

**Soluciones de software Lotus Domino y WebSphere Application Server
Para ayudarle a cumplir sus objetivos de negocio**



Potencie las ventajas del soporte basado en Java en las aplicaciones corporativas y consolide su infraestructura e-business.

Beneficiense de las tecnologías basadas en los estándares del sector para facilitar las relaciones comerciales con clientes, proveedores y asociados de negocios

Principales características de WebSphere Application Server ...

- *Permite potenciar sus inversiones en IT al extender las aplicaciones Domino a e-business on demand*
- *Facilita la consolidación de las relaciones de colaboración, mejorando la eficacia de la cadena de valor*
- *Incorpora en Domino las funciones de J2EE y Java para reducir los costos de desarrollo y aumentar el alcance y escalabilidad de las aplicaciones*
- *Cuenta con potentes funciones e-commerce basadas en transacciones, autoservicio de cliente e integración de la cadena de suministro en e-business.*

El software IBM Lotus® Domino™ le ofrece una potente solución para colaboración e-business, para potenciar el trabajo en equipo entre empleados, clientes y proveedores. A este potente servidor de desarrollo de aplicaciones se accede a través de la Web y de IBM Lotus Notes®, tanto a nivel interno como a distancia.

Ahora ya puede perfeccionar sus aplicaciones Domino, incorporando el software IBM WebSphere® Application Server. Al ampliar las funciones de Domino gracias a la escalabilidad y "los estándares abiertos del servidor de aplicaciones J2EE™", el software IBM WebSphere® Application Server soporta los procesos de negocio en el marco del entorno corporativo y fuera de éste. Con ello, se mejoran las relaciones comerciales con clientes, proveedores y asociados de negocios a través de la Web a nivel global.

Evolucione hacia un entorno e-business on demand

1. *Acceso* — Intercambio de correo electrónico y otro tipo de información a través de Internet o intranet y realización de transacciones online.
2. *Integración corporativa* — Realizar compras no sólo efectuar búsquedas; trabajar no sólo navegar; procesar transacciones e-commerce y compartir procesos de negocio.
3. *e-business on demand™* — Optimización de operaciones e integración de procesos de negocio end-to-end en el marco corporativo, con clientes, proveedores y asociados de negocio.

Las dos primeras fases las administra Lotus Domino. Para acceder a la tercera fase, e-business on demand, se requiere una solución potente que permita enlazar con el entorno Domino.

Potencie las funciones Domino

WebSphere Application Server ha sido diseñado para funcionar como extensión de Domino, de modo que usted pueda seguir trabajando en un entorno de desarrollo que le resulte familiar y le permita compartir documentos, colaborar en proyectos y automatizar los procesos de negocio.

¿Ventajas? Usted podrá realizar todas esas tareas en mayor escala. Podrá instalar entornos e-commerce altamente perfeccionados para procesar millones de transacciones. Crear soluciones de autoservicio y de cadena de suministro, e integrar los sistemas de backend consiguiendo servicios Web de alta seguridad.

Ventajas de Java para Domino

Gracias a WebSphere Application Server, las aplicaciones Domino que ya tiene instaladas se pueden beneficiar de las herramientas de desarrollo basadas en Java, ampliamente utilizadas en el sector, como, por ejemplo, los servlets Java y JavaServer Pages. Los desarrolladores de su empresa pueden crear, ejecutar, integrar y administrar aplicaciones e-business de alto rendimiento que incorporan tecnologías de estándares J2EE y servicios Web. Esto supone un incremento de la productividad del equipo de desarrollo y de IT, ya que éstos podrán escribir más código en



Importante noticia para los usuarios de Domino 6.0 ... Los clientes de Domino 6.0 también podrán usar IBM WebSphere Application Server 5.0 con las aplicaciones Domino, de forma que los desarrolladores de Domino puedan ampliar sus aplicaciones con elementos J2EE sin ningún costo adicional.

menos tiempo, al reutilizar los activos existentes, y lograr una mejor integración con las aplicaciones existentes.

