

IBM WebSphere Portal Version 6.0

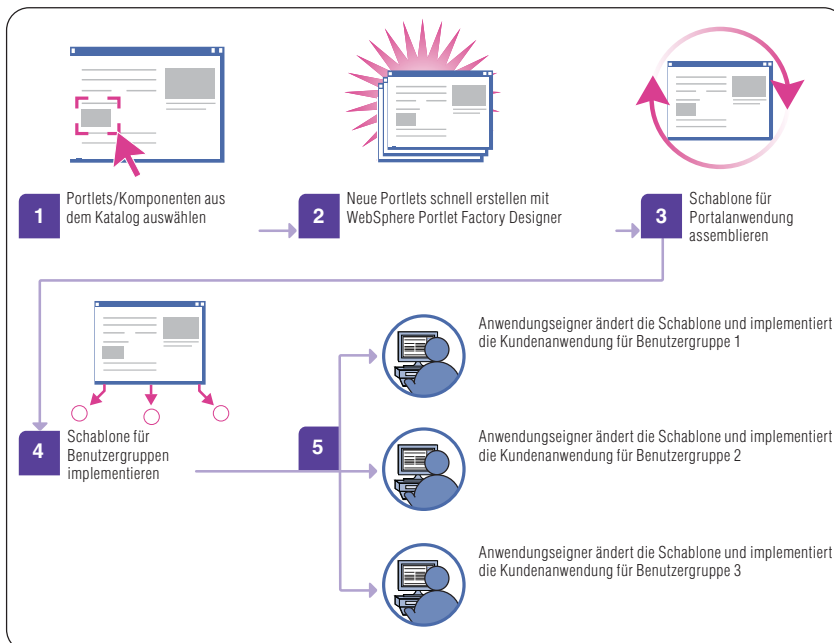
Highlights

- **Mehr Effizienz und Produktivität durch Verbinden von Mitarbeitern mit den richtigen Informationen, damit diese Aufgaben schneller und präziser ausführen können**
- **Schnellere Implementierung von Anwendungen und Inhalten mit Hilfe von Schablonen, der Wiederverwendung von Komponenten und einfachen Bearbeitungsfunktionen**
- **Reduzierung der Gesamtkosten für Portalimplementierungen durch mehr Leistung und einfachere Managementprozesse**
- **Zusammenarbeit mit IBM, dem führenden Unternehmen bei den Unternehmensportal-lösungen mit seinem umfassenden Branchen-Know-how**

Mehr Leistungspotenzial für Benutzer mit den richtigen Ressourcen zum richtigen Zeitpunkt

Mit IBM WebSphere Portal können Sie skalierbare Portale innerhalb kürzester Zeit erstellen. Solche Portale vereinfachen und beschleunigen den Benutzerzugriff auf personalisierte Informationen, Anwendungen, Prozesse und Personen. Durch diese individuell gestalteten Zugriffsmöglichkeiten kann die Produktivität und Wirtschaftlichkeit im Unternehmen deutlich erhöht werden. WebSphere Portal schafft nicht nur zahlreiche Wettbewerbsvorteile, sondern ebnet auch den Weg zu einer serviceorientierten Architektur (SOA). SOA-Lösungen bauen auf offenen Standards auf und stellen IT- und LOB-Ressourcen wie reproduzierbare Geschäftsaufgaben als standardbasierte Services dar. Services in Form von Portlets ermöglichen den Zugriff auf Anwendungen, Aufgaben, Informationen und andere Benutzer. Über Portlets kann WebSphere Portal dem Benutzer rollenbasiert zusammengehörige und integrierte Services als modulare Anwendungen darstellen. Dies wird auch als Front-End von SOA-Anwendungen bezeichnet.

Durch die erweiterten Zugriffsmöglichkeiten, die WebSphere Portal bietet, kann die Effektivität im gesamten Unternehmen deutlich verbessert werden. Dies liegt darin begründet, dass Ressourcen besser genutzt werden und eine innovative IT-Infrastruktur zum Einsatz kommt, die gezielt auf sich verändernde Geschäftsanforderungen eingeht.



