



#### Software AG France

Stéphanie Cabos

[stephanie.cabos@softwareag.com](mailto:stephanie.cabos@softwareag.com)

Tél. : 01 78 99 70 06

#### Hill & Knowlton

Marine Géraud

[marine.geraud@hillandknowlton.com](mailto:marine.geraud@hillandknowlton.com)

Tel: 01 41 05 44 18

Tûba Kocaefe

[Tuba.kocaefe@hillandknowlton.com](mailto:Tuba.kocaefe@hillandknowlton.com)

Tel : 01 41 05 44 57 - 06 13 24 62 76

## Software AG a intégré la technologie de Terracotta Inc. en seulement cinq mois

- Cette intégration réussie donne naissance à une nouvelle technologie de clusterisation\* pour la suite de produits webMethods.
- La technologie in-memory de Terracotta Inc. permet un accès aux données en mémoire jusqu'à 1 000 fois plus rapide que celui à une base de données, améliorant ainsi jusqu'à 50 % les performances de CentraSite® grâce à une mise en cache optimisée.
- Cette intégration de la technologie Terracotta pose des futurs produits de Software AG, dans le cadre de sa stratégie cloud.

Paris, le 29 novembre 2011 - Software AG annonce avoir mené à bien l'intégration de la technologie de Terracotta Inc. Au sein de son offre produits en cinq mois seulement. Cette technologie intégrée donne naissance à une nouvelle solution de clusterisation\*, Terracotta Server Array, qui permet à webMethods de tirer pleinement parti des environnements de déploiement en mode cloud. Par ailleurs, la technologie de mise en cache Ehcache de Terracotta améliore considérablement, jusqu'à 50 %, les performances de CentraSite®. Cette version marque la première étape d'un processus visant à faire profiter pleinement les clients de Software AG de la convergence du cloud computing.

*« Nous avons fait au plus vite pour intégrer la technologie de Terracotta dans notre suite de produits afin de permettre à nos clients de tirer pleinement parti des économies et gains de performance procurés par nos solutions cloud et in-memory », souligne **Wolfram Jost, CTO et membre du conseil de direction de Software AG.** « Nous entendons proposer les outils qui aideront les entreprises à mieux maîtriser leurs processus métier, avec une évolutivité maximale. »*

Sur un laps de temps très court, la plus-value de la technologie Terracotta est évidente, aussi bien au niveau de la suite de produits webMethods que de CentraSite®. Grâce à cette nouvelle solution de clusterisation, les produits webMethods offrent à présent une capacité et des performances optimisées et peuvent également s'exécuter dans le cloud public sur Amazon EC2.

Avec l'intégration de la technologie de mise en cache Ehcache de Terracotta, CentraSite® est

découplé des interactions largement tributaires de bases de données. La mise en cache est une technique clé d'optimisation des performances par pré-chargement des données fréquemment utilisées en mémoire. Les perfectionnements ainsi apportés à CentraSite® accélèrent l'accès aux données et aux recherches, ce qui se traduit par une évolutivité et des délais d'exécution optimisés dans le cadre de scénarios multi-utilisateurs. Ehcache de Terracotta, véritable référence pour la mise en cache d'applications Java d'entreprise, est utilisé par plus d'un million de développeurs à travers le monde et s'inscrit au cœur de l'optimisation des gains de performance de CentraSite®.

*« La rapidité et la fluidité d'intégration de la technologie Terracotta dans la suite de produits Software AG permet une offre 'gagnant-gagnant', et permet à tous les utilisateurs d'y trouver leur compte », précise Ari Zilka, CTO de Terracotta, filiale de Software AG. « Ehcache est de plus en plus utilisé, tandis que les clients bénéficient de gains de performances et d'une montée en capacité considérables. À ce stade, nous poursuivrons notre mission, à savoir proposer des solutions hautes performances accompagnant l'évolution des applications de nos clients sur la voie du cloud. »*

Software AG a racheté Terracotta pour sa technologie in-memory de pointe. L'éditeur fera reposer ses offres cloud sur le traitement in-memory de Terracotta. Avec un accès aux données en mémoire jusqu'à 1 000 fois plus rapide que celui à une base de données, Software AG est en mesure de gérer des projets nettement plus ambitieux dans le domaine de l'excellence des processus métier (*BPE, Business Process Excellence*), pour le compte de clients nouveaux ou existants.

À l'avenir, Terracotta fournira la couche de gestion des données en mémoire servant de moteur au cloud d'entreprise. La future stratégie de développement produits mettra la clusterisation au cœur de tous les produits de Software AG, privilégiera les gains de performance et la réduction de la latence, et mettra au point une solution de grande envergure, axée sur l'élasticité. Ces évolutions essentielles permettront de faire de Software AG un prestataire PaaS (Platform-as-a-Service) à part entière.

*\*Clusterisation : création d'un groupe de serveurs qui travailleront ensemble pour assurer une haute disponibilité et un partage des ressources.*

###

#### **A propos de Software AG**

Software AG est le numéro un mondial en matière d'excellence des processus métier. Cette société à la pointe de l'innovation depuis 40 ans est à l'origine d'Adabas, la première base de données transactionnelle hautes performances, ARIS, la première plate-forme d'analyse des processus métier et webMethods, la première plate-forme de serveur B2B et d'intégration SOA.

Software AG est la seule société au monde proposant des solutions complètes de gestion des processus métier (BPM) qui sont également les plus simples d'emploi et affichent le coût total de possession le plus faible du marché. Leaders du secteur, les marques ARIS, webMethods, Adabas, Natural, CentraSite, Terracotta et IDS Scheer Consulting constituent un portefeuille unique pour l'élaboration d'une stratégie pour les processus, puis la conception, l'intégration et le contrôle de ces processus ; l'intégration et la gestion des données basées sur l'architecture SOA ; la mise en œuvre de SAP pilotée par

processus ; et enfin les activités de service et de conseil liées aux processus stratégiques.

Software AG – Get There Faster