Soporte abierto a los estándares del mercado: un factor clave

WebSphere Application Server, al ser la base de la plataforma de software WebSphere, suministra el software que usted necesita para satisfacer la demanda de e-business, en un mercado actual de constantes cambios. Ofrece soporte abierto a las tecnologías estándares del sector, que permite:

- *Facilitar un entorno e-business on demand con los clientes, proveedores y asociados de negocios, a través del soporte de UDDI, WSDL, SOAP y XML*
- *Suministrar la base más avanzada para facilitar los servicios e-business con la tecnología Enterprise JavaBeans y de estándares abiertos*
- *Ayudarle a administrar los accesos de los usuarios con LDAP, el estándar del sector para servidor de directorios, que le permitirá aumentar la satisfacción de sus clientes y reducir los costos de desarrollo y administración*

- *Contribuir a reducir los costos de instalación de nuevas aplicaciones y acelerar la rentabilidad a través del soporte para herramientas estándar, tales como el software WebSphere Studio.*

Con el fin de proteger la inversión ya realizada en IT, WebSphere Application Server es totalmente compatible con una amplia serie de plataformas y sistemas heredados. Por ello, WebSphere Application Server se integra con total transparencia con prácticamente cualquier sistema operativo que tenga usted instalado, sin necesidad de añadir programación ni adaptación alguna.

WebSphere Application Server, junto con Lotus Domino, le ofrecerá la base que usted necesita para sustentar su e-business on demand. El sector de e-business necesita satisfacer los requisitos emergentes en el mercado, unos modelos y diseño de negocio en constante cambio, nuevas relaciones con los clientes, proveedores y asociados de negocios.

Con la revolución introducida por Internet en los negocios, además de los avances tecnológicos, las empresas

Esto es lo que dicen ...

“Domino, Lotus Notes y WebSphere Application Server son sencillamente las mejores soluciones para nuestras necesidades de e-business.”

Anna Mainville, Systems Specialist, Scotiabank

WebSphere Application Server y el entorno e-business on demand



Un negocio electrónico con éxito puede beneficiarse de las cinco funciones suministradas por las soluciones de software e-business de IBM que conjuntamente facilitan el e-business on demand:

Software de administración de información DB2®

Convierte los datos en información on demand

Software Lotus

Ofrece colaboración instantánea y funciones de comunicación para un mercado on demand

Software Rational®

Le ayuda a mejorar las funciones de desarrollo de software con herramientas, servicios y las mejores prácticas de ingeniería de software

Software Tivoli®

Le permite administrar de modo inteligente la complejidad de un entorno operativo on demand integrado

Software WebSphere

Suministra una plataforma líder para crear un negocio on demand y hacerlo operativo.

deben ponerse al corriente de las tendencias del sector o, de lo contrario, no podrán competir en el mercado. La última tendencia es e-business on demand, que integra los procesos de negocio para agilizar la operatividad tanto dentro de la empresa como fuera, con clientes, proveedores y asociados de negocios.

IBM ofrece potentes soluciones de software, en particular, las versiones Express para la pequeña y mediana empresa, para optimizar la inversión ya realizada en tecnología y pasar a la siguiente fase del e-business. La cartera de soluciones de software e-business de IBM funciona conjuntamente para suministrar una infraestructura equilibrada y completa. Esto garantizará una transición fluida hacia un entorno e-business on demand.

Para más información

Si desea información adicional sobre WebSphere Application Server, póngase en contacto con el representante comercial o el Business Partner de IBM de su zona o visite **ibm.com/software/ synergy**.



© 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

Todos los derechos reservados

DB2, Domino, el logotipo de e-business, e-business on demand, el símbolo de e-business on demand, IBM, el logotipo de IBM, Lotus, Notes, Tivoli y WebSphere son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de IBM Corporation en Estados Unidos y en los demás países.

Rational es una marca comercial registrada de International Business Machines Corporation y Rational Software Corporation en Estados Unidos y en los demás países.

Java y todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas basadas en Java son marcas comerciales de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en los demás países.

Los demás nombres de compañías, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicios de terceros.

Las referencias a productos o servicios IBM recogidas en la presente publicación no implican que IBM tenga intención de comercializarlas en todos los países en los que opera.