



Communiqué de presse

InterSystems ajoute de nouvelles fonctionnalités SOA (*Service Oriented Architecture*) à sa plate-forme d'intégration et de développement rapide *Ensemble*

Cambridge (Mass.), le 2 avril 2009 – InterSystems Corporation annonce l'enrichissement de sa plate-forme logicielle d'intégration et de développement rapide *Ensemble*® avec de nouvelles fonctionnalités exclusives. Ainsi, les grandes entreprises qui placent très haut la barre de leurs exigences en matière d'applications complexes, notamment en matière de performances, sont désormais en mesure de les intégrer à un environnement d'architecture orientée services (SOA).

Partout dans le monde les grandes entreprises utilisent la solution *Ensemble* d'InterSystems pour développer leurs applications critiques, tout en préservant les investissements déjà alloués aux applications existantes, en les incorporant dans de nouvelles applications composites. Grâce à l'adjonction de nouvelles fonctions, telles qu'un flux de tâches adaptable (piloté par un générateur dynamique de '*business rules*'), la surveillance des activités de gestion et un accès temps réel aux messages, consignés dans une base de données objets intégrée, adressables via SQL, *Ensemble* s'affirme comme la plate-forme par excellence pour l'implémentation de services et l'introduction d'une architecture orientée services à l'échelle de l'entreprise.

Les entreprises, tant à vocation industrielle qu'agissant dans le secteur de la santé, les opérateurs du secteur financier ou les sociétés de télécommunications, sont de plus en plus nombreux à vouloir intégrer leurs principales données et applications, ce qu'ils font le plus souvent dans le cadre d'une architecture orientée services. *Ensemble* d'InterSystems garantit le succès de l'implémentation de tels systèmes complexes. "Pour ce faire, déclare Paul Grabscheid, vice-président responsable du Planning Stratégique chez InterSystems, ces sociétés ont besoin de fonctions de sécurité et de surveillance ainsi que de services web qui soient les plus évolués possible. Et c'est précisément ce que nous proposons avec les nouvelles fonctions dont nous avons doté notre plate-forme."

Prêt pour l'architecture orientée services, à l'échelle de l'entreprise

Parmi les principales fonctions nouvelles d'*Ensemble* figurent:

- **WS-Security 1.1** – Les fonctions de sécurisation d'*Ensemble* héritent d'un support pour la norme WS-Security 1.1. Cette norme OASIS est mondialement reconnue

comme étant la meilleure pour sécuriser des services web distribués, par l'association de signatures numériques, d'en-têtes de chiffrement et de *tokens* de sécurité aux messages SOAP.

- **Performances améliorées pour services web** – *Ensemble* permet désormais d'envoyer des messages en format XML binaire ou codé binaire au sein de messages SOAP (ce qui les rend plus concis et plus efficaces).
- **Surveillance détaillée des applications composites** – Les fonctions intégrées de suivi de l'état des données et processus ont été renforcées afin que les systèmes *Ensemble* puissent également être surveillés par le biais du Windows Management Instrumentation et de solutions tierces basées sur SNMP.
- **HL7 Sequences Manager** – HL7 (Health Level 7) est une norme pour l'échange électronique de données médicales. *Ensemble* dispose désormais d'un *HL7 Sequences Manager* fiable qui réceptionne les messages HL7 entrants (provenant de différentes sources) et les achemine dans l'ordre indiqué par l'expéditeur. Cela permet d'éviter d'éventuels problèmes de communications au sein des hôpitaux et cliniques.
- **Support renforcé pour protocoles d'intégration** – *Ensemble* supporte désormais un nombre accru de nouveaux protocoles d'intégration. Il est par exemple important pour des organisations qui s'appuient sur une architecture orientée services de pouvoir compter sur le support d'ebXML, ensemble de normes XML édictées par l'OASIS et UN/CEFACT. Ces normes ont été développées en vue de permettre de proposer, à l'échelle globale, une infrastructure ouverte et sécurisée basée sur XML.

A propos d'InterSystems

*InterSystems Corporation, fournit depuis 30 ans des produits novateurs qui enrichissent les applications. **CACHÉ®** d'InterSystems est une base de données orientée objet très performante qui permet de créer plus rapidement des applications hautement évolutives. **Ensemble®** d'InterSystems est un logiciel d'intégration rapide de systèmes qui enrichit les applications existantes de nouvelles fonctionnalités et permet de les interconnecter. **HealthShare™** d'InterSystems, plate-forme d'échange de données pour le secteur de la santé, capitalise sur les applications existantes pour créer un dossier médical partagé au niveau régional ou national. **DeepSee™** d'InterSystems est un logiciel qui permet d'embarquer de la 'business intelligence' en temps réel dans des systèmes transactionnels afin d'améliorer la prise de décisions opérationnelles.*

InterSystems, dont le siège central est situé à Cambridge, Massachusetts (Etats-Unis), est active dans 22 pays et fournit du support dans 88 pays. Vous trouverez plus d'informations sur www.intersystems.fr