

WebSphere. software



Umfassende Tools bilden die Grundlage für Ihr e-business.

„IBM redet nicht nur über e-business on demand, sondern stellt mit der neuesten Version von WebSphere Application Server und WebSphere Studio die notwendigen Technologien bereit, um die Vision schon heute zu verwirklichen ... Dadurch ergeben sich für die Geschäftsabwicklung unserer Kunden zahlreiche neue Möglichkeiten“.

- Loren Abdulezer, CEO, Evolving Technologies Corporation, November 2002



Beginnen Sie mit einer soliden Grundlage und robusten Tools

Ihre Kunden erwarten von Ihnen mehr Reaktionsbereitschaft, Flexibilität und Widerstandsfähigkeit als je zuvor. Sie erwarten, dass Sie Produkte auf Bestellung erstellen und maßgeschneiderte Technologien und Funktionen im Handumdrehen liefern. Um den Anforderungen des On-Demand-Zeitalters an Ihr Unternehmen gerecht zu werden, ist es zwingend erforderlich, dass Sie die richtigen Tools verwenden, um eine zuverlässige und doch wirtschaftliche Grundlage zu schaffen, die sich selbst verwaltet. Eine Grundlage, auf der Sie e-business-Anwendungen entwickeln, integrieren und bereitstellen können. Die IBM WebSphere-Software-Plattform für e-business on demand bietet die solide Grundlage und die robusten Tools, die Ihnen helfen, mit der erforderlichen Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Flexibilität ins Web zu gehen. Jetzt ebenso wie in Zukunft.

Neue e-business-Anwendungen schnell auf den Markt zu bringen und vorhandene Anwendungen zu nutzen, ist für den Erfolg im e-business unerlässlich. Beginnen Sie mit einer Infrastruktur, die es Ihnen ermöglicht, Anwendungen in Multi-Vendor-Umgebungen zu erstellen. Der Erfolg ist auch dann von Dauer, wenn Ihr Unternehmen wächst, da diese Infrastruktur auf Branchenstandards basiert.

Mit der Kombination aus IBM WebSphere Application Server, Version 5, und IBM WebSphere Studio, Version 5, können Sie neue Produkte und Services schneller verfügbar machen. Dadurch, dass Sie jetzt die Anwendungsentwicklung vereinfachen, können Sie Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt mühelos skalieren. Ermöglichen Sie Ihren Kunden praktisch überall und jederzeit den Zugriff auf Ihr e-business. WebSphere-Software kann sämtliche Anforderungen Ihres e-business mit preisgekrönten, bewährten, integrierten Plattformen, Tools und Runtime-Umgebungen erfüllen.



Der Eckpfeiler des e-business on demand

Mit der WebSphere-Software-Plattform können Sie ein dynamisches e-business aufbauen, das die Flexibilität und Skalierbarkeit bietet, die den Anforderungen eines ständigen Veränderungen unterworfenen Marktes gerecht wird. WebSphere Application Server bietet zusammen mit Tools für die Anwendungs-, Site- und Geräteentwicklung eine Grundlage, mit deren Hilfe Sie Ihr Geschäft—Marketing, Verkauf und Kundenservice—auf das Web ausweiten und damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit verbessern können.

Durch die Verknüpfung von Back-End-Systemen mit Front-End-Sites für die Präsentation im Web können Sie Verwaltungskosten senken und Ihre Effizienz steigern. Nutzen Sie zurzeit vorhandenes Know-how, indem Sie die Anwendungsentwicklung jetzt vereinfachen. Wenn Ihr Geschäft dann später wächst, können Sie diese Anwendungen mühelos verfeinern. Sie können neue Produkte und Dienstleistungen schneller einführen und erreichen den Markt stets schneller als die Konkurrenz.

WebSphere-Software sollen Ihnen helfen, Business-Prozessen zu optimieren, einem hohen Transaktionsvolumen gerecht zu werden und durch das Erfüllen von Kundenerwartungen neue Kunden zu gewinnen und vorhandene Kunden zu binden.

