

Softwarelösungen Lotus Domino und WebSphere Application Server
Damit Sie Ihre IT-Ziele effizient umsetzen können



Erweitern Sie die Vorteile der Java-basierten Unterstützung auf Ihre Unternehmensanwendungen und schaffen Sie ein stabiles e-business.

Nutzen Sie Industriestandard -Technologien für einfachere Beziehungen mit Kunden, Lieferanten und Partnern

WebSphere Application Server im Überblick...

- *So implementieren Sie mit Ihrer vorhandenen IT-Infrastruktur durch die Erweiterung von Domino-Anwendungen e-business on demand*
- *Schaffen Sie eine hochentwickelte Kollaboration zur Steigerung der Wertschöpfungskette*
- *Durch die Erweiterung von Domino um J2EE und Java reduzieren Sie Entwicklungskosten und steigern den Aktionsradius sowie die Skalierbarkeit von Anwendungen*
- *Erweitern Sie Ihr e-business um einen stabilen transaktionsbasierten E-Commerce, Selbstbedienung durch den Kunden sowie die Integration der Lieferkette.*

Mit der Software IBM Lotus® Domino™ verfügen Sie über eine leistungsfähige Lösung für die Zusammenarbeit beim e-business, welche die Teamarbeit zwischen Kollegen, Kunden und Anbietern unterstützt. Auf diesen stabilen Anwendungsentwicklungs-Server können Sie sowohl innerhalb Ihres Unternehmens als auch an externen Standorten über IBM Lotus Notes® und das Web zugreifen.

Mit der Software IBM WebSphere Application Server machen Sie Ihre Domino-Anwendungen noch leistungsfähiger. Durch die Erweiterung der Funktionen von Domino um die Skalierbarkeit des Applikationsservers J2EETM und offene Standards unterstützt die Software IBM WebSphere Application Server Geschäftsprozesse zwischen Unternehmen. Damit können Sie die Beziehungen mit Kunden, Lieferanten und Partnern über das Web und weltweit intensivieren.

Entwickeln Sie sich zu einem e-business on demand

e-busines-Organisationen durchlaufen hinsichtlich Technologie, Auslegung und Realisierung typischerweise drei aufeinander aufbauende Stadien :

1. *Zugang* — Austausch von E-Mails und anderen Informationen via Internet oder Intranet und die Durchführung von Geschäftstransaktionen online.
2. *Unternehmensintegration* — Kaufen, nicht Stöbern, Arbeiten anstelle von Surfen; Durchführung von E-Commerce-Transaktionen und gemeinsame Nutzung von Unternehmensprozessen.
3. *e-business on demand™* — die Optimierung von Abläufen und Integration der gesamten Geschäftsprozesse im Unternehmen und mit Kunden, Lieferanten und wichtigen Partnern.

Die ersten beiden Stadien werden mühelos durch Lotus Domino bewältigt. Um das dritte Stadium, e-business on demand, zu erreichen, benötigen Sie eine leistungsfähige Lösung, die sich problemlos in Ihre Domino-Umgebung einfügt.

Nahtlose Erweiterung des Funktionsumfangs von Domino

Durch seine Auslegung als nahtlose Erweiterung von Domino können Sie mit dem WebSphere Application Server weiterhin in Ihrer vertrauten Domino-Entwicklungsumgebung gemeinsam auf Dokumente zugreifen, an Projekten zusammenarbeiten und Unternehmensabläufe automatisieren.

Der Unterschied: All das können Sie jetzt in einem größeren Maßstab. Realisieren Sie hochentwickelte E-Commerce-Umgebungen, die Millionen von Transaktionen abwickeln können. Richten Sie Self-Service für Kunden und Lieferketten-Systeme ein. Integrieren Sie Ihr Back-End für hochsichere Web-Funktionen.

Domino mit den Vorteilen von Java

Mit dem WebSphere Application Server profitieren Ihre gegenwärtigen Domino-Anwendungen in vollem Umfang von den heute am weitesten verbreiteten Java-basierten Entwicklungswerkzeugen wie z. B. Java-Servlets und JavaServer Pages. Ihre Entwickler können leistungsfähige e-business-Anwendungen erstellen, unterhalten, integrieren und verwalten, die J2EE- und Web-Service-Technologien nach dem Industriestandard beinhalten.



Domino 6.0-Anwender aufgepasst... Domino 6.0-Kunden sind außerdem berechtigt, den IBM WebSphere Application Server 5.0 mit Domino-Anwendungen zu nutzen, so dass Domino-Entwickler ihre Anwendungen ohne zusätzliche Kosten um J2EE-Elemente erweitern können.

Dies wirkt sich in Form erhöhter Produktivität durch Ihre Entwicklungs- und IT-Mitarbeiter aus, die durch die Wiederverwendung von Vorhandenem mehr Code in kürzerer Zeit schreiben und eine bessere Integration in vorhandene Anwendungen erreichen können.

