

IBM Content Management for e-business

Highlights

Individuelle Konfiguration ganz nach Ihrem Bedarf und Ihren vorhandenen Systemen

Offener XML Standard in Verbindung mit HTTP gewährleistet die unternehmensweite Nutzung der Archive

Reduziert die Total Cost of Ownership durch die Integration unterschiedlicher IT-Systeme und -Landschaften

Stellt die Recherche und die Darstellung der Daten format-unabhängig unter einer Oberfläche sicher

Sicherung der maximalen Verfügbarkeit der Anwendung durch die Integration in Tivoli

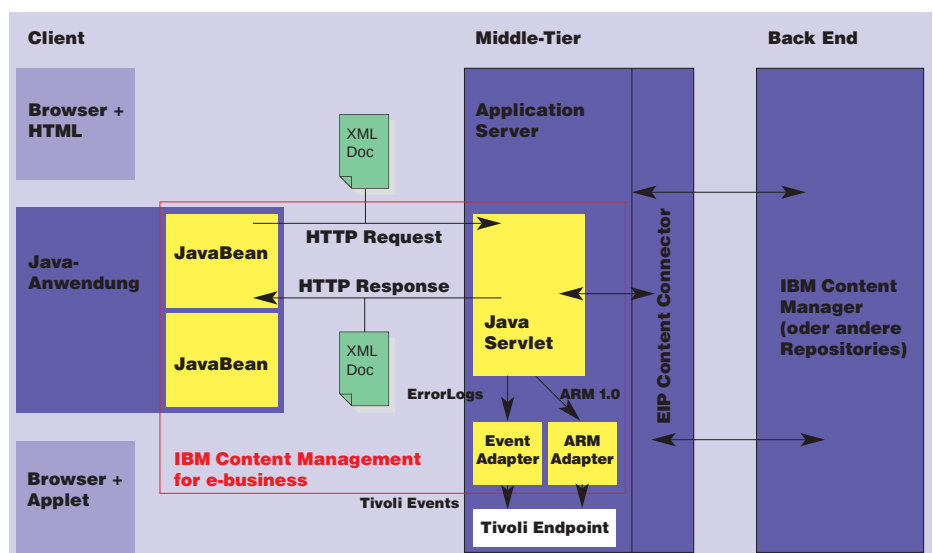
Verbesserte Produktivität durch optimalen Archivzugriff

Firewalls bieten die optimale Netzwerksicherheit gegenüber Hackern, unbemerktem Datenraub und Sabotage. Das macht ihren unternehmensweiten Einsatz unerlässlich. Im gleichen Maße wie Firewalls Ihre Daten schützen, können sie auch den internen Datenaustausch behindern. IBM Content Management for e-business gibt Ihnen wieder die Freiheit, über Firewalls hinweg auf Dateien zuzugreifen, ohne die Sicherheit des Netzwerkes zu gefährden. Es ermöglicht zugleich das anwendungsorientierte Arbeiten mit Dokumenten über das LAN und WAN und schließt die Lücke zwischen unterschiedlichen Plattformen und Systemen. Damit stehen Ihnen Ihre unternehmensweiten Daten voll zur Verfügung – ganz gleich, ob sie sich in Dokumenten Management Systemen (DMS) oder Repositories wie zum Beispiel Datenbanken, Archiven und anderen Datenbeständen befinden. Mit der IBM Content Management for e-business Lösung finden Sie Ihre Dokumente in den Repositories schneller auf, können die Dateien leichter unterneh-

mensweit und zwischen Unternehmen zur Verfügung stellen, sie über den Java Viewer sofort öffnen und verarbeiten. Das senkt Ihre Kosten, die mit der elektronischen Archivierung, Verwaltung und Bearbeitung Ihrer Dokumente verbunden sind und steigert die Effizienz Ihres Unternehmens.

Spezialisten für individuelle Implementierung

IBM Global Services Knowledge und Content Management besitzt die erforderlichen Ressourcen und Skills für die erfolgreiche Implementierung einer IBM Content Management for e-business Lösung, die perfekt auf Ihr Unternehmen zugeschnitten ist. Die IBM Servicespezialisten unterstützen Sie angesichts der vielfältigen Möglichkeiten bei der Planung, dem Design und der Integration in Ihre bestehende Architektur auf der Basis ihrer umfassenden Erfahrung in punkto Beratung und Implementierung. Sie erhalten eine Anwendung, die individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmt ist, sowie Unterstützung bei der Optimierung der Systeme im Umfeld der Repositories.