WebSphere Application Server: eine flexible e-business on demand-Infrastruktur

WebSphere Application Server ist ein schneller, skalierbarer und zuverlässiger Server, der auf der Technologie der Java 2-Plattform, Enterprise Edition (J2EE) basiert. Er schafft eine Umgebung, die die Produktivität von Entwicklern beim Bereitstellen dynamischer e-business-Anwendungen, bei der Behandlung hoher Transaktionsvolumina und bei der Erweiterung von Back-End-Unternehmensdaten und -anwendungen auf das Web steigert. Er liefert flexible Konfigurations- und Bereitstellungsoptionen, die allen Anforderungen von Entry-Level-Umgebungen bis hin zu in hohem Maß dynamischen verteilten Umgebungen gerecht werden. Ob Sie gerade Ihre ersten Schritte unternehmen

oder nach erweiterten Integrationsmöglichkeiten für den anspruchsvollen unternehmensübergreifenden Einsatz suchen, WebSphere Application Server ist der richtige Anwendungsserver für Ihre Anforderungen. Und wenn sich die Anforderungen Ihres e-business verändern, können Sie reibungslos zu dem größeren Funktionsumfang und der höheren Servicequalität anderer Konfigurationen migrieren.

Mit der angebotenen Kollektion führender Unternehmensdienste, die sich in WebSphere Application Server integrieren lassen und diesen erweitern, kann IBM den Wert Ihres Basisanwendungsservers erheblich steigern. Diese Unternehmensdienste bieten Ihnen die Flexibilität, neu entstehenden geschäftlichen Anforderungen entsprechende e-business-Anwendungen schnell zu entwickeln und anzupassen. Sie können im Handumdrehen auf veränderte Marktbedingungen reagieren, durch Zeit raubende Aktualisierungen verursachte Ausfallzeiten verringern und sich dabei einen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Außerdem erreichen Sie mit WebSphere Application Server neue Märkte und schaffen neue Chancen im Web, während Sie Ihre IT-Investitionen in vollem Umfang nutzen. Die Art der vorhandenen Systeme spielt dabei keine Rolle.

Wählen Sie eine speziell auf Ihre geschäftlichen Anforderungen zugeschnittene Konfiguration aus WebSphere Application Server und WebSphere Studio, und verschaffen Sie sich damit folgende Möglichkeiten:

- *Schnelleres Erreichen des Marktes durch schnelles Konzipieren neuer Anwendungen, die sofort als Web-Services integriert werden können.*
- *Nutzung vorhandener Software durch integrierte anpassbare und programmierbare Adaptertechnologie.*
- *Anwenden, Bereitstellen und Verwalten von Anwendungen mit flexiblen Installationsoptionen und Verwaltungsfunktionen.*
- *Steigern der Entwicklerproduktivität durch eine integrierte, auf offenen Standards basierende Entwicklungsumgebung mit anpassbaren High-End-Tools, die die Wiederverwendung von Ressourcenmodulen fördern.*

WebSphere Application Server

WebSphere Studio bietet folgende Merkmale, mit deren Hilfe Sie das Potenzial Ihres e-business erweitern können:

