



## L'innovation des produits et des services (suite)

### Systèmes embarqués et complexes

Développement de projets complexes dans lesquels les composants logiciels mécaniques et électroniques (mécatroniques) doivent être intégrés pour créer de nouveaux produits et systèmes.

---

**Les solutions IBM Rational concourent à améliorer la qualité, la productivité, à réduire les temps de livraison et contribuent au respect des normes pour le développement de produits et systèmes.**

---

La disponibilité de la nouvelle plateforme collaborative basée sur la technologie Jazz ainsi que l'ancrage des produits Telelogic à cette plateforme crée de nouvelles opportunités pour que l'entreprise développe un portefeuille de logiciels et de systèmes destinés à ses clients.

### Architecture d'entreprise et gestion de portefeuilles

L'offre IBM Rational permet d'accroître la valeur économique du portefeuille de l'entreprise. Elle apporte davantage de visibilité pour la planification et le contrôle des ressources allouées, minimise les coûts, réduit les risques des projets et en optimise l'exécution. Les solutions IBM Rational permettent aussi la modélisation, l'assemblage et la mise-au-point rapide d'applications orientées services afin d'améliorer l'automatisation, l'intégration et la flexibilité des processus métiers. La mise en place d'architecture SOA accroît l'agilité des entreprises, c'est-à-dire leur capacité à s'adapter rapidement aux changements et à moindre coût.

### Modernisation des systèmes d'entreprise

Les solutions de modernisation de l'entreprise aident nos clients à faire évoluer le cœur de systèmes IT vers des architectures et des systèmes modernes (par exemple : migration PacBase vers Cobol), à réduire le poids de la maintenance, à libérer des ressources pour développer de nouvelles exigences et besoins métiers tout en contrôlant les coûts de migration.

### Sécurité

Face à une évolution rapide des menaces et à des attaques de plus en plus sophistiquées, la sécurité doit faire partie intégrante des processus de développement et de maintenance des applications. Il faut s'assurer de la protection de données tout en respectant les nombreuses règles et bonnes pratiques en vigueur pour éviter d'introduire des failles que pourraient utiliser des pirates.

---

**Les solutions IBM Rational aident les équipes informatiques à renforcer la sécurité des applications tout au long de leur cycle de vie.**

---

Elles offrent des fonctionnalités avancées d'analyse, de comptes rendus détaillés, de résolution de problèmes, de gouvernance mais aussi de consolidation de données relatives à la vulnérabilité des applications Web dans un emplacement centralisé.