WebSphere Portal unterstützt bei der schnellen Implementierung kundenspezifischer Anwendungen, indem vorhandene Ressourcen wiederverwendet und Anwendungsschablonen herangezogen werden.

Die WebSphere Portal-Software besteht aus drei Lösungsangeboten:

- *IBM WebSphere Portal Server Version 6.0*
- *IBM WebSphere Portal Enable Version 6.0*
- *IBM WebSphere Portal Extend Version 6.0*

Schnelle Einrichtung von Portalen mit IBM WebSphere Portal Server-Software

Mit WebSphere Portal Server Version 6.0 können Sie in kürzester Zeit Anwendungen und Inhalte in rollenbasierten Anwendungen konsolidieren, und zwar mit allen erforderlichen Such-, Personalisierungs- und Sicherheitsfunktionen. Die Anwendungsimplementierung kann zudem durch leistungsfähige Entwicklungsfunktionen, wie sie in WebSphere Portlet Factory zu finden sind, optimiert werden.

Unternehmen, für die ein einheitlicher Zugriff und rollenbasierte Interaktionen mit den internen Anwendungen und den vorhandenen Inhalten wichtig sind, bietet WebSphere Portal Server eine skalierbare Architektur und zentrale Portalservices mit folgenden Vorteilen:

- *Zusammengefasste Anwendungen und modular aufgebaute Inhalte, bereitgestellt als rollenbasierte Anwendungen.*
- *Zugriff auf Unternehmensdaten und -anwendungen sowie auf externe Informationsquellen oder Webdaten.*
- *Anpassung der Portalseiten an persönliche Arbeitsstile und Aufgabenbereiche.*
- *Kommunikation und Aktionen zwischen den Portlets mit Hilfe von C2A-Technologie für den Aufbau interaktiver Portalanwendungen.*

- *Multisite-Support für die Erstellung mehrerer virtueller Portalsites in einer einzelnen WebSphere Portal-Instanz.*
- *Schablonen und WebSphere Portlet Factory-Software für die schnellere Anwendungsimplementierung mit Hilfe von Funktionen zur Entwicklung und Implementierung neuer Portlets.*
- *Integrationsmöglichkeiten und Tools für die schnelle Erstellung hochwertiger modularer Anwendungen, die auf bereits getätigten Investitionen in traditionelle Anwendungen und Datenbanken aufbauen.*
- *Verbesserte Benutzerfreundlichkeit, Verwaltung, Suchfunktionen und Leistung.*

Für folgende Softwareprodukte gelten in WebSphere Portal Server eingeschränkte Lizenzen:

- *IBM Tivoli Directory Server*
- *IBM WebSphere Application Server*
- *IBM DB2 Universal Database*
- *IBM WebSphere Portlet Factory*

Erweiterte Portalfunktionalität mit WebSphere Portal Enable-Software

Kombinieren Sie eine leistungsfähige Workflow-Engine mit Ihrer Erfahrung im Portalbereich, um noch mehr Dynamik in Ihre Geschäftsprozesse zu bringen. Mit WebSphere Portal Enable Version 6.0 können Benutzer mit Hilfe einer Portal-Workflow-Engine die Informationen abrufen, die sie für ihre Aufgaben brauchen. Zudem können über diese Engine Inhalte formatunabhängig verwaltet werden. Mit den flexibel nutzbaren Implementierungsoptionen lassen sich erweiterte Portallösungen auch einer breiteren Zielgruppe bereitstellen.

Unternehmen, die ihre Prozesse effektiver gestalten wollen, ermöglicht WebSphere Portal Enable rollenbasierte Zugriffsmöglichkeiten auf Anwendungen und Inhalte. Der Zugriff erfolgt dabei über verschiedene Portalservices, die zu deutlichen Produktivitätssteigerungen bei den LOB- und IT-Mitarbeitern führen.