XML – Offener Standard für offene Welten

Eine effektive und effiziente Repository-Lösung erfordert qualitativ hochwertige Funktionen und Tools. IBM Content Management for e-business ist ein Java Framework und basiert auf dem offenen Standard XML. Auf diese Art und Weise wird sowohl eine effektive Kommunikation mit dem Client hergestellt, als auch Firewalls bei der Verteilung überwunden. Das ermöglicht ein spezielles, auf XML basierendes Protokoll, das für die Übertragung der Daten das weitverbreitete HTTP einsetzt. Java selbst wird auf den jeweiligen Plattformen verwendet und steuert die jeweiligen Abfragen und Aktionen. Damit können Sie für die Speicherung Ihrer Dokumente ein oder mehrere beliebige Repositories wie zum Beispiel den IBM Content Manager direkt ansteuern. Die Wahl des Clients, mit dem Sie auf Ihre Daten zugreifen möchten, steht Ihnen auch frei. Das macht es besonders einfach, IBM Content Management for e-business individuell an Ihre Anforderungen anzupassen und in Ihr bestehendes System zu integrieren.

Verbesserter Total Cost Of Ownership

Der Einsatz von IBM Content Management for e-business erleichtert auch die Administration im Netzwerk: Es vereinfacht spürbar die Integration und Installation in der Client/ Server-Architektur und reduziert deutlich den Wartungsaufwand. Sie verfügen über eine zentrale Anwendung mit allen Kernfunktionen, die den Zugriff auf sämtliche unternehmensweite Repositories ermöglicht. Damit optimieren Sie deren nachhaltige Strukturierung ebenso wie die revisionssichere Steuerung und eine lückenlose Historienkontrolle der Dokumente. Mit IBM Content Management for e-business behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre Dokumente, auch nach einer unternehmensweiten Reorganisation bzw. einer Fusion mit einem anderen Unternehmen. Das optimiert auf lange Sicht Ihre Total Cost of Ownership.

Beschleunigt effektive Recherche

Der Client ermöglicht komplexe Suchfunktionen, setzt Ihre Anfrage automatisch in die jeweilige Sprache des betreffenden Repositories um und bietet eine übersichtliche Darstellung der Ergebnisse – ohne dass Sie die Anfragesprache des Repositories selbst kennen müssen. IBM Content Management

for e-business arbeitet dazu mit einer dreistufigen Architektur und setzt ein Middle-Tier als zentrale Schnittstelle ein. Es führt die gesamte Zugriffslogistik für die Repositories aus, hält die Clients der User sehr schlank und sorgt dafür, dass deren Systeme nicht belastet werden.

IBM Content Management for e-business bietet darüber hinaus zahlreiche weitere Möglichkeiten zur Beschreibung Ihrer Unternehmensdaten und zur Unterstützung bei Suchanfragen, die aktuelle Repositories nicht anbieten. Ob Sie dabei einen eigenen Java Client oder den Browser einsetzen, können Sie selbst entscheiden. In beiden Fällen werden die Dateien schnell gefunden und das Ergebnis übersichtlich präsentiert. Mit dem integrierten Java Viewer sind Sie in der Lage, sämtliche Dateiformate und Inhalte sofort auszulesen und umgehend im Browser darzustellen. Suchanfragen mit IBM Content Management for e-business gestalten sich damit schneller und einfacher und erhöhen selbst die Trefferquote bei der Arbeit mit Ihrem Repository.

Integration in Tivoli gewährleistet

IBM Content Management for e-business kann komplett in das Tivoli Framework integriert werden. Tivoli Application Performance Management (APM) überwacht die Geschwindigkeit der Zugriffe auf Ihr Repository, die im täglichen Betrieb anfallen. Tivoli Decision Support erlaubt die multidimensionale Analyse der mit Tivoli APM ermittelten Daten und gibt Ihnen so jederzeit Rückmeldung über den Zustand Ihrer Systeme. Sämtliche Meldungen, die bei der Kommunikation mit dem Repository auftreten, werden an die Tivoli Event Console (T/EC) gesendet. Sie ermöglicht die regel- und musterbasierte Auswertung von Ereignissen selbst bei komplexen Fehlersituationen und reagiert selbstständig. Mit der Integration von IBM Content Management in Tivoli sorgen Sie in jeder Situation für die maximale Verfügbarkeit aller Ressourcen.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM Content Management for e-business und IBM Global Services erfahren möchten, besuchen Sie uns im Internet unter **ibm.com/services/de** oder wenden Sie sich an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten.



© Copyright IBM Corporation 2001

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter:
ibm.com

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

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

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.