Product	Benefit
IBM WebSphere Application Server — Express*	Ermöglicht das Konvertieren normaler, statischer Websites in dynamische Web-Umgebungen, die Kunden gewinnen und binden und gleichzeitig den Mitarbeitern wichtige Informationen bereitstellen. Da die Software auf den neuesten Standards für Java-Technologie und Web-Services basiert, stehen Ihnen Spitzentools zur Verfügung.
IBM WebSphere Application Server*	Integriert Unternehmensdaten und Transaktionen für die dynamische e-business-Welt. Die Software bietet eine üppig ausgestattete Umgebung für die Bereitstellung von e-business-Anwendungen sowie eine Reihe von Anwendungsdiensten, wie beispielsweise erweiterte Funktionen für das Ermöglichen und Verwalten heterogener Web-Services, umfassende Sicherheitsmerkmale, Leistung, Verfügbarkeit, Konnektivität und Skalierbarkeit.
IBM WebSphere Application Server für Entwickler	Hilft Unternehmenskunden, die Entwicklungstools von Drittanbietern verwenden, beim Erstellen von Anwendungen für WebSphere Application Server.
IBM WebSphere Application Server Network Deployment*	Erleichtert das Festigen Ihres Netzwerks durch umfangreiches Clustering, Zwischenspeicherung und hohe Verfügbarkeit. Die Software bietet außerdem erweiterte Funktionen für Web-Services, wie beispielsweise eine private UDDI Registry (Universal Description, Discovery and Integration) für die einfachere Bereitstellung interner Anwendungen und einen Web-Service-Gateway für externe Anwendungen, die Anwendungen von Web-Service-Anbietern verlangen.
IBM WebSphere Application Server Enterprise	Hilft Ihnen, die Anforderungen von Kunden zu erfüllen, die erweiterte „Build-to-integrate“-Möglichkeiten mit robusten Anwendungsadaptern, erweitertem Messaging, Komposition und Gestaltung des Anwendungsflusses sowie dynamische regelbasierte Anpassungsfähigkeit und Internationalisierung von Anwendungen benötigen. Es erweitert die J2EE-Infrastruktur und stellt dadurch erweiterte „Build-to-integrate“-Möglichkeiten bereit.
IBM WebSphere Application Server für z/OS	Bietet Ihnen die mit der J2EE 1.3-Technologie kompatiblen einheitlichen Web-Services und Anwendungsprogrammierungsmodelle, die Sie für geschäftskritische e-business-Angebote benötigen. Die Software bietet robuste Enterprise-Level-Funktionen für Workload-Management, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit.

* Auch verfügbar für die IBM @server iSeries-Plattform

Bereitstellen technologischer Fortschritte

WebSphere Application Server basiert auf offenen Standards wie der J2EE-Technologie und IBM Web-Services und verbessert daher die Anwendungsintegration mit anderen Abteilungen, Firmen oder Plattformen durch den gemeinsamen Ansatz für die Nutzung mehrerer Anwendungs-Assets. WebSphere Application Server nutzt bewährte IBM-Technologie, wie beispielsweise ein auf der marktführenden IBM WebSphere MQ-Technologie basierendes JMS-Subsystem (Java Message Service), und entspricht daher offenen Standards und ist kompatibel mit der J2EE 1.3-Technologie.

WebSphere Application Server erweitert das J2EE 1.3-Programmierungsmodell durch Bereitstellen einer umfassenden Infrastruktur, die die produktionsbereite Bereitstellung von Anwendungen auf Basis von

Web-Services unterstützt. Er unterstützt Basisstandards für Web-Services wie XML, SOAP (Simple Object Access Protocol) und WSDL (Web Services Description Language). Außerdem bietet er eine private UDDI Registry und erleichtert so die Bereitstellung interner Web-Service-Anwendungen.

WebSphere Application Server nutzt Eclipse-Technologie (eine von IBM und anderen Entwicklungstoolanbietern vorangetriebene Open-Source-Initiative), mit deren Hilfe Tools mehrerer Anbieter eng integriert werden können und die Produktivität der Entwickler gesteigert werden kann. WebSphere Application Server nutzt die bewährte Erfahrung von IBM, um die skalierbarste, verfügbarste und mit den meisten Sicherheitsfunktionen ausgestattete e-business-Plattform bereitzustellen. Durch zusätzliche Leistungs- und Verfügbarkeitsmerkmale mit so genannter

