



Pourquoi WebSphere ?

La complexité des affaires exerce une forte pression sur l'IT :

→ Challenges

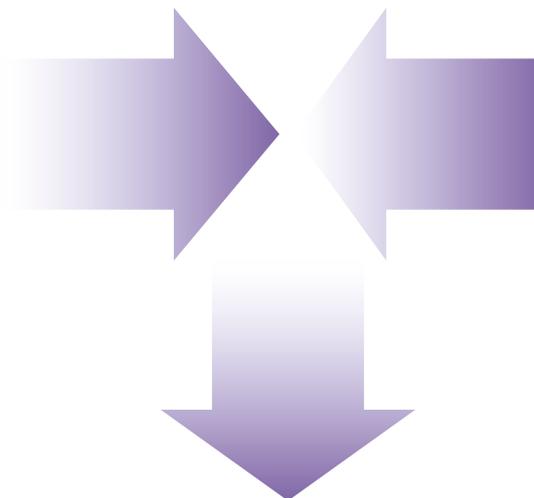
- Globalisation
- Pressions de la compétition
- Erosion de la fidélité des clients
- Complexité de la chaîne logistique
- Gouvernance, risque et conformité
- Transformations de l'industrie
- Fusions et acquisitions

→ L'infrastructure IT doit

- Favoriser la flexibilité
- Délivrer une qualité de service
- Être sécurisée
- Être fiable et scalable
- Être facile à améliorer, reconfigurer et maintenir

→ Nécessités

- Mener à l'innovation et à la croissance
- Améliorer la flexibilité et l'agilité
- Prendre de meilleures décisions, plus vite
- Améliorer la collaboration et l'autonomisation
- Déployer et optimiser les processus de bout en bout
- Réduire les coûts et la complexité



- Etablir une Information intègre et en tirer partie
- Intégrer des systèmes propriétaires et des silos d'information
- Déployer par étapes incrémentales

logiciels **WebSphere** LES ARCHITECTURES ORIENTÉES SERVICES



WebSphere: la solution d'infrastructure applicative et d'intégration leader du marché

IBM WebSphere fournit l'infrastructure logicielle des architectures orientées service (SOA) pour aligner les responsables fonctionnels et informatiques autour des priorités métiers de l'entreprise. Les solutions WebSphere permettent aux organisations de s'adapter et d'optimiser leur modèle métier à travers la gestion de leurs processus, pour innover et répondre plus rapidement aux opportunités de marché.

WebSphere excelle dans sa capacité à intégrer des systèmes et des applications hétérogènes, et aide les entreprises à maximiser l'utilisation de leurs ressources existantes. WebSphere fait baisser les coûts opérationnels, les coûts liés à l'indisponibilité et ceux liés à la complexité de gestion de l'environnement IT.

Consacrée depuis plusieurs années par les analystes Gartner, Forrester Research comme solution de référence, WebSphere Application Server a par exemple été placé leader dans le Quadrant Magique Gartner sur l'Infrastructure Applicative en Mai 2007.

→ Les besoins couverts par WebSphere:

- Bâtir et déployer des applications J2EE grâce aux serveurs d'applications
- Ouvrir les applications existantes au Web grâce à l'architecture SOA et aux services Web
- Intégrer les applications (ESB) et orchestrer les processus métier (BPM)
- Modéliser et superviser les processus métier
- Créer un site de commerce électronique B2C ou B2B

WebSphere couvre tous les besoins d'agilité (applications, processus, données, personnes) de la PME aux grandes entreprises

