



## **BPM**

### **Applications métier : W4 annonce sa nouvelle suite Business First**

Annoncée par l'éditeur W4, Business First est une suite logicielle de composition d'applications métier qui permet de créer et d'exécuter tout type d'applications transactionnelles et collaboratives et de garantir aux utilisateurs le mode de fonctionnement qui leur convient. Les applications, paramétrées sur mesure, sont mises à disposition en un temps réduit tout en s'inscrivant dans les standards informatiques de l'entreprise. Avec Business First, la DSI et les différents départements de l'entreprise coopèrent efficacement et produisent des applications et processus: cœur de métier, pour répondre aux besoins non couverts par les progiciels du marché, complémentaires aux progiciels en place, pour ajouter les fonctions manquantes et enfin transverses, pour une organisation optimale de l'entreprise (ressources humaines, achats...). La solution Business First s'articule autour de 3 dimensions complémentaires : processus, données et interfaces. Définis graphiquement, les processus décrivent l'enchaînement des différentes étapes pour l'instruction des dossiers de bout en bout. Chacune des étapes est définie par le jeu de données, les dates butoir et le rôle de l'acteur (humain ou robot) qui en sera le responsable. Provenant de sources variées (bases de données, annuaires, fichiers, objets programmatiques, documents électroniques...), déjà existantes ou nouvelles, les données constituent l'information dont les utilisateurs et les applications ont besoin pour effectuer leurs tâches au quotidien. L'interface Homme Machine (IHM) inclut les écrans applicatifs, les enchaînements entre vues (l'arbre de navigation explicite) et les choix d'actions possibles. Chaque écran présente aux différents intervenants les informations et les actions nécessaires à leur travail.

Les applications ainsi produites sont déployées sur un moteur d'exécution. Mis en œuvre par une véritable plateforme de BPM, les processus sont exécutés et mesurés conformément au mode de fonctionnement voulu.



Le moteur produit les écrans adaptés au contexte de l'utilisateur et contenant les données pertinentes définies dans la phase de conception. L'un des atouts majeurs de Business First tient en sa capacité à coller au plus près au mode de fonctionnement de l'entreprise. Pour ce faire, la solution permet notamment de formaliser ses propres processus et de fournir des interfaces personnalisées aux utilisateurs en proposant les différentes données issues du système d'information en place. Les applications produites avec Business First sont mises en œuvre rapidement de façon itérative. Elles sont facilement évolutives dans leurs trois dimensions (données, processus, écrans) et tendent vers le «zéro code». Laurent Hénault, président de W4 rappelle que l'éditeur est reconnu pour ses solutions de workflow et BPM. *«Business First va maintenant au-delà avec un spectre fonctionnel plus large qui permet de composer sans code des applications métier riches plus rapidement mises à disposition des utilisateurs et évolutives. Le Gartner Group a récemment publié une étude indiquant que la composition d'application couplée au BPM va changer radicalement l'approche du développement d'application. Cela démontre que les travaux que nous avons engagés depuis deux ans étaient visionnaires. Nous avons aujourd'hui une grande longueur d'avance sur nos concurrents.»*

<http://www.w4.eu>