Neben den WebSphere Portal Server-Komponenten bietet die WebSphere Portal Enable-Software Folgendes:

- *Integrierte Web-Content-Management-Funktionen für das einfache Verfassen und Verwalten von Informationen, die über den Portalserver angezeigt werden.*
- *Möglichkeiten für den Benutzer, Dokumente auf sichere Weise gemeinsam zu nutzen, zu durchsuchen, zu organisieren und zu bearbeiten.*
- *Portal-Workflowfunktionen, über die Personen im Kontext der Aufgaben, die sie ausführen müssen, mit Anwendungen verbunden werden können.*

Neben den IBM Softwarekomponenten in WebSphere Portal Server umfasst WebSphere Portal Enable die IBM Software WebSphere Portal Document Manager sowie eingeschränkte Lizenzen für die folgenden Produkte:

- *IBM Workplace Web Content Management*
- *IBM WebSphere Process Server*

Mehr Funktionen für die Onlinezusammenarbeit mit IBM WebSphere Portal Extend

WebSphere Portal Extend Version 6.0 stellt eine Vielzahl von Services für die Onlinezusammenarbeit sowie elektronische Formulare für WebSphere Portal Server und WebSphere Portal Enable bereit:

- *Individuelle und gemeinsam genutzte Teambereiche für den Gedankenaustausch mit anderen Portalbenutzern zur Verbesserung der Teamproduktivität.*
- *Instant-Messaging-Funktionen für den Chat mit anderen Portalbenutzern im Rahmen einer bestimmten Aufgabe oder Anwendung.*
- *Editierbare, in Geschäftsprozesse integrierbare elektronische Formulare.*

Neben den IBM Softwarekomponenten in WebSphere Portal Foundation und WebSphere Portal Enable umfasst WebSphere Portal Extend eingeschränkte Lizenzen für die folgenden Produkte:

- *IBM Workplace Forms*
- *IBM Lotus Sametime*
- *IBM Lotus QuickPlace*
- *IBM Lotus Domino Enterprise Server*

IBM WebSphere Portal Version 6.0 auf einen Blick

Hardwarevoraussetzungen

Einer der folgenden Prozessoren

- IBM kompatibler x86-32-Prozessor
- IBM System i-Prozessor
- IBM System p-Prozessor
- IBM System z-Prozessor
- Hewlett-Packard PA-RISC-Prozessor
- Sun Sparc-Prozessor

Softwarevoraussetzungen

Unterstützte Betriebssysteme

- Microsoft® Windows® 2000 Server mit Service-Pack 4 oder Windows 2000 Advanced Server mit Service-Pack 4
- Windows 2003 Standard Edition mit Service-Pack 1 oder Windows Server 2003 Enterprise Edition mit Service-Pack 1
- Linux® auf dem x86-32-Prozessor
 - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Advanced Server (AS), RHEL Enterprise Server (ES), RHEL Workstation (WS) und RHEL Desktop V3.0 Update 6, V4.0 (RHEL WS und RHEL Desktop werden nur als Entwicklerplattform unterstützt)
 - SUSE and SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 (Kernel 2.6) Service-Pack 1 (SUSE wird nur als Entwicklerplattform unterstützt)
- Linux auf dem System p-Prozessor
 - RHEL AS V3.0 Update 6, V4.0
 - SLES 9 (Kernel 2.6) Service-Pack 1
- Linux auf dem System z-Prozessor
 - RHEL AS V3.0 Update 6, V4.0 Update 1
 - SLES 9 (Kernel 2.6) Service-Pack 1
- IBM AIX V5.2 ML05
- IBM AIX V5.3 ML02
- IBM i5/OS V5R3, V5R4
- Hewlett-Packard UNIX® V11iV1, V11iV2
- Sun Solaris 9 mit empfohlenem Patch-Cluster vom November 2005 oder später