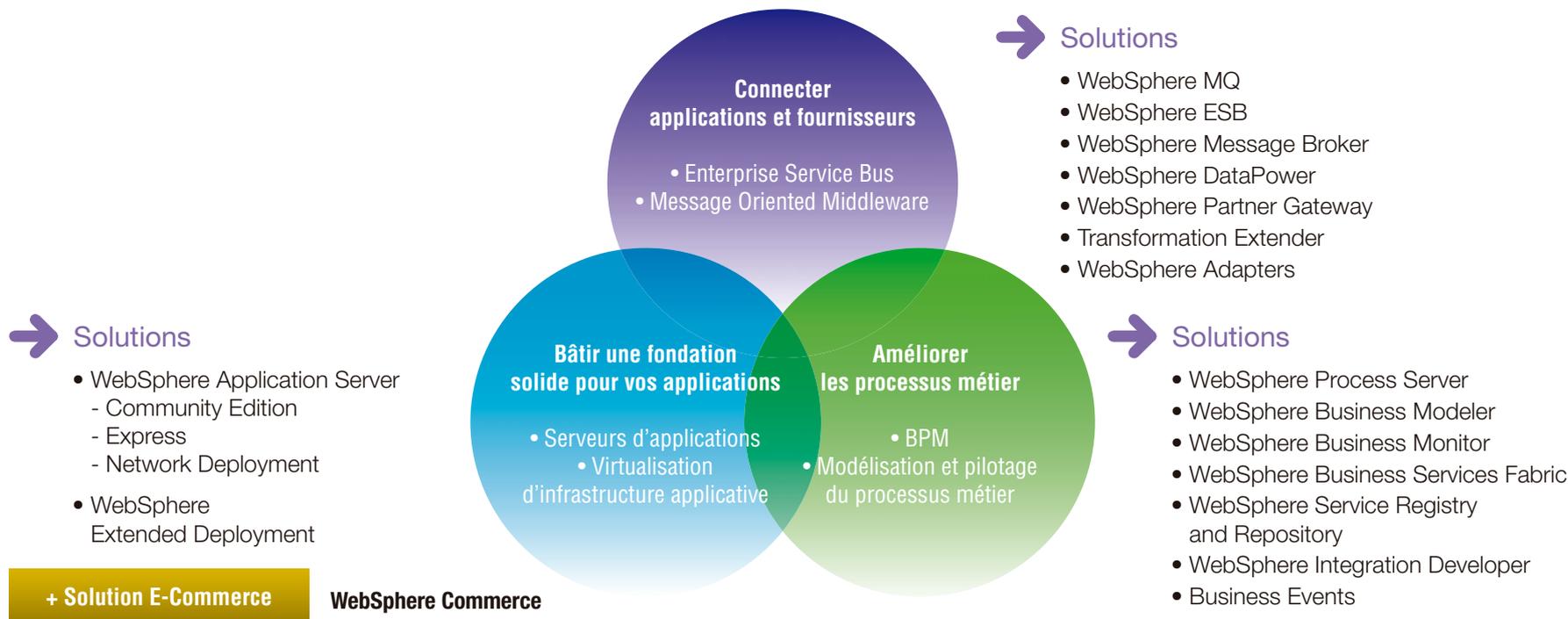


WebSphere: un portfolio COMPLET

IBM WebSphere fournit l'infrastructure logicielle des architectures orientées service (SOA) pour aligner les responsables fonctionnels et informatiques autour des priorités métiers de l'entreprise.

Les solutions WebSphere permettent aux organisations :

- de s'adapter et d'optimiser leur modèle métier à travers la gestion de leurs processus
- d'innover pour répondre plus rapidement aux opportunités de marché





WebSphere : Récompenses récentes

→ ESB

- Intelligent Enterprise Reader's Choice Awards : Best Enterprise Service Bus (January 07).

→ WAS

- Developer.com 2007 Product of the Year Awards : WebSphere Studio, WebSphere Application Server, WebSphere Application Server Community Edition.
- Computerworld Singapore Reader's Choice Award in the application server category (November 2006).
- Computerworld Hong Kong Award in the Application Server category (June 2006).

→ DataPower

- Information Security magazine ranked IBM DataPower XML Security Gateway XS 40 as the «Gold» market leader in its annual reader's survey (April 2007).
- Software World Monthly China awarded IBM WebSphere DataPower its «2006 Software Gold Award Middleware» (January 2007).
- Information World China awarded WebSphere DataPower its «2006 Excellent Software Product Award».
- China Partner World awarded WebSphere DataPower its «2006 Channel Recommendation Production» award.
- China Electronics News awarded WebSphere DataPower its «2006 The Best Middleware Product Award».

