

Event Processing
Nouveau consortium

Progress software participe à la création de l'EPTS

L'Event Processing Technical Society réunit divers leaders d'opinion, venant tant du monde industriel qu'universitaire pour définir des directives pour les évolutions et les développements technologiques de traitement d'événements

Progress Software Corporation (Nasdaq : PRGS), fournisseur mondial de logiciels d'infrastructure SOA permettant de développer, déployer, intégrer et gérer des applications d'entreprise, et diverses entreprises leaders du marché, telles que Coral8, Inc., Gartner Research, IBM, Oracle, StreamBase et TIBCO Software Inc., annoncent aujourd'hui la formation d'un nouveau consortium dénommé EPTS (Event Processing Technical Society). Les membres de l'EPTS ont convenu de collaborer pour faciliter l'adoption et l'utilisation des technologies de traitement d'événements dans une vaste gamme d'applications couvrant tous les secteurs industriels.

Le Dr. David Luckham, l'un des pionniers dans ce domaine, explique à ce propos : *"Nous avons consacré plusieurs décennies au développement des technologies de traitement d'événements dans le cadre des systèmes de simulation, de la mise en réseau et de la gestion des opérations. Mais l'explosion du volume des données générées par les entreprises d'aujourd'hui, nous contraint à concevoir une nouvelle base technologique pour les applications de BI (Business Intelligence) et de gestion d'entreprise".*

"Pratiquement toutes les sociétés ont aujourd'hui des activités opérationnelles s'exécutant en continu, et qui requièrent des réponses rapides et pertinentes à des conditions en constante évolution" précise Roy Schulte, Vice-président et analyste chez [Gartner Research](#). "Citons par exemple les ateliers de production, les centres de relation client, les magasins et les agences bancaires, les salles de jeu de casino, les sites Web, les systèmes et GAB bancaires, les réseaux de communication et les activités de transport. Une grande entreprise standard traite de 100.000 à 1 million d'événements par seconde".

Cinq objectifs à atteindre par l'EPTS :

- ◆ Documenter des scénarios d'utilisation dans le cadre desquels les technologies de traitement d'événements présentent des avantages.
- ◆ Développer un glossaire commun des termes clés du secteur à l'attention de ses membres et de la communauté au sens large.
- ◆ Accélérer le développement et la diffusion des meilleures pratiques en matière de technologies de traitement d'événements.
- ◆ Encourager la recherche universitaire, favoriser le positionnement des technologies de traitement d'événements en tant que discipline de recherche, et stimuler la collaboration entre les chercheurs et l'industrie en encourageant le financement de cette recherche appliquée.
- ◆ Collaborer étroitement avec les organismes de normalisation existants tels qu'OMG, OASIS et W3C afin de diffuser, et lorsque cela s'avère nécessaire, incuber un ensemble de normes cohérentes dans les domaines suivants : formats des événements, interopérabilité des systèmes de traitement, (méta) langages et (méta) modélisation. L'EPTS ne prévoit en revanche pas de développer de normes par elle-même.

"Même si les technologies de traitement d'événements se sont déjà considérablement développées, il reste encore beaucoup à faire et de nombreux défis à relever. Pour ce faire, l'EPTS sollicite et fait collaborer les meilleurs spécialistes actuels parmi les éditeurs, chercheurs, analystes, intégrateurs et clients" souligne le Dr. Opher Etzion, Président du comité de pilotage de

"L'EPTS. "J'ai la ferme conviction que les activités de l'EPTS généreront un flux continu de résultats, qui nous permettra de tirer une valeur ajoutée sans cesse croissante de l'utilisation des technologies de traitement d'événements".

Des actions aux résultats concrets et bénéfiques pour le marché

L'un des premiers résultats concrets de l'EPTS est un glossaire commun des termes clés du secteur. Une version initiale de ce glossaire est en cours de publication. Dans le cadre des scénarios d'utilisation, un groupe de travail est en train d'établir des modèles pour la documentation et la présentation des cas d'utilisation, qu'il appliquera ensuite à diverses situations réelles. Parallèlement au développement de ces scénarios, une équipe sera constituée pour étudier et formuler des recommandations et meilleures pratiques concernant la conception des applications de traitement d'événements, leur mise en œuvre et leur utilisation.

Par ailleurs, l'EPTS constitue actuellement trois groupes de travail supplémentaires :

1. Le premier se concentrera sur la description des fonctionnalités et architectures de traitement d'événements, à partir de l'analyse des cas d'utilisation.
2. Le deuxième identifiera les besoins d'interopérabilité entre les différentes plates-formes et applications de traitement d'événements.
3. Le troisième collaborera activement avec le monde universitaire afin de développer des cursus d'études dans ce domaine.