„Dank der anspruchsvollen Lastenausgleichsfunktionen von WebSphere Application Server können wir unsere e-business-Anwendung, Tonnage Broadcast Exchange, unseren Agenten und Partnern rund um die Uhr zur Verfügung stellen. Aufträge, deren Vermittlung normalerweise mehrere Stunden dauerte, können jetzt in Minutenschnelle an Geschäftspartner von Bekins übertragen und von diesen angenommen werden. Wir werden durch unsere WebSphere-Lösung voraussichtlich Kosteneinsparungen in Höhe von einer Million [US-]Dollar erzielen.“

- Randall Mowen, Director für Data Management & e-business Architecture, Bekins, Inc., November 2002



„Edge-of-Network“-Technologie, wie beispielsweise Lastenausgleich und dynamischer Zwischenspeicherung, sowie durch erweiterte Sicherheitsfunktionen kann WebSphere Application Server, Version 5, im Handumdrehen auf Netzwerkzweige reagieren. Er bietet eine intelligente, optimierte Anwendungsplattform, von denen Ihr Unternehmen heute profitiert und die die Grundlage für zukünftige e-business on demand-Umgebungen legt.

Nutzen Sie Technologien von Drittanbietern

Mit der jüngsten Ergänzung des WebSphere-Portfolios, Macromedia ColdFusion MX für WebSphere, können ColdFusion-Entwickler mehr Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit für ihre Anwendungen erzielen. Durch die Integration vorhandener ColdFusion- und WebSphere-Anwendungen können Unternehmen vorhandene Anwendungen und vorhandenes Know-how wieder verwenden. Mit Macromedia ColdFusion, Version 5, erstellte Anwendungen werden unter Microsoft Windows „bis zu 2,5-mal schneller“ ausgeführt.

Verbessern Sie Entwicklung und Bereitstellung mit Web-Services

Sie können geschäftliche Funktionen und Prozesse dynamisch und effizient integrieren und durch Web-Services von IBM mit dem Web verbinden. Mit Hilfe dieser Services können Sie betriebliche Effizienz und Kosteneinsparungen erzielen und sich durch die Integration mit den Systemen von Kunden, Zulieferern und Handelspartnern Vorteile verschaffen.



Web-Services bedeuten für die Vision und Führungsstärke IBM's einen weiteren Schritt voran bei der Bereitstellung umfassender, zuverlässiger und skalierbarer Lösungen für e-business-Infrastrukturen und die Integration von Business-Prozessen. Web-Services verwenden offene Standards und bieten daher den Kunden mehr Auswahl und Flexibilität für sich verändernde geschäftliche Anforderungen.

WebSphere Studio: umfassende Entwicklungstools

Bei der Erstellung attraktiver Web-Anwendungen und der Ausdehnung Ihres e-business sind Sie auf die unterschiedlichen kollaborativen Beiträge Ihrer Grafikdesigner, Programmierer, Analytiker und anderer Mitglieder des Entwicklungsteams angewiesen. Sie möchten, dass Ihre Entwickler bei der Erstellung von Hochleistungsanwendungen unabhängige Tools anderer Anbieter und proprietäre Tools nutzen. Sie sollten eine Vielfalt von Plug-in-Komponenten parat haben, die die Funktionalität bei der Arbeit auf verschiedenen Plattformen erweitern.

WebSphere Studio bietet einen umfassenden Toolsatz, mit dessen Hilfe Sie überzeugende Web-Anwendungen entwickeln und bereitstellen können. Gleichzeitig können Sie Ihre Kosten senken und die Zeit bis zur Marktreife verkürzen, da Sie neue und vorhandene Anwendungen kombinieren. Sie verschaffen sich einen Wettbewerbsvorteil, indem Sie neue Märkte betreten. Sie bauen auf einer erweiterbaren Plattform auf, mit deren Hilfe Sie noch größere e-business-Vorteile erzielen können.

WebSphere Studio bietet eine kollaborative Umgebung, mit der Ihre Entwickler effektiver im Team arbeiten und die das Projektmanagement vereinfacht. Alle Beteiligten—vom Website-Administrator bis zum Architekten des Geschäftsmodells—sehen die einzelnen Rollen aus einem besseren Blickwinkel. WebSphere Studio stellt eine Plattform aus integrierten Tools für das wachsende e-business von heute bereit, mit der Teammitglieder unterbrechungsfrei in einer gemeinsamen Umgebung zusammenarbeiten können.

