

**Solutions DB2 Universal Database et WebSphere business integration**  
**Pour participer à la réalisation des objectifs de votre entreprise**



**Partagez les données avec les clients, les fournisseurs et les applications internes et créez un environnement à la demande.**

## **Connectez vos applications et améliorez votre efficacité dans un environnement à la demande**

*WebSphere MQ et WebSphere Business Integration Message Broker en bref...*

- *Permet à vos applications métier de partager les informations en temps réel*
- *Fournit le socle de l'e-business à la demande avec les clients et les fournisseurs*
- *Livre les informations concernant les performances avec souplesse et fiabilité*
- *Prise en charge de toutes les plates-formes courantes pour garantir la compatibilité des systèmes.*

Considérez toutes les applications exécutées sur votre IBM DB2® Universal Database™ (UDB) : Gestion de la Relation Client, Gestion Intégrée, Gestion de la chaîne logistique. Elles ont toutes les chances d'être isolées. Et les données stockées dans une application doivent donc être entrées de nouveau manuellement dans une autre application. Mais que diriez-vous si vous pouviez lier ces applications pour qu'elles fonctionnent ensemble ?

Le logiciel IBM WebSphere® MQ vous permet de partager les données en temps réel avec n'importe quelle application interne ou externe, y compris celles qui reposent sur votre base de données DB2 UDB. WebSphere MQ échange de manière fiable les informations dans une interface standard qui permet aux applications de communiquer sur des plates-formes qui utilisent des systèmes d'exploitation différents. En outre, le logiciel prend en charge les interfaces réseau et les protocoles de communication et restaure les données en cas d'incident système. En conséquence, vous vous concentrez sur votre entreprise et non sur le réseau.

### **Créez un environnement de commerce électronique harmonieux**

Compte tenu de la complexité croissante des technologies, les applications deviennent elles aussi plus complexes... et les clients

éprouvent des réticences à commercer avec vous. Un client peut contacter votre centre d'appels pour une mise à jour de produit. Cette information se trouve dans votre module de comptabilité, les données de mise à jour, dans votre entrepôt d'informations sur les produits et votre représentant des services client doit naviguer entre les deux.

WebSphere MQ élimine le problème. En connectant toutes les informations pertinentes, vous réduisez le délai et les ressources nécessaires pour devenir une entreprise e-business florissante.

### **Un outil adaptable pour l'e-business à la demande**

Le marché évolue et la nouvelle tendance est l'e-business on demand™ dans lequel vous partagez les systèmes, les applications et l'infrastructure avec les clients et les fournisseurs. Avec WebSphere MQ, vous pouvez partager aisément les données d'applications pour lier vos applications de gestion des stocks aux systèmes de commande de vos clients, ou votre système de gestion des comptes fournisseurs au système de gestion des comptes clients de vos fournisseurs.

Et tout cela, sans vous soucier de la compatibilité des plates-formes. Une application Oracle qui fonctionne sous Microsoft® Windows®, par exemple, peut se lier aisément à votre base de données DB2 UDB sous UNIX® .



*Des avantages réels...*

*Avec WebSphere MQ, les commandes en ligne des clients transitent en toute transparence de votre application de commande vers votre application de gestion des stocks, puis vers votre programme de comptabilité pour la facturation.*

#### **Envoi fiable de millions de messages**

Avec WebSphere MQ, les messages qui contiennent des informations commerciales importantes sont sûrs d'atteindre leurs destinataires. Une fonction de gestion de file d'attente configure automatiquement la séquence que vous spécifiez et le système peut s'adapter pour prendre en charge un nombre illimité de messages.

En cas de défaillance du réseau ou d'absence temporaire du destinataire, les messages sont simplement stockés pour être distribués ultérieurement. Et si les transactions entre les applications échouent et redémarrent, les messages sont toujours distribués une seule fois pour éliminer la redondance des messages, source d'erreurs et d'inefficacité.

#### **Intégration transparente de l'entreprise**

Si vous disposez d'un grand nombre d'applications différentes sur des plates-formes disparates, les capacités de liaison des applications de WebSphere MQ peuvent créer un tissu de connexions. IBM WebSphere

Business Integration Message Broker (qui s'appelait auparavant IBM WebSphere MQ Integrator Broker) peut les intégrer de manière transparente en fournissant un point central qui simplifie les connexions entre une multitude d'applications et de données d'applications incompatibles.