L'ensemble des supports de l'EPTS sont disponibles sur www.ep-ts.com. Les entreprises ou particuliers qui souhaitent rejoindre l'EPTS peuvent envoyer un e-mail à l'adresse info@ep-ts.com.

La prochaine réunion de l'EPTS se tiendra du 17 au 19 septembre 2008 à Stamford (Connecticut). Pour y participer, visitez le site www.ep-ts.com pour plus d'informations.

A propos de l'EPTS

La mission de l'EPTS (Event Processing Technical Society) est de mieux faire connaître les technologies de traitement d'événements, d'établir une terminologie commune, et d'orienter les efforts de normalisation de tous les acteurs impliqués, provenant tant du monde industriel qu'universitaire. L'EPTS est ouverte à toute entreprise ou organisation désirant promouvoir l'adoption et l'utilisation de ces technologies. La liste complète des membres fondateurs est disponible sur www.ep-ts.com. Pour toute information complémentaire, adressez-vous à info@ep-ts.com.

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 États-Unis et dans les autres pays. Toutes les autres marques commerciales ou de service citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectif

Contacts presse	
LEWIS PR Elodie Lefevre – 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

EPTS (Event Processing Technical Society)

Citations de membres du consortium

"La société Coral8 est très fière d'être l'un des fondateurs et membres du comité de pilotage de l'EPTS, dont le but est de favoriser la connaissance dans ce domaine et l'utilisation des logiciels de traitement d'événements" indique John Morrell, Directeur du département Marketing produit chez Coral8, Inc. "Notre société a été créée sur l'idée que les technologies de traitement d'événements deviendraient rapidement des logiciels d'infrastructure omniprésents dans les applications couvrant de nombreux secteurs et disciplines. L'EPTS favorisera activement la connaissance dans ce domaine et le développement de meilleures pratiques afin de faire de cette vision une réalité".

www.coral8.com

"D'ici à 2012, l'utilisation par les entreprises de la technologie CEP (Complex-event Processing) augmentera de 25 par an, et celle des produits CEP probablement de plus de 50 % par an. L'EPTS axera sa politique sur l'amélioration de la qualité et la réduction des délais et des coûts de mise en œuvre des applications exploitant les technologies de traitement d'événements" explique Roy Schulte, Vice-président et analyste chez Gartner Research.

www.gartner.com

"Nos clients développent des solutions de traitement d'événements afin d'intégrer dans leurs processus le volume exponentiel d'informations provenant d'événements réels" remarque Karla Norsworthy, Vice-présidente des normes logicielles SWG chez IBM. "L'EPTS constituera un forum majeur pour le monde universitaire, les éditeurs et les entreprises déployant de telles solutions, en leur permettant d'améliorer ces technologies et de définir une interopérabilité ouverte à base de standards".

www.ibm.com

"Nous avons eu le privilège d'être les témoins de l'évolution des technologies de traitement d'événements, d'un simple concept universitaire jusqu'à la réalisation d'un outil mature et performant, permettant aux entreprises du Fortune 500 de prendre des décisions plus pertinentes et plus rentables" constate John Bates, fondateur et Directeur général de la division Progress Apama. "Je me suis activement impliqué dans ces technologies dès leur phase de conception, et il est extrêmement gratifiant de voir le succès que nous avons rencontré en les intégrant dans une solution de pointe. L'EPTS permettra aux pionniers du secteur de convertir les avantages potentiels en réalité et d'accélérer leur adoption, ce qui constitue notre objectif final".

www.progress.com

"Nous nous réjouissons d'être l'un des membres fondateur de l'EPTS, réaffirmant ainsi notre engagement envers les standards ouverts et une coopération étroite entre l'université et l'industrie" confie Richard Tibbetts, fondateur et Architecte en chef chez StreamBase Systems. "La combinaison de l'approche universitaire et de l'expertise industrielle nous a permis de résoudre des problèmes de traitement d'événements stratégiques pour nos clients issus de secteurs très divers. Nous sommes impatients de pouvoir collaborer avec le consortium afin d'étendre encore davantage les applications de ces technologies".

www.streambase.com

"La création de l'EPTS constitue un jalon stratégique dans l'évolution des technologies de traitement d'événements, et leur adoption par le grand public en tant que technologie logicielle standard" fait remarquer Alan Lundberg, Directeur du département Marketing produit chez TIBCO. "Ces technologies sont déjà utilisées avec succès dans le cadre de projets stratégiques à grande échelle, notamment dans les secteurs du trading financier et de la chaîne logistique. Nous sommes impatients de coopérer avec le monde universitaire et les communautés d'utilisateurs, ainsi qu'avec les petites et grandes entreprises qui forment l'EPTS, afin d'orienter et de définir les normes indispensables à une collaboration multisectorielle tant attendue par les entreprises internationales d'aujourd'hui".

www.tibco.com