Unterstützung offener Industriestandards als Schlüssel

Als Fundament der Softwareplattform WebSphere ist der WebSphere Application Server die zentrale Software für die wechselnden Anforderungen des e-business. Die offene Unterstützung von Technologien nach dem Industriestandard

- ermöglicht e-business on demand mit Kunden, Lieferanten und Partnern durch die Unterstützung von UDDI, WSDL, SOAP und XML
- bietet ein überlegenes Fundament für e-business- Funktionen mit der Enterprise JavaBeans-Technologie und offenen Standards

- unterstützt Sie bei der Verwaltung des Benutzerzugriffs mit LDAP, dem Standard für Branchenverzeichnis-Server, zur Erhöhung der Kundenzufriedenheit und der Senkung von Administrations- und Entwicklungskosten
- trägt zur Senkung der Kosten für die Implementierung neuer Anwendungen und zur schnelleren Marktreife durch die Unterstützung von Werkzeugen nach dem Industriestandard wie z. B. WebSphere Studio Software bei.

Zum Erhalt Ihrer vorhandenen IT-Investition ist der WebSphere Application Server vollständig kompatibel zu einer Reihe bestehender Plattformen und Systeme. Das heißt, der WebSphere Application Server lässt sich ohne zusätzlichen Programmier- oder Konfigurationsaufwand in Ihr System integrieren.

Zusammen bilden der WebSphere Application Server und Lotus Domino das umfassende Fundament, das Sie für die Schaffung eines on demand Business benötigen.

Das Urteil von Kunden:

“Domino, Lotus Notes und der WebSphere Application Server waren einfach die besten Lösungen für die Anforderungen unseres e-business.”

Anna Mainville, Systemexpertin, Scotiabank

WebSphere Application Server und e-business on demand

Ein e-business-Unternehmen muss schnell auf neue Anforderungen, Geschäftsmodelle und Designs reagieren und seine Beziehungen mit Kunden, Zulieferern und Geschäftspartnern dynamisch gestalten können.



© Copyright IBM Corporation 2003



Da das Internet weiterhin ein Trendsetter für technologische Revolutionen und Geschäftsmodelle ist, müssen Unternehmen neue Entwicklungen aufmerksam verfolgen, da sie sonst hinter die Konkurrenz zurückfallen. Der aktuelle Trend ist das "e-business on demand". Bei dieser Form des e-business werden die Geschäftsprozesse so integriert, dass Unternehmen intern, aber auch in ihren Beziehungen mit Kunden, Zulieferern und zentralen Geschäftspartnern hochgradig flexibel sind.

Mit den leistungsfähigen Systemlösungen von IBM - darunter die Express-Versionen für kleine und mittelständische Unternehmen — können Sie Ihre Technologie — Investitionen optimal nutzen und Ihr Unternehmen zukunftssicher am Markt positionieren. Die IBM Lösungen für das e-business sind so konzipiert, dass sie im Verbund eingesetzt werden und eine ausgeglichene, optimal abgestimmte Komplett-Infrastruktur gewährleisten. Dadurch wird den Unternehmen der Übergang zum "e-business on demand" erleichtert.

Weiterführende Informationen

Unter der Rufnummer 01803 313233 bzw. unter **ibm.com/software/synergy** erfahren Sie mehr über WebSphere Application Server. Sie können sich auch an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten oder einen IBM Business Partner wenden.

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

Produced in the United States of America
05-03

Alle Rechte vorbehalten

DB2, Domino, das e-business Logo, e-business on demand, das Lockup "e-business on demand", IBM, das IBM Logo, Lotus, Notes, Tivoli und WebSphere sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Rational ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation und der Rational Software Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und sämtliche Java-basierten Marken sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Bei sonstigen im Text verwendeten Bezeichnungen von Unternehmen, Produkten und Dienstleistungen kann es sich um eingetragene Marken anderer Unternehmen handeln.

Möglicherweise bietet IBM hierin beschriebene Produkte, Dienstleistungen oder Leistungsmerkmale nicht in sämtlichen Ländern an, in denen IBM aktiv ist.

Ein erfolgreiches e-business setzt auf den fünf zentralen Funktionsgruppen auf, die IBM Software für das "e-business on demand" anbietet:

DB2® Informationsmanagement-Software
Daten werden zu Informationen "on demand".

Lotus software
Kollaborations- und Kommunikationsfunktionen für das on demand-Business.

Rational® Software
Tools, Services und Software Engineering auf der Grundlage von Best Practices für die schnellere Entwicklung hochwertiger Software.

Tivoli® Software
Für die intelligente Verwaltung komplexer und integrierter on demand-Produktivumgebungen.

WebSphere Software
Fortschrittliche Plattform für Entwicklung und Einsatz von on demand-Anwendungen.