

 Nouveau / Amélioré**Produits de gestion, d'exploitation, d'interaction et d'impression pour les organisations**

01/05/2007 - L'entreprise québécoise Genius Solutions lance un progiciel manufacturier de nouvelle génération, tandis que Microsoft met en disponibilité une version bêta du système d'exploitation de serveur « Longhorn ». HP, SAP et Microsoft annoncent la commercialisation d'un serveur monofonctionnel, tandis que Lexmark bonifie son offre d'imprimantes pour les groupes de travail.

Jean-François Ferland**Progiciel manufacturier de nouvelle génération chez Genius Solutions**

Genius Solutions, de Boucherville, qui conçoit des solutions logicielles de planification des ressources d'entreprise pour les PME du secteur manufacturier qui oeuvrent en fabrication sur commande et en ingénierie sur commande, a entamé la commercialisation de la solution de nouvelle génération Genius Manufacturing NG (2 800 \$ par utilisateur).

Cette solution d'automatisation de la gestion manufacturière, qui s'intègre à divers logiciels de comptabilité et à des progiciels de gestion intégrée, mise intensément sur une intégration aux technologies de Microsoft. Elle repose notamment sur une architecture à multiples niveaux sur la technologie .NET, pour allouer la modification, la mise à jour ou la mise à niveau d'applications sans arrêter les opérations de fabrication ni affecter les systèmes et les processus de gestion manufacturière.

Reposant sur la base de données SQL Server 2005 et sur le système d'exploitation Windows Server 2003, la solution se caractérise par une intégration au progiciel Dynamics GP pour faciliter l'accès aux données opérationnelles de fabrication, par le soutien d'appareils exploitant Windows Mobile 5 et par l'adoption d'une interface similaire à celle de la suite Office 2007.

Genius Manufacturing NG a également été dotée d'une couche d'accès aux données d'identité intégrée à l'architecture logicielle, nommée Genius IDEAL, qui permet d'établir une structure de données identifiables à partir de données en provenance de multiples sources. Une passerelle appelée Genius CAD2BOM sert à la conversion automatique des données de nomenclature lors d'une interaction avec les solutions de conception assistée par ordinateur de SolidWorks. Enfin, la solution tire profit d'une nouvelle série de tableaux de bord.

Direction Informatique, 1 mai, 2007, Produits de gestion d'exploitation, d'interaction et d'impression pour les organisations