

---

## Progress Software annonce la nouvelle version Sonic ESB 7.5

*La dernière version du leader des bus ESB présente Sonic BPEL Server, et ajoute des fonctionnalités de gestion SOA et intégration de données.*

**BEDFORD (Massachusetts)**, le 2 mai 2007 – Progress Software Corporation (NASDAQ : PRGS), fournisseur mondial de logiciels d'infrastructure SOA permettant de développer, déployer, intégrer et gérer des applications d'entreprise, annonce aujourd'hui la disponibilité immédiate de **Progress® Sonic ESB® 7.5**, la dernière version du leader mondial des bus ESB (Enterprise Service Bus)(1) qui facilite l'intégration et le ré-utilisation des applications de gestion au sein d'une architecture SOA (Service-Oriented Architecture). Les améliorations clés apportées à la gamme de produits Sonic ESB incluent le support de WS-BPEL 2.0, et l'intégration étendue avec les produits Progress® DataXtend™ Semantic Integrator™ (SI) et Progress® Aclional® SOA Management.

### **Sonic BPEL Server**

Progress® Sonic™ BPEL Server™, l'un des produits de la gamme Sonic ESB, complète les fonctionnalités de routage intelligent de Sonic ESB à l'aide de puissantes fonctions d'orchestration des services. Il améliore la productivité des développeurs en simplifiant la conception, le test et le déploiement de l'orchestration de services, et s'intègre avec des environnements hétérogènes sur l'ensemble de l'entreprise.

Grâce à l'interface de type "glisser-déplacer" de l'environnement de développement Sonic Workbench, basé sur Eclipse, Sonic BPEL Server offre des fonctionnalités de composition des services et de corrélation des événements sans qu'aucune programmation ne soit nécessaire. La technologie de débogage distribué de Sonic, en cours de brevet, facilite le développement, le test et le débogage des services d'intégration, de routage intelligent et d'orchestration BPEL distribuée à partir d'une console unique. Sonic BPEL Server tire le meilleur parti de la fiabilité, de la souplesse et de la portée du produit Sonic ESB, afin de répondre aux besoins d'intégration à grande échelle, tout en préservant une portabilité BPEL native optimale.

*"Progress a fait un travail formidable en intégrant la technologie BPEL dans l'environnement Sonic ESB" souligne Asif Ali, ingénieur en chef chez SAIC. "En combinant habilement les fonctionnalités de routage intelligent de Sonic ESB avec les fonctions d'orchestration standards de BPEL, Progress nous offre le plus vaste panel d'options et de fonctionnalités actuellement disponible sur le marché. Le fait que nous puissions développer et déboguer des mises en œuvre distribuées de BPEL, des services d'intégration et de routage intelligent à partir de l'environnement Sonic Eclipse, renforce encore davantage nos performances. Nous avons opté pour Sonic ESB en raison de sa capacité à s'adapter aux besoins de notre architecture distribuée. Sonic ESB 7.5 simplifie le développement des orchestrations complexes dans ce type d'environnement".*

*"Une approche SOA favorise l'utilisation de techniques de développement plus configurables, telles que la simplification de l'orchestration des processus d'entreprise avec des services standardisés, et permet ainsi de créer des solutions plus adaptables qu'avec les précédentes générations de systèmes codés en dur" précise Sandra Rogers, Directrice du programme SOA, services Web et intégration chez IDC. "La possibilité d'automatiser les flux d'intégration et les transformations de données, d'orchestrer des processus, et de mieux coordonner la gestion des services sur l'ensemble des éléments de l'infrastructure de support, permet d'augmenter l'efficacité et d'assurer la cohérence sur l'ensemble de l'environnement SOA".*

---

<sup>1</sup> Gartner Dataquest : "Market Share: AIM and Portal Software, Worldwide, 2005", rapport publié le 9 juin 2006, cite Sonic ESB de Progress Software comme le leader mondial avec 18,1% de part de marché.

## **Gestion SOA de bout en bout**

La famille de produits Sonic ESB 7.5 tire le meilleur parti de Progress Actional pour la gestion SOA, et améliore ainsi la visibilité et le contrôle sur le bus Sonic ESB et sur l'infrastructure qu'il connecte. Elle détecte automatiquement les violations de niveau de service et en détermine instantanément l'origine à des fins d'affichage visuel et de contre-mesure de sécurité. Seule la technologie Actional peut fournir une telle fonctionnalité tout en offrant des temps de latences infiniment faibles et la capacité à s'adapter à l'architecture distribuée de Sonic ESB.

## **Gestion des modèles de données standards**

La famille de produits Sonic ESB 7.5 introduit également des fonctionnalités d'intégration de développement et d'exécution avec DataXtend SI, qui simplifie considérablement les problèmes de transformation, validation et gestion du cycle de vie des modèles de données standards. Elle s'intègre aisément avec l'environnement d'exécution et de développement de Sonic ESB ainsi qu'avec les outils Eclipse standards, et permet de déployer des services sémantiques dans les containers ESB. Alors que Sonic ESB permet aux entreprises d'éliminer le problème des architectures rigides de connexions point à point, cette nouvelle fonctionnalité résout celui des transformations point à point, et facilite ainsi l'intégration des données et l'évolution d'une architecture SOA avec divers systèmes connectés.

Sonic ESB supprime la rigidité et la fragilité de l'intégration point à point à l'aide d'une architecture robuste pilotée par événements et capable d'évoluer, de s'adapter et de s'étendre sur l'ensemble de l'entreprise. Il permet aux clients de réduire le temps de cycle des processus, de collecter et de distribuer des données, et de répondre de manière fiable aux évolutions du contexte économique. Sonic ESB gère le déploiement distribué et l'exécution des services à évolution indépendante sur l'ensemble des réseaux WAN (Wide-Area Network), domaines de sécurité et sites opérationnels. Grâce à l'architecture CAA (Continuous Availability Architecture) en cours de brevet, seul Sonic est en mesure de garantir la fourniture appropriée et continue des événements stratégiques au sein de l'entreprise.

*"Progress optimise sa technologie de pointe en combinant la puissance de BPEL, la gestion SOA et la gestion des modèles de données standards avec le bus Sonic ESB" confirme Hub Vandervoort, Directeur technique de la Division Infrastructures Entreprise chez Progress Software. "Cette nouvelle version change les données de la compétition sur ce marché, faisant ainsi de Sonic ESB le seul bus ESB avec une visibilité opérationnelle bout en bout complète et une fonctionnalité de gestion intégrée des modèles de données standards. Ce produit fournit exactement ce dont nos clients ont besoin pour intégrer et faire évoluer les environnements SOA distribués les plus complexes, et leur permet ainsi de réduire leurs coûts opérationnels tout en optimisant l'évolutivité de leurs activités".*

## **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](http://www.progress.com) ou [www.progress.com/fr](http://www.progress.com/fr)

**Contacts Presse**  
**Progress Software**  
**Nathalie Brar Chauveau**  
[nbrar@progress.com](mailto:nbrar@progress.com)  
Tél : 01 41 16 16 00

**Ketchum**  
**Amal El Badraoui**  
[Amal.elbadraoui@ketchum.fr](mailto:Amal.elbadraoui@ketchum.fr)  
Tel. : 01 53 32 55 69