TogetherSoft a donné à l'interface utilisateur de TWSE un aspect et un fonctionnement identiques à ceux de WSS d'IBM permettant aux développeurs de se familiariser très vite avec les fonctionnalités et d'atteindre un niveau de productivité élevé pour le développement rapide d'applications.
- O Utilisation de la modélisation UML pour la construction d'une architecture répondant aux objectifs des entreprises. TWSE étend le cadre de travail de WSS par l'intégration des fonctionnalités de modélisation UML simplifiant le processus complexe de construction d'une application. Les profils UML ainsi que tous les diagrammes UML majeurs sont supportés ce qui étend l'UML à des marchés et des technologies spécifiques, mais constitue également un cadre de travail pour l'élaboration d'une architecture solide destinée aux projets actuels ou futurs.
- Amélioration de l'efficacité de la communication et de la collaboration au sein des équipes grâce à la synchronisation des modèles et du code. La synchronisation simultanée élimine toute mise à jour manuelle des modèles et évite aux équipes de développement de travailler sur des versions différentes. Les modèles améliorent et favorisent l'efficacité du travail collectif et permettent à tous les développeurs de parler le même langage.
- Préservation du temps consacré à la conception et au déploiement, plutôt qu'à la documentation. La génération automatisée de la documentation associée aux projets importants évite de perturber les équipes de développement. Les développeurs consacrent ainsi tout leur temps aux applications, et les responsables disposent à tout moment des informations nécessaires.
- Amélioration de la qualité des architectures par l'utilisation des patterns les plus appréciés du marché, dès le début du développement. TWSE supporte les patterns standard du marché comme GoF et J2EE, mais permet également la modification des patterns existants et la création de nouveaux patterns. L'étendu du support des patterns permet d'augmenter la réutilisation des patterns pour les futurs projets et d'améliorer leurs qualités..
- Mesure de la qualité au cours du développement et résolution des erreurs avant qu'elles ne se transforment en problèmes coûteux. Les fonctionnalités complètes de test, d'audit et de mesure garantissent la détection précoce des erreurs au cours du développement et l'amélioration de la qualité, sans compromettre la date de lancement sur le marché. Les audits



du code au cours du développement et la résolution des problèmes dès les premières phases permet une meilleure productivité. Les audits peuvent être sauvegardés et réutilisés dans les projets suivants.

Gain de temps grâce à la génération automatique d'applications J2EE à partir des modèles et du code. Le support J2EE dans les diagrammes de classes permet la conception et le déploiement d'applications J2EE par des méthodes visuelles. Les patterns facilitent la création rapide de nouveaux éléments J2EE. Après l'ajout de la logique d'application, les composants J2EE peuvent être déployés à partir du modèle dans WebSphere.

À propos de TogetherSoft. Dédié à l'amélioration de la collaboration entre développeurs, TogetherSoft Corporation édite et commercialise des logiciels permettant aux entreprises de créer rapidement et à faible coût des applications de haute qualité. TogetherSoft se classe en tête des éditeurs de logiciels à fort développement, avec un chiffre d'affaires en hausse de 81 % en 2001, et des délais de mise sur le marché nettement plus courts que ses concurrents, grâce à ses nombreux brevets technologiques. Les solutions TogetherSoft sont utilisées par les entreprises les plus innovantes au monde, comme Cisco Systems, Nortel Networks, Sun Microsystems, Nokia et Sapient. Pour plus d'informations, visitez le site www.togethersoft.com.

■ Contacts Agence: C3M - Tél.:+ 33 (0)1 47 34 01 15 Michelle Amiard, michelle.amiard@agence-C3M.com

■ Contact TogetherSoft France
Marion Collet, Responsable Marketing
marion.collet@togethersoft.com
Tel. 01 41 39 06 30

■ Contact Siège européen : TogetherSoft GmbH Markus Speier, Marketing Manager Europe Curiestrasse 4, 70563 Stuttgart – Allemagne Tél. + 49 (711) 78 19 25-779 markus.speier@togethersoft.com