WebSphere Studio

WebSphere Studio bietet folgende Merkmale, mit deren Hilfe Sie das Potenzial Ihres e-business erweitern können:

Produkt	Vorteil
IBM WebSphere Studio Homepage Builder	Hilft beim Erstellen in hohem Maß funktionsfähiger Websites ohne fortgeschrittene Authoring-Kenntnisse. Die Software enthält integrierte Tools, mit deren Hilfe Sie interaktive Webseiten mit der Funktionalität professionell konzipierter Sites erstellen können. Mit der Site-Verwaltungsfunktion können Sie Zeit raubende Wartungsaufgaben automatisieren.
IBM WebSphere Studio Site Developer	Kombiniert Aspekte der Web-Anwendungsentwicklung in einer gemeinsamen Oberfläche. Diese umfassende Web-Entwicklungsumgebung ist nach den technologischen Spezifikationen der Java 2-Plattform, Standard Edition, (J2SE) und J2EE konzipiert und umfasst Unterstützung und Tools für die Entwicklung von Rich Media-Anwendungen, JavaServer Pages (JSP), Servlets, HTML, JavaScript-Komponenten, Web-Services, XML und DHTML.
IBM WebSphere Studio Application Developer	Bietet eine auf offenen Standards basierende integrierte Entwicklungsumgebung für das Erstellen, Testen, Integrieren und Bereitstellen von J2EE-Anwendungen und Web-Services. WebSphere Studio Application Developer, Integration Edition, beschleunigt die Entwicklung durch einen zusätzlichen visuellen Workflow für das Erstellen und Integrieren komplexer Anwendungen.
IBM WebSphere Studio Enterprise Developer	Bietet Unterstützung für unterschiedliche IT-Organisationen in Unternehmen und verringert die technologischen Einstiegsvoraussetzungen für die moderne Anwendungsentwicklung und -architektur. Die Software ermöglicht einer Entwicklungsgemeinschaft die schnelle Erstellung auf J2EE-Technologie basierender Anwendungen und steigert die Entwicklerproduktivität beim Integrieren oder Warten vorhandener Systeme.
IBM WebSphere Studio Device Developer	Ermöglicht den Zugriff auf Ihre Anwendungen über Mobiltelefone, PDAs (Personal Digital Assistants) und Pervasive Computing-Endgeräte, da Entwickler vorhandene e-business-Anwendungen erweitern können. Informationen können von einem breiten Benutzerspektrum und über zahlreiche Endgeräte gemeinsam genutzt werden.
IBM WebSphere Studio Asset Analyzer	Hilft Ihnen beim Verbessern und Verwalten Ihrer Kern-Assets während der Erkundungsphase des Entwicklungslebenszyklus. Da er den Prozess der Anwendungsentwicklung durch die Wiederverwendung von bereits getestetem Code verkürzt, wird weniger neuer Code benötigt. Er dient außerdem als Tool für das Warten und Erweitern vorhandener Assets durch Wirkungsanalysen, Hilfestellung bei der Connector-Erstellung und Verstehen grafischer Anwendungen.
IBM WebSphere Studio Application Monitor	Hilft Entwicklern und Qualitätssicherungspersonal beim Ausfindigmachen und Beheben von Leistungsproblemen bei auf der IBM WebSphere für z/OS-Plattform ausgeführten J2EE-Anwendungen, ohne dass der Anwendungscode geändert werden muss. Er arbeitet unaufdringlich und dient als Tool zur Problemerkennung für J2EE-Anwendungen in den Entwicklungs- und Bereitstellungsphasen des Entwicklungslebenszyklus.
Toolkits für IBM WebSphere Studio	Ermöglichen Ihnen das schnelle und mühelose Hinzufügen neuer Funktionen und Tools, die bei der Anwendungsentwicklung benötigt werden. Plug-ins und Toolkits sind verfügbar für IBM WebSphere Portal, Pervasive Computing, IBM WebSphere Commerce, IBM WebSphere MQ, IBM Host Access, IBM DB2, IBM Tivoli, IBM Lotus, IBM CrossWorlds, IBM eserver-Produkte, IBM Business Components und IBM Voice-Produkte.