Unterstützte Web-Browser

- Internet Explorer V6.0 Service-Pack 1 (Service-Pack 2 für Microsoft Windows XP)
- Firefox V1.5
- Netscape Communicator V8.1
- Mozilla V1.7
- Apple Safari 2.0 (eingeschränkte Unterstützung)

Unterstützte Anwendungsserver

- IBM WebSphere Application Server V6.0.2
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment V6.0.2
- IBM WebSphere Process Server V6.0.1

Unterstützte Datenbanken

- IBM Cloudscape 5.1 (Bestandteil bei WebSphere Application Server)

Fortsetzung auf der nächsten Seite



Softwarevoraussetzungen (Fortsetzung)

Eine der folgenden erweiterten Datenbanken

- IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition V8.1 Fixpack 11 oder V8.2 Fixpack 4
- IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition V8.1 Fixpack 11 oder V8.2 Fixpack 4
- IBM DB2 for iSeries V5R3, V5R4M
- IBM DB2 for z/OS V7.1, V8.1
- Oracle Database 9i Release 2 (benötigt Patch-Level 9.2.0.5 oder höher)
- Oracle Database 10g Release 1
- Oracle Clustering über RAC
- SQL Server Enterprise 2000 Service-Pack 3, Service-Pack 3a
- SQL Server Standard Edition 2000 Service-Pack 3a

Unterstützte Web-Server

- Apache Server V2.0.49, V2.0.52
- IBM HTTP Server V2.0.47.1, V6.0, V6.0.1, V6.0.2
- IBM HTTP Server for iSeries (Powered by Apache) V5R3
- IBM Lotus Domino Enterprise Server 6.5.4, 6.5.5, 7.0.1
- Sun Java™ System Web Server V6.0 SP9, 6.1 Service-Pack 3
- Microsoft Internet Information Server 6.0

Unterstützte LDAP-Server (Lightweight Directory Access Protocol)

- IBM Tivoli Directory Server V5.2, V6.0
- IBM Tivoli Directory Server for iSeries
- Sun Java System Directory Server V5.2
- Novell eDirectory V8.7.3
- Lotus Domino Enterprise Server V6.5.4, V6.5.5, V7.0.1
- Microsoft Windows Active Directory 2000, 2003 oder Microsoft Active Directory Application Mode (ADAM) 2003

Unterstützte Content-Publishing-Software

- IBM Workplace Web Content Management V6.0 (Bestandteil des Lösungspakets)

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM WebSphere Portal Version 6.0 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten oder IBM Business Partner – oder besuchen Sie uns unter:

ibm.com/websphere/portal

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

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

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo, ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

AIX, Cloudscape, DB2, DB2 Universal Database, Domino, i5/OS, iSeries, Lotus, QuickPlace, Sametime, System i, System p, System z, Tivoli, WebSphere, Workplace, Workplace Forms, Workplace Web Content Management und z/OS sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

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

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und/oder anderen Ländern.

Andere Namen von Unternehmen, Produkten und Services können Marken oder Servicemarken anderer Unternehmen sein.

Die Informationen in dieser Veröffentlichung dienen nur Informationszwecken. Die Vollständigkeit und Richtigkeit der im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen wurde zwar überprüft, aber sie werden dennoch ohne jede explizite oder implizite Gewährleistung bereitgestellt. Darüber hinaus basieren diese Informationen auf der aktuellen Produktstrategie bzw. den aktuellen IBM Produktplänen, die von IBM ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden können. IBM haftet nicht für Schäden, die durch Nutzung dieses oder eines anderen Dokuments oder im Zusammenhang damit entstehen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keinerlei Gewährleistungen und Zusicherungen seitens IBM (oder seiner Lieferanten oder Lizenzgeber) sowie keine Änderungen der Bestimmungen der für IBM Software geltenden Lizenzvereinbarungen abzuleiten.

* Für zu diesem Lösungsangebot gehörende IBM Komponenten gelten bestimmte Nutzungseinschränkungen.

Hergestellt in den USA
07-06

© Copyright IBM Corporation 2006
Alle Rechte vorbehalten.