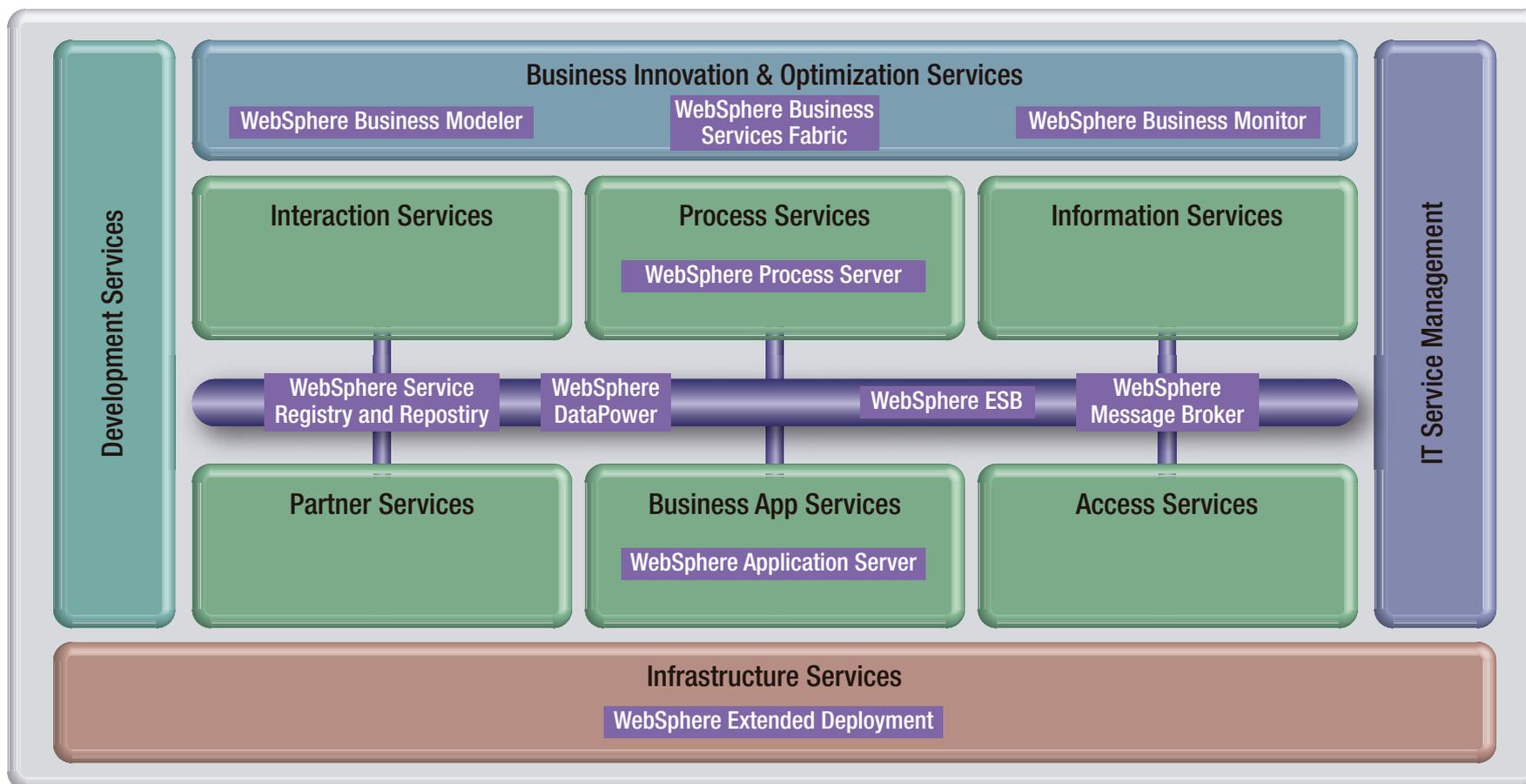
→ Des performances qui battent des records

Le 30 Janvier 2008 WebSphere Application Server a battu le record de performance et de scalabilité du benchmark SPECjAppServer2004. L'association du serveur d'application d'IBM avec le Feature Pack EJB3 a permis de battre le précédent record de 33%! SPECjAppServer2004 est un benchmark indépendant, standard de l'industrie, destiné à mesurer la scalabilité et les performances des serveurs d'applications Java 2 Enterprise Edition (J2EE).

Le saviez-vous ?

IBM fête en 2008 les 10 ans de WebSphere Application Server et les 15 ans de WebSphere MQ, deux solutions utilisées par 90% des 100 plus grandes entreprises mondiales.

WebSphere : fondation de l'architecture SOA d'IBM



logiciels **WebSphere** LES ARCHITECTURES ORIENTÉES SERVICES