WebSphere Studio basiert auf Eclipse-Technologie und ermöglicht daher Ihren Entwicklern die Verwendung von Tools von IBM und anderen Anbietern. Die Open-Source-Eclipse-Gemeinschaft erstellt lizenzgebührenfreie Technologie, eine universelle offene Plattform für die Integration von Tools. Auf dem Eclipse-Grundgerüst basierende Tools ermöglichen Entwicklern Entscheidungsfreiheit in einer mehrsprachigen, mehrere Plattformen verwendenden und von mehreren Anbietern unterstützten Umgebung. Eclipse-Technologie stellt ein auf Plug-ins basierendes Grundgerüst bereit, das das Erstellen, Integrieren und Verwenden von Softwaretools erleichtert und Ihnen Zeit und Geld spart. Da Sie nicht an proprietäre Standards gebunden sind, können Sie den Entwicklungsprozess beschleunigen—und den Markt schneller erreichen.

Durch die Nutzung der WebSphere Studio-Produktfamilie und der Eclipse-Technologie bietet IBM außerdem ergänzende Toolkits, die das volle Spektrum der Anwendungsentwicklung, wie beispielsweise Datenbank, Integration, drahtlose Funktionen, Zusammenarbeit und Systemmanagement, unterstützen. Da die Toolkits neue Technologien in verschiedenen Bereichen, wie beispielsweise Spracherkennung und Portalentwicklung, unterstützen, können Sie Ihre Produkte schneller bereitstellen.

Verschiedene Anbieter stellen außerdem Tools bereit, die WebSphere Studio durch die Verwendung von Eclipse-Technologie weiter erweitern. Zu diesen Anbietern zählen unter anderem Rational, Genuitec, Instantiations, Object Edge, Parasoft, Verant, Merant, Serena, Starbase und Telelogic Technologies. Ihre Tools umfassen Modelle, Tests, Business-Logik sowie Quell- und Konfigurationsmanagement und arbeiten reibungslos mit Eclipse- und WebSphere Studio-Umgebungen zusammen. Sie geben Ihnen die Möglichkeit, die für Sie geeignetsten Entwicklungsoptionen auszuwählen.

Damit andere Anbieter ihre Plug-ins an die Integrationskriterien von WebSphere Studio anpassen können, hat IBM das Programm „Ready for WebSphere Studio“ geschaffen, das bestätigt, dass die Lösungen anderer Anbieter richtig mit WebSphere Studio integriert sind.

Profitieren Sie von Services und Support von IBM

Damit Ihr e-business schneller einsatzbereit ist, bietet IBM ein breites Spektrum an Services für den Know-how-Transfer, Schulungen und Mentoring an, die auf Ihrer vorhandenen Software und Ihren Personalinvestitionen aufbauen. IBM-Serviceberater können—gerüstet mit detailliertem technischem Know-how und umfangreicher praktischer Erfahrung—gemeinsam mit Ihnen WebSphere Application Server und WebSphere Studio implementieren. Auf diese Weise senken Sie Ihre Entwicklungskosten und verkürzen die Zeit bis zur Marktreife.

IBM bietet außerdem umfangreiche Ausbildungsressourcen an, die Ihnen helfen, bewährte Methoden zur Integration von WebSphere-Software in Ihr IT-Portfolio zu verstehen. IBM's technische Bereiche engagieren sich für die Bereitstellung von End-to-End-Schulungen und Zertifizierungen sowie für Web-Support und Unterstützung für Entwickler. Über IBM WebSphere Developer Domain beispielsweise—ein zentralisiertes und interaktives Repository für Entwicklerressourcen—können Sie topaktuelle technische Ressourcen für WebSphere Application Server und WebSphere Studio anzeigen.