Avec les informations de routage de WebSphere Business Integration Message Broker, vous pouvez gérer efficacement les informations dans l'entreprise et au-delà de ses limites, qu'elles quelles soient. Et vous pouvez les envoyer à leurs destinataires dans divers formats, y compris à des périphériques distants tels que des ordinateurs portables ou des assistants personnels numériques.

#### **Interconnectez vos applications et votre entreprise**

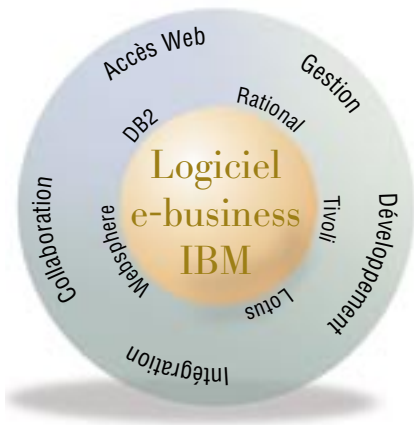
WebSphere MQ et WebSphere Business Integration Message Broker permettent à vos investissements informatiques existants de générer plus de valeur. Au lieu de gérer des tâches de programmation inter-application, vos développeurs peuvent créer des applications métier qui vous donnent un avantage concurrentiel dans un environnement à la demande.

*Ce qu'ils en pensent...*

*“WebSphere MQ apporte une réelle commodité à nos utilisateurs, car il leur permet d'accéder à des outils puissants d'analyse et de génération de rapports depuis les postes de travail locaux”.*

*Miller Wang, Assistant Vice President and Chief Information Officer,  
Aetna Life Insurance Company, Taiwan*

## Solutions WebSphere MQ et e-business à la demande



Une activité e-business performante s'appuie sur cinq capacités logicielles fournies par les solutions logicielles d'IBM qui fonctionnent conjointement pour faciliter la mise en place de l'e-business à la demande :

### **Logiciel DB2® de gestion des informations**

Convertit les données en informations à la demande

### **Logiciels Lotus**

Fournissent les fonctions de collaboration et de communication instantanées pour un environnement à la demande

### **Logiciel Rational®**

Améliore les opérations de développement avec des outils, des services et des logiciels qui appliquent les meilleures pratiques

### **Logiciels Tivoli®**

Gèrent intelligemment la complexité d'un environnement d'exploitation à la demande

### **Logiciels WebSphere**

Fournissent une plate-forme de pointe pour créer et exploiter une entreprise e-business à la demande.

Aujourd'hui, les entreprises doivent pouvoir répondre rapidement aux besoins émergents, à l'évolution des modèles commerciaux et aux développements des relations avec les clients, les fournisseurs et les partenaires commerciaux.

En outre, compte tenu du rôle permanent d'Internet qui continue de révolutionner le commerce et de favoriser les avancées technologiques, les sociétés doivent être conscientes des tendances économiques émergentes sous peine de perdre leur compétitivité. La dernière tendance est l'e-business à la demande qui intègre les processus métier pour fournir de la souplesse à l'entreprise et dans les relations avec les clients les fournisseurs et les partenaires commerciaux.

Les solutions logicielles puissantes d'IBM, notamment les versions Express pour les PME/PMI, vous aident à optimiser vos investissements technologiques existants et à passer à l'étape suivante de l'e-business. Les solutions logicielles e-business de la gamme IBM fonctionnent de concert pour fournir une infrastructure complète équilibrée qui favorise le passage à l'e-business à la demande.

### **Pour plus d'informations**

Pour en apprendre plus sur WebSphere MQ, contactez votre Ingénieur Commercial IBM ou votre Partenaire Commercial IBM, appelez le 0810 835 426 ou visitez le site [ibm.com/software/smb/synergy/fr](http://ibm.com/software/smb/synergy/fr).



© Copyright IBM Corporation 2003

IBM Software Group  
Route 100, Building 1  
Somers, NY 10589  
U.S.A.

Produced in the United States of America  
05-03  
Tous droits réservés

DB2, Domino, le logo e-business, e-business on demand, l'e-business on demand lockup, IBM, le logo IBM logo, Lotus, Notes, Tivoli et WebSphere sont des marques commerciales ou déposées de IBM Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Rational est une marque déposée de International Business Machines Corporation et Rational Software Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Java et toutes les marques Java sont des marques commerciales de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des marques commerciales ou de services d'autres entités.

Les références aux produits ou aux services IBM qui figurent dans ce document n'impliquent pas que la société IBM à l'intention de commercialiser lesdits produits ou services dans tous les pays où elle est présente ou représentée.