

## « Wonderware organise son offre logicielle autour d'une plate-forme unique System Platform 3.1 »

16 avril 2009 - Wonderware annonce la nouvelle version de sa plate-forme logicielle **Wonderware System Platform**. Architecture orientée services, approche 100% objet, exploitation de la technologie multi-cœurs, compatibilité avec les environnements virtuels, portail Web..., la version 3.1 de la plate-forme Wonderware System Platform confirme l'engagement stratégique de la société dans le développement d'une architecture commune permettant la mise en oeuvre de modules répondant à différentes attentes « métiers », tant industriels que tertiaires.

La plate-forme logicielle **Wonderware System Platform**, créée en 2003, **est orientée « Services »** (SOA - Services Orientated Architecture). Ce qui permet de définir en un point unique des fonctionnalités communes – comme la sécurité d'exploitation pour les opérateurs, la gestion des alarmes et des événements, la redondance de la communication ou de l'application..., et de les mettre au service de tous les modules Wonderware (supervision, MES, historisation, ...). La Wonderware System Platform s'enrichit aujourd'hui d'un nouveau service fondamental pour différentes activités : l'horodatage à la source des données.

### **Approche 100% objet et modélisation projet indépendante de l'exécution**

Pour accélérer la conception, la validation et le déploiement des applications, la Wonderware System Platform repose sur une **approche 100% objet**, non seulement en matière de graphisme mais aussi, plus important, **pour l'exécution des tâches applicatives**. En d'autres termes, les développeurs peuvent, grâce à une seule interface, modéliser non seulement les équipements, mais aussi les fonctions dont ils ont besoin dans leur projet, qu'il s'agisse d'une simple vanne ou de la connexion à un système ERP. « Wonderware System Platform est la seule solution sur le marché à proposer cette approche dissociant totalement les notions d'organisation du projet et d'exécution de ce dernier. D'autre part le besoin d'une nouvelle fonctionnalité - le suivi de la performance par exemple - se traduit simplement par l'ajout d'un module dans la plate-forme, et non d'une application connexe à la plate-forme ; une subtilité qui fait toute la différence », affirme Grégory Guihéneuf, Responsable Marketing Wonderware France.

Par ailleurs, **la modélisation fonctionnelle est totalement indépendante de la répartition physique de l'exécution**. Une conception qui permet à tout moment de redistribuer l'application et de la faire évoluer sans pénaliser les performances.

Retrouvez ce communiqué (texte et visuel) sur [www.yucatan.fr](http://www.yucatan.fr)

#### Contacts Presse

#### **FACTORY systems**

Christine Grigoresco

Tél. 01 64 61 69 79

[christine.grigoresco@factorysystems.fr](mailto:christine.grigoresco@factorysystems.fr)

#### **Yucatan**

Véronique Caby

Tél. 01 53 63 27 21 / 06 83 78 23 18

[vcaby@yucatan.tm.fr](mailto:vcaby@yucatan.tm.fr)

**Exploitation de la technologie multi-cœurs et compatibilité avec les environnements virtuels**

La Wonderware System Platform a été totalement revue pour exploiter pleinement la **technologie multi-cœurs** et améliorer ainsi les performances de l'application.

Wonderware a par ailleurs validé ses solutions logicielles pour fonctionner dans des environnements virtuels, tels que VMWare ESX Server. L'ensemble des logiciels Wonderware peut désormais fonctionner sur un même serveur et partager les différentes ressources matérielles disponibles : mémoire, espace disque, processeur, interfaces de communication.

**Une version « Monoposte »**

Capable avec la même technologie de gérer des applications de 250 à un million d'entrées-sorties, la Wonderware System Platform est aujourd'hui disponible en version « monoposte », supportée sous Windows XP et Windows Server 2003. Il est ainsi possible d'installer toutes les fonctionnalités de la plateforme Wonderware sur un seul PC puis, en fonction de l'évolution de l'application, de la déployer ultérieurement sur plusieurs postes.

**Une version 10.1 pour l'interface de supervision temps réel InTouch**

Wonderware System Platform s'appuie sur InTouch pour fournir aux exploitants une interface de supervision temps réel. InTouch devient dans ce cas le **service graphique** de la plate-forme. Sa nouvelle version InTouch 10.1 s'enrichit de nouveaux contrôles.Net pour l'affichage des alarmes, des événements et des courbes process, disponibles soit pour InTouch seul, ou en tant que service de la plateforme

« Les nouvelles versions de Wonderware System Platform et d'InTouch vont nous permettre d'accélérer le déploiement de solutions verticales, notamment pour la gestion technique centralisée, la gestion technique de bâtiments, ou encore la gestion des consommations énergétiques. Et de répondre de manière encore plus pertinente aux nouveaux enjeux économiques et environnementaux», conclut Grégory Guihéneuf.

---

Retrouvez ce communiqué (texte et visuel) sur [www.yucatan.fr](http://www.yucatan.fr)

Contacts Presse**FACTORY systemes**

Christine Grigoresco

Tél. 01 64 61 69 79

[christine.grigoresco@factorysystemes.fr](mailto:christine.grigoresco@factorysystemes.fr)**Yucatan**

Véronique Caby

Tél. 01 53 63 27 21 / 06 83 78 23 18

[vcaby@yucatan.tm.fr](mailto:vcaby@yucatan.tm.fr)