Wenn Sie mehr erfahren möchten über Services und Support von IBM, besuchen Sie www.software.ibm.com/wsdd.

„IBM erweitert die WebSphere-Plattform ständig um weitere Möglichkeiten zur Unterstützung einer schnelleren und besser integrierten Anwendungsentwicklung. Mit der Veröffentlichung von WebSphere Application Server und WebSphere Studio, Version 5, sind unseren Kunden bei der Unternehmensintegration praktisch keine Grenzen gesetzt ... Es ist ein vollständiges Tool, das alles enthält, was benötigt wird, um ein e-business agiler und widerstandsfähiger zu machen. Alle Elemente befinden sich innerhalb einer nahtlosen Anwendungsserver- und Toolumgebung und können sofort eingesetzt werden.“

- David Moskowitz, President/CEO, Productivity Solutions, Inc., November 2002



Eine Gesamtlösung für e-business on demand

Von Erstellen einer dynamischen, interaktiven Website zum Ausführen großer E-Commerce-Transaktionsvolumina—die IBM WebSphere-Software-Plattform für e-business hilft Ihnen beim Erstellen, Verwalten und Inbetriebnehmen robuster, sicherer, portierbarer e-business-Anwendungen für Ihre einzigartigen geschäftlichen Anforderungen:

- *Stellen Sie Ihren Kunden Produkte und Services auf Anforderung bereit, und ermöglichen Sie ihnen Kaufen „on demand“.*
- *Starten Sie Ihr e-business mit neuen Anwendungen, die nahtlos mit vorhandenen integriert werden können.*
- *Erhöhen Sie die Kundenzufriedenheit, indem Sie ein zweckentsprechendes Einkaufserlebnis und prompten, persönlichen Service bereitstellen.*
- *Passen Sie Geschäftspraktiken an sich verlagernde Märkte und sich entwickelnde geschäftliche Ziele an.*
- *Tätigen Sie Geschäfte auf globaler Ebene, ob es sich bei Ihrem Unternehmen um ein Startup- oder um ein Großunternehmen handelt.*
- *Optimieren Sie Ihre Lieferkette, indem Sie mit Handelspartnern und Zulieferern zusammenarbeiten.*

Die WebSphere-Software-Plattform verfügt über die bewährten Angebote, die Sie benötigen, um eine e-business-Gesamtlösung zu schaffen—unabhängig von der Art Ihres Geschäfts.

Weitere Informationen

Die IBM WebSphere-Software-Plattform für e-business. Innovative Technologien. Flexible, modulare Plug-and-Play-Lösungen, mit denen Sie vorhandene Investitionen in Anwendungen, Systeme und Know-how nutzen können und die Ihnen helfen sollen, sich einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen—und aufrechtzuerhalten.

Wenn Sie mehr erfahren möchten über WebSphere-Software, besuchen Sie ibm.com/websphere.

Wenn Sie mehr erfahren möchten über WebSphere Application Server, besuchen Sie ibm.com/websphere/appserver.

Wenn Sie mehr erfahren möchten über WebSphere Studio, besuchen Sie ibm.com/websphere/studio.





© Copyright IBM Corporation 2003

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

Produced in the United States of America
01-03

Alle Rechte vorbehalten

CrossWorlds, DB2, das e-business-Zeichen, e-business on demand, das e-server-Zeichen, IBM, das IBM-Zeichen, iSeries, Lotus, Tivoli, WebSphere und z/OS sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und alle Java-basierten Marken und Zeichen sind Marken der Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Firmen-, Produkt- und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

** ColdFusion MX für IBM WebSphere Application Server Performance Brief; Macromedia, Inc.; November 2002.