

IBM : un 'chip' ERP/CRM/BI pour 'mainframes'

IBM cherche à donner un nouveau souffle à son environnement 'mainframe'. Sa stratégie: dépasser la phase traditionnelles du transactionnel pour investir des applications spécifiques basées sur les réseaux et le Web.

IBM va renouveler l'expérience engagée au début des années 2000, lorsqu'il a développé pour ses grands systèmes des 'chips' (jeux de composants ou processeurs) spécifiques pour les environnements Linux et Java. Aujourd'hui, IBM s'intéresse au marché juteux des applications d'ERP (progiciels de gestion intégrés), de CRM (*customer relationship management* ou gestion de la relation client) et de BI (*business intelligence*). Big Blue annonce **System z9 Integrated Information Processor** (zIIP), un 'chip' pour son mainframe z9 permettant de traiter les charges de travail liées aux applications d'ERP, de CRM et de BI. Il est proposé au prix de 125.000 dollars. Pourquoi adopter un 'chip' spécialisé ? Pour des raisons économiques. Un processeur spécialisé permet aux utilisateurs de réduire la charge de travail qui risque d'accaparer les processeurs de base équipant le mainframe. zIIP peut être également utilisé pour connecter les applications ERP, CRM et BI distribuées sur le mainframe et les données DB2. **Une nouvelle version de DB2 pour 'mainframes'**

Parallèlement à cette annonce d'un processeur spécialisé, IBM a annoncé une nouvelle version de DB2 pour z/OS, qui sera présentée dans le courant de l'année 2006. Cette version apportera une intégration étendue de XML, WebSphere et Java. Ainsi que de nouvelles fonctionnalités de sécurité, et d'autres améliorations ou compléments qui seront révélés ultérieurement.