

Solutions DB2 Universal Database et WebSphere
Pour répondre aux contraintes de gestion de votre informatique



Accélérez vos applications de bases de données sur le Web et transformez-les en outils e-business puissants.

Intégrez rapidement vos applications de bases de données à l'univers e-business

WebSphere Studio et WebSphere Application Server en bref ...

- *Rentabilisation de vos investissements informatiques par l'extension des applications DB2 UDB jusqu'au Web*
- *Intégration des avantages de la compatibilité Java avec les applications e-business*
- *Développement et déploiement d'applications Web performantes sur différentes plates-formes*
- *Elaboration d'un environnement de développement en équipe avec gestion de la configuration des logiciels.*

Dans un monde motivé par l'e-business, il est inconcevable d'isoler vos applications IBM DB2® Universal Database™ UDB) for UNIX®, Windows® et Linux, sur un serveur autonome. La maximisation de leur efficacité passe par le Web.

Avec IBM WebSphere® Studio et IBM WebSphere Application Server, vous disposez d'une plate-forme économique, multifonctions et intégrée capable de maîtriser les processus élémentaires de messagerie et d'applications, pour relier et intégrer les informations et les transactions de toute votre entreprise avec l'univers dynamique de l'e-business. Le logiciel WebSphere Studio associé à la plate-forme WebSphere et à ses outils intégrés permet de créer un environnement riche de développement et de déploiement susceptible de contribuer à réduire le délai de mise sur le marché et les coûts de main-d'œuvre.

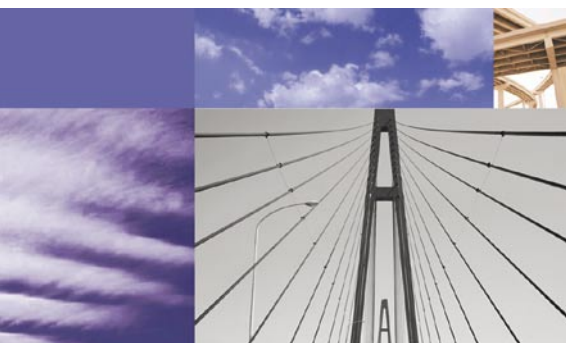
WebSphere Studio tire parti de la compatibilité Java™ pour les applications et les services Web. Basé sur la technologie Eclipse, WebSphere Studio permet à vos collaborateurs de réutiliser du code existant pour créer, tester et déployer des applications J2EE, des servlets et des composants Enterprise JavaBeans, ainsi que des composants de services Web, le tout sur une large gamme de plates-formes.

Collaboration sur des projets logiciels

Grâce à WebSphere Studio, vous êtes à même d'élaborer un environnement de travail en équipe souple capable de gérer la configuration des logiciels. Différents développeurs sont en mesure de collaborer sur un ou plusieurs projets à grande échelle en partageant les ressources, en gérant les évolutions et les versions au fur et à mesure de leur création et en accédant aux travaux des autres développeurs.

Grâce à l'automatisation de la démarche de développement et de déploiement, les développeurs sont à même de réutiliser des ressources, de générer du code intelligent, d'assurer le test et la mise au point rapide des applications et d'effectuer facilement des migrations à partir des plates-formes existantes, améliorant ainsi la progression de leur productivité. Constituées d'outils puissants, ces plates-formes offrent un modèle de déploiement, un point d'administration, un modèle de programmation et un environnement intégré de développement d'applications.

Conçu pour la compatibilité Java



*Un avantage concret ...
Un des leaders du marché a
utilisé les outils de développement
WebSphere Studio pour créer
une application de gestion des
relations clients qui propose un
point de contact unique pour
l'ensemble de ses clients en ligne.*

Evolutivité en fonction de la charge de travail

Avec WebSphere Studio et WebSphere Application Server, vous pouvez élaborer une fondation solide et tirer parti d'un ensemble complet de solutions et de plates-formes WebSphere intégrées. Vous pouvez ainsi prendre en compte l'ensemble du spectre de développement, qu'il s'agisse de votre premier composant de données Java Database, des propriétés de persistance Connector Enterprise JavaBeans ou des composants Container-Managed Persistence, sous la forme de bases de données relationnelles.

Si vous disposez de plusieurs licences DB2 UDB pour vos projets de développement d'applications critiques, vous aurez besoin de ressources de gestion de projets. Extrêmement évolutifs, les logiciels WebSphere Studio et WebSphere Application Server étendent leurs champs d'application et leurs fonctionnalités au fur et à mesure de la progression de la demande e-business. Ils assurent également une compatibilité étendue des plates-formes, avec un ensemble d'applications souples capables de prendre en compte des activités quasiment indépendamment de leurs dimensions.

Compatibilité ouverte aux standards de l'industrie

WebSphere Studio et WebSphere Application Server assurent une compatibilité de très haut niveau avec les standards ouverts. Vous disposez ainsi de la flexibilité nécessaire à l'intégration des solutions les plus avancées du marché, d'origine IBM ou d'autres éditeurs, pour étendre vos capacités de développement et de déploiement.

Vous pouvez par exemple utiliser le logiciel IBM Rational® associé à WebSphere Studio. Par ailleurs, si votre souhait est de réutiliser vos référentiels existants, vous pouvez mettre en œuvre les adaptateurs de gestion de configuration des logiciels proposés par d'autres éditeurs.

Points d'entrée stratégiques de la démarche e-business on demand

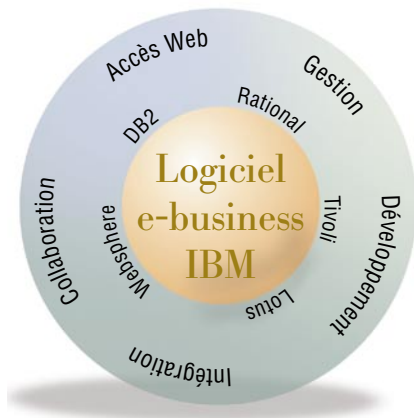
Avec IBM WebSphere Application Server et son environnement de développement, WebSphere Studio vous fournit une infrastructure centrale sous-jacente destinée à servir de base à l'environnement d'exploitation de réaction à la demande. Reliés à vos ressources DB2 Universal Database existantes, ils constituent une fondation riche capable de mettre en œuvre l'approche e-business on demand™.

Ce qu'ils en pensent ...

*« Auparavant, très peu de nos clients
savaient que nous disposions de 20000
produits. Désormais, ils ont toute la
gamme sous leurs yeux et passent leurs
commandes en quelques secondes. »*

Seth Rubin, Director of e-Commerce Marketing, Mikasa, Inc.

Solutions WebSphere et l'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, contactez votre Ingénieur Commercial IBM ou votre Partenaire Commercial IBM, appelez au 0810 835 426 ou bien visitez le site <http://www.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.