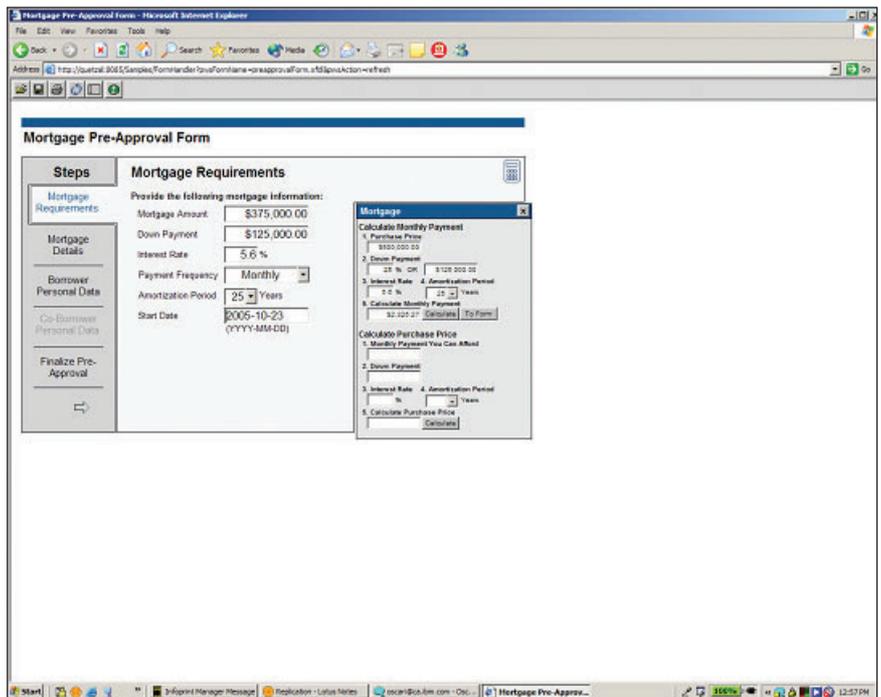


IBM Workplace Forms Server

Wesentliche Vorteile

- **Formular-Front-End zu SOA-basierten Verbundanwendungen**
- **Optimierte Serverleistung für direkte Datenintegration in mehrere Back-End-Systeme**
- **Flexible Implementierungsoptionen für Formulare**
– Rich Client, ohne lokalen Speicherbedarf, Browser mit Formularfunktionen oder hybrid
- **Nahtlose Unterstützung von Online- und Offlineformularen**
- **Server- und clientseitige Architektur mit erweiterbarer Formularlogik**
- **Die Option „integriert, wartungsarm, ohne lokalen Speicherbedarf“ ermöglicht die Back-End-Integration von XML durch ein Front-End mit vertrauten HTML-Formularen**
- **Vereinfacht die Vorbelegung von Formularschablonen, serverseitige Änderung von Formularen oder formularbasierter Logik**
- **Ermöglicht die Extraktion von Formulardateninstanzen und die Gültigkeitsprüfung von Signaturen aus E-Formular-Anwendungen heraus**



Elektronische Formulare unterstützen Unternehmen bei der Bewältigung von Herausforderungen

In dem durch Wettbewerb geprägten Markt von heute benötigen Unternehmen aller Branchen im öffentlichen wie im privaten Sektor sichere Formulare, die vorhandene Ressourcen und Systeme nutzen, um besseren Kundendienst zu bieten und die Wirtschaftlichkeit zu steigern. Benötigt werden umfassende End-to-End-Systeme, die der effizienten Automatisierung, Erfassung und Verwaltung von Informationen im gesamten Unternehmen dienen.

Um die Effizienz zu verbessern, auf Kundenbedürfnisse einzugehen und die Wettbewerbsfähigkeit zu bewahren, benötigen Unternehmen die Fähigkeit, schnell formularbasierte Anwendungen zu entwickeln, zu integrieren und bereitzustellen. Unternehmen können branchenspezifische Geschäftsprozesse mit IBM Workplace Forms und IBM Middlewareprodukten automatisieren, um die Informationen in den Formularen anzuzeigen, zu speichern, abzurufen, zu integrieren und den Zugriff darauf zu kontrollieren.

IBM Workplace Forms Server ermöglicht die rasche Bereitstellung von XML-Formularen

Als Teil der Produktfamilie von IBM Workplace Forms ermöglicht IBM Workplace Forms Server die Übermittlung und Integration von Anwendungen mit XML-Formularen. Es bildet eine einheitliche, offene Schnittstelle für die Integration von Daten aus E-Formularen in serverseitige Anwendungen. IBM Workplace Forms ist ein ideales Front-End für Back-End-Systeme oder Verbundanwendungen, die Unterstützung für mehrere XML-Schemata in einem einzigen Formular benötigen. IBM Workplace Forms Server bietet eine echte Lösung ohne lokalen Speicherbedarf, die elektronische Formulare schnell und effizient in einem Browser für externe Benutzer bereitstellt und ohne zusätzliche Downloads oder Plug-ins auskommt. IBM Workplace Forms Server enthält auch einen Mechanismus zur automatischen Verteilung von clientseitiger Software wie IBM Workplace Forms Viewer.

Hauptmerkmale

Erweitert Formularanwendungen über das Unternehmen hinaus

Mit einer integrierten Lösung ohne lokalen Speicherbedarf ermöglicht IBM Workplace Forms Server es den Benutzern, mit Standard-Web-Browsern schnell und effizient auf Formulare zuzugreifen, sie auszufüllen und abzuschicken – ohne zusätzliche Downloads oder Plug-ins. Die Lösung ohne lokalen Speicherbedarf kann auch im Rahmen einer Hybridlösung eingerichtet werden. Die entsprechenden Formulare unterstützen Geschäftsprozesse, die eine Rich-Client-Funktionalität für zukunftsweisende digitale Signaturen, Offline-Verwendung oder die Einhaltung von Vorschriften erfordern.

