

Progress Software lance la nouvelle version de DataXtend Semantic Integrator

***La fonctionnalité CDC (Change Data Capture) assure aux opérateurs de communication
une meilleure interopérabilité de leurs données***

Progress Software Corporation (NASDAQ: PRGS), fournisseur mondial de logiciels d'infrastructure SOA, annonce aujourd'hui la disponibilité de [Progress® DataXtend® Semantic Integrator \(SI\) 8.3](#). Cette version permet aux opérateurs de communication de synchroniser plus efficacement leurs données hétérogènes distribuées, grâce à la nouvelle fonctionnalité CDC (Change Data Capture) qui identifie automatiquement les modifications de données effectuées dans une base.

Relever le défi de l'interopérabilité avec ses données

DataXtend SI répond aux défis de l'interopérabilité dans des environnements à base d'architectures SOA (architecture orientée service), en apportant aux données la même souplesse que le fait la SOA avec les processus. DataXtend SI utilise un modèle commun pour gérer les différences entre les modèles de données des diverses applications et services. Il permet aux opérateurs de communication de réduire le temps et le coût nécessaires pour intégrer les systèmes OSS (Operational Support Systems) et BSS (Business Support Systems) afin de proposer de nouvelles offres de service.

DataXten SI 8.3 pour une médiation optimale entre les bases de données

La version 8.3 de DataXtend SI offre de nouvelles fonctionnalités permettant d'assurer la médiation des données entre les différentes bases à l'aide d'un modèle commun, de la même manière qu'il le fait entre les services. Déployé au sein du bus ESB ([Enterprise Service Bus](#)) d'une entreprise, tel que Progress Sonic™ ESB, DataXtend capture d'une manière non intrusive les modifications intervenues au sein d'une source de données, et applique les modifications identifiées dans les bases cibles avec les formats appropriés, de manière synchronisée avec le référentiel maître.

« Le besoin d'interopérabilité, spécialement dans le secteur des opérateurs de communication, est aujourd'hui plus stratégique que jamais », explique Ken Rugg, VP et Directeur Général de la division DataXtend chez Progress Software. « L'architecture SOA leur donne la souplesse nécessaire pour déployer rapidement de nouveaux services générant des revenus dans un environnement hétérogène. Cela leur permet également de faire évoluer leurs systèmes de manière à réduire les redondances et d'employer plus largement les logiciels du commerce. Leur infrastructure a besoin d'une telle souplesse pour s'adapter aux exigences du marché. Notre approche de modèle commun, associée à la fonctionnalité CDC, leur permet de disposer des données là où ils en ont besoin, et dans le format requis par l'application. »

Dans un article récent, Stewart Welbourne, spécialiste des architectures d'entreprise chez British Telecom, a souligné en ces termes l'importance de la cohérence des données au sein de l'entreprise étendue : *<L'intégration des données dans une architecture SOA va bien plus loin que le simple fait de s'assurer que ces données sont fournies à chaque système dans un format syntaxiquement correct... la mise en oeuvre d'une SOA sans une dimension sémantique de l'intégration aboutira invariablement à des itérations coûteuses suivies d'un échec cuisant. >* Il poursuit en expliquant que les schémas XML « souvent utilisés pour pallier à la disparité des données entre systèmes, sont limités quant à leur capacité à gérer les différences sémantiques et à assurer la cohérence entre les divers systèmes... l'industrie dans son ensemble doit dépasser le stade de ces correctifs ponctuels, pour évoluer vers des solutions professionnelles fiables et répétables. »

Progress DataXtend Semantic Integrator 8.3 supporte actuellement les bases de données Oracle en tant que sources de distribution. Les prochaines versions prendront en charge d'autres bases de données du commerce.

A propos de Progress Software Corporation

Progress Software Corporation (Nasdaq : PRGS) est un fournisseur mondial des logiciels d'infrastructure SOA couvrant tous les aspects du développement, du déploiement, de l'intégration et de la gestion d'applications professionnelles. Notre objectif est de tirer le meilleur parti de l'automatisation des informations en temps réel tout en minimisant son TCO (coût total de possession). Son siège social se trouve à Bedford (Massachusetts). Pour plus d'informations: www.progress.com ou www.progress.com/fr

Progress est une marque déposée de Progress Software Corporation, ou de l'une de ses sociétés affiliées ou filiales, aux Etats-Unis et dans les autres pays. Toutes les autres marques commerciales ou de service citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Contacts presse	
LEWIS PR Elodie Lefeuvre – elodiel@lewispr.com Anne Taudin - annet@lewispr.com Tél : 01 55 31 98 04	Progress Software France Nathalie Brar Chauveau nbrar@progress.com Tél : 01 41 16 16 00