

W4, éditeur de solutions de composition d'applications métier et de BPM, annonce la disponibilité de sa nouvelle offre BUSINESS FIRST.

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 direction des systèmes d'information 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
- Transverses, pour une organisation optimale de l'entreprise (ressources humaines, achats...)

La solution BUSINESS FIRST s'articule autour de 3 dimensions complémentaires :

- Les processus :
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.
- Les données :
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.
- Les interfaces utilisateur :
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 : *« W4 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. 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.»

A propos de W4

W4 est l'un des leaders européens du BPM (Business Process Management) et du MDD (Model Driven Development) avec une base installée de plus de 500 clients. Son offre phare Business First est une suite logicielle de composition d'applications métiers sur mesure. Elle est le fruit de la fusion de deux valeurs sûres, le BPM et le MDD et sert de trait d'union entre l'informatique et les besoins des différents pôles métier de l'entreprise. Directement implanté en France, en Espagne, au Portugal et au Brésil, W4 s'appuie sur son réseau de partenaires pour accompagner ses clients dans leur développement international. <http://www.w4.eu>