

SYBASE iANYWHERE INNOVE DANS LA GEOLOCALISATION SENSIBLE AU CONTEXTE AVEC RFID ANYWHERE 3.0

La nouvelle version de RFID Anywhere propose un système de géolocalisation contextuelle révolutionnaire qui offre des fonctionnalités de traçabilité des actifs et des ressources.

RFID Anywhere 3.0 supporte les systèmes de géolocalisation temps-réel (RTLS), les technologies RFID actives, ainsi que les lecteurs RFID fixes, mobiles et embarqués.

Paris, Dublin, le 13 décembre 2006 – Sybase iAnywhere annonce la nouvelle version de RFID Anywhere™, son infrastructure logicielle qui offre un environnement extensible pour développer et administrer des applications de réseaux de capteurs (sensor network), fiables et hautement distribuées englobant des solutions RFID (identification radiofréquence). Cette nouvelle version franchit une nouvelle étape grâce à un système de géolocalisation contextuelle LIS (Location Information System) en permettant non seulement de suivre les actifs et ressources à partir de nombreux points de collecte (systèmes de géolocalisation en temps réel – RTLS, RFID actif et RFID passif, lecteurs de code à barres, systèmes GPS et capteurs environnementaux) mais également d'accroître sensiblement la valeur de ces données en associant les données contextuelles comme la température aux données de localisation.

De plus, le système de localisation intégré dans RFID Anywhere 3.0 expose tous ses composants à travers une couche riche de services Web reposant sur une architecture orientée services (SOA) qui permet aux entreprises de transposer des données statiques en *intelligence métier*.

« Nous observons que les entreprises sont à la recherche d'une solution unique pour leur permettre non seulement de tracer leurs ressources, mais aussi d'y associer le contexte métier qui s'y rapporte », explique Martyn Mallick, Directeur RFID and Mobile Solutions de iAnywhere. « Le système de géolocalisation de RFID Anywhere est capable d'associer localisation et intelligence métier au sein d'un réseau de capteurs pour fournir des vues en temps réel sensibles au contexte de l'entreprise ».

« L'un des principaux enjeux auquel était confronté les premiers utilisateurs de la RFID résidait dans la faculté à prendre des décisions avec la quantité de données générée par la RFID. Les améliorations apportées à la plate-forme logicielle RFID de Sybase adressent cette question et apporte un niveau de valeur significatif en combinant la RFID avec réseau de capteurs intelligents », déclare Curtis Price, Program Director du cabinet IDC. « Le suivi d'actifs est l'une des applications qui, selon IDC, va conduire aux premiers déploiements RFID. Cette nouvelle version de RFID Anywhere fournit une infrastructure de référence pour administrer et suivre les actifs et permet d'extraire des informations contextuelles à partir des données collectées par le

réseau de capteurs ».

Services de géolocalisation contextuelle en action

La capacité à améliorer les informations de géolocalisation au moyen de données contextuelles est souhaitable dans des applications de suivi et le contrôle d'actifs comme de gestion des ressources dans les secteurs de la santé, de la logistique, de la chaîne du froid et de gestion des entrepôts (WMS). Par exemple :

- Un distributeur peut suivre un produit avec précision et corrélérer la durée, les emplacements et les conditions comme la température. Grâce à ces informations, cette entreprise pourra prendre des décisions en temps réel à propos de la distribution de ses produits en vue d'améliorer les flux de marchandises et de réduire la démarque.
- Le système d'admission hospitalier peut être amélioré pour permettre le suivi des patients atteints de maladies contagieuses et identifier les autres personnes et personnels hospitaliers qui ont pu être en contact avec eux. Cette solution permet à l'hôpital d'éviter les infections nosocomiales.

Nouvelles fonctionnalités de RFID Anywhere 3.0

- Un nouveau système de géolocalisation (LIS) qui :
 - Intègre et associe diverses technologies de capteurs pour localiser et suivre les actifs et ressources
 - Dimensionne le rayonnage et associe des sources de données fixes à des coordonnées pour fournir l'emplacement
 - Permet le stockage, la consultation et la représentation de l'emplacement des actifs ou ressource sous forme graphique ou au moyen de comptes rendus
 - L'architecture SOA facilite l'accès aux informations à partir de toute application à travers des services Web
 - Des fonctions de paramétrage de seuils et d'alertes permettent d'envoyer des informations, alertes et notifications aux utilisateurs
- Support de la technologie RFID active (code RF, solutions IDENTEC et AXCESS)
- Support des systèmes de localisation en temps réel (RTLS) comme Ekahau et AeroScout
- Nouveaux connecteurs de messagerie inter-applicative (MOM) comme JMS et IBM WebSphere MQ
- Système d'impression avancée avec un nouveau système de conception d'étiquette et

polices en langue étrangère

Les partenaires RFID Anywhere 3.0 :

Elkahau Inc.

« Sybase iAnywhere propose une plate-forme d'intégration puissante pour associer les informations de localisation RTLS de Ekahau à des données RFID passives et d'autres données en provenance de multiple capteurs pour compléter les données de géolocalisation avec leur contexte métier », déclare Tuomo Rutanen, Vice-president, Business Development, Ekahau Inc. « Ceci permet à nos entreprises de répondre aux besoins d'un très large spectre de clients, ce qui souligne la puissante synergie de ce partenariat ».

RF Code

« Nous sommes ravis d'avoir travaillé aux côtés d'iAnywhere pour intégrer sa technologie RFID Anywhere avec la plate-forme RTLS Tavis de RF Code », déclare Nissim Ozer, Chief Technology Officer de RF Code. « Ce partenariat apporte à nos clients communs de la visibilité sur la localisation temps-réel et le reporting nécessaire pour améliorer la gestion et l'utilisation des actifs dans l'entreprise ».

Disponibilité

RFID Anywhere 3.0 sera disponible en décembre 2006. Pour en savoir davantage sur les nouvelles fonctionnalités de RFID Anywhere 3.0, assistez à la conférence exclusive sur Internet organisée le 14 décembre à 10 heures ou 14 heures (EST) sur le site www.ianywhere.com/rfid_webcast. Pour rejoindre la vaste communauté des développeurs RFID Anywhere et télécharger un exemplaire de développement gratuit de RFID Anywhere, visitez le site www.ianywhere.com/RFID.

A propos de Sybase iAnywhere

Sybase iAnywhere est le numéro un du marché mondial des bases de données mobiles et embarquées, de la sécurité et de la gestion des terminaux mobiles, du middleware et de la synchronisation mobiles et des technologies basées sur les protocoles Bluetooth® et infra-rouge. Des dizaines de millions d'équipements mobiles, des millions d'abonnés et 20 000 clients et partenaires font appel aux solutions « Always Available » d'iAnywhere, parmi lesquelles SQL Anywhere, Afaria, OneBridge et le service Internet mobile AvantGo®. iAnywhere est une filiale de Sybase, Inc. (NYSE : SY).

Contacts presse :

Anne-Sophie Ravix, Waggener Edstrom : 01 56 43 20 32; asravix@waggeneredstrom.com

Sophie Ménard, Waggener Edstrom: 01 56 43 20 37; smenard@waggeneredstrom.com