Automatisiert die Softwareimplementierung

Durch IBM Workplace Forms Server können Workplace Forms Viewer und weitere zugehörige Software automatisch über Standard-Web-Browser für Benutzer bereitgestellt werden. Die Automatisierung des Implementierungsprozesses spart Zeit, benötigt erheblich weniger Benutzerinteraktion und sorgt für die korrekte Installation von Komponentenupdates für jeden Benutzer.

Ermöglicht die Erstellung umfangreicher Anwendungen

IBM Workplace Forms Server unterstützt client- und serverseitige Java™-Erweiterungen und eingebettetes Java und ermöglicht die Erstellung umfangreicher formularbasierter Anwendungen mit benutzerdefinierten Erweiterungen, die neue Funktionen einführen und vorhandene Geschäftslogik nutzen können.

Erweitert die Sicherheit durch Unterstützung digitaler Signaturen

IBM Workplace Forms Server enthält eine wartungsarme Lösung für fortgeschrittene Datenerfassungsanforderungen. Diese unterstützt Formularanlagen, pixelgenaue Anzeige und Druck sowie die automatische Validierung formularbasierter Informationen mit vielfältigen Signiertechnologien, darunter standardisierte digitale Zertifikate, Signierfelder, Tablettis und weitere Formen biometrischer Signaturen.

Verbessert die Produktivität der Entwickler

IBM Workplace Forms Server vereinfacht die Erstellung und Bereitstellung von Formularanwendungen. Es bildet eine einheitliche, offene Schnittstelle für die Integration von Formularen und formularbasierten Informationen in vorhandene Middleware und Anwendungen.

Über IBM Workplace Forms

IBM Workplace Forms ist ein sicheres, dynamisches und intelligentes Front-End für On Demand Business. Die Produktfamilie von IBM Workplace Forms besteht aus IBM Workplace Forms Server, IBM Workplace Forms Designer und IBM Workplace Forms Viewer. Diese ermöglichen gemeinsam die Erstellung, Bereitstellung und Rationalisierung auf XML-Formularen basierender Prozesse. Durch Nutzung offener Standards zur Integration einer intelligenten Benutzeroberfläche mit hochwertigen Back-End-Systemen stellt IBM Workplace Forms Unternehmen aus dem öffentlichen und dem privaten Sektor sichere Formulare zur Verfügung, die vorhandene Ressourcen und Systeme nutzen. So wird der Kundenservice verbessert und zugleich die Wirtschaftlichkeit gesteigert.

Durch Automatisierung der präzisen Erfassung und Verarbeitung von Informationen reduziert IBM Workplace Forms manuelle Eingriffe, beschleunigt Transaktionen und erhöht die Wirtschaftlichkeit. Mit Workplace Forms können Unternehmen viele Arbeiten in einem Zug erledigen, da bei Verwendung offener Standards zur Datenintegration kostspielige Ausnahmebehandlungen entfallen und durchgängige Bearbeitung von Transaktionen möglich wird.

IBM Workplace Forms, dessen Komponentenarchitektur auf offenen Standards basiert, bildet das Formular-Front-End für Komponentenanwendungen auf der Basis einer serviceorientierten Architektur (SOA). Darüber hinaus ermöglicht Workplace Forms die Integration und Bereitstellung mit IBM Middleware und weiteren standardisierten Produkten; es unterstützt JSR-168, JSR-170, Java 2 Platform Enterprise Edition (J2EE) sowie Web-Services.

Wie IBM Workplace Forms sich in IBM Produkte einbinden lässt

IBM Workplace Forms erhöht den Nutzen der Produktfamilie von IBM Workplace. Es eröffnet die Möglichkeit, elektronische Formulare auf das breitere Portfolio von Softwarelösungen von IBM für On Demand Business auszudehnen, da es nahtlos mit IBM Workplace, IBM WebSphere und IBM DB2-Angeboten zusammenarbeitet. IBM Workplace Forms stellt ein sicheres, dynamisches Front-End für Geschäftsprozesse dar. Die Prozessautomation nutzt die wichtigsten Komponenten einer vollständigen On Demand Betriebsumgebung mit Portalen, Content-Management-Repositorys, Workflow, Schriftgutverwaltung und Java-Anwendungsservern.

IBM Workplace Forms steigert den Nutzen von IBM Workplace, WebSphere, IBM WebSphere Portal, IBM Lotus Notes und Lotus Domino sowie IBM DB2 Content-Management-Software. Es automatisiert formularbasierte Prozesse durch neue Funktionen wie Offlineverarbeitung, digitale Unterzeichnung mehrteiliger Formulare, Handhabung von Anlagen und durch benutzerfreundliche Formulare in Form von Assistenten. IBM Workplace Forms revolutioniert den Support von IBM für offene Standards und formularbasierte Verarbeitung mit XML. Außerdem ergänzt IBM Workplace Forms Branchenlösungen durch das Angebot auf die Branche abgestimmter, formularbasierter Lösungen, die auf geschäftsbezogene Problemstellungen eingehen, denen sich viele Branchen gegenüber sehen: Öffentliche Verwaltung, Versicherungswesen, Bankgewerbe, Gesundheitswesen, verarbeitende Industrie und andere.

Weitere Informationen

Weitere Informationen über IBM Workplace Forms finden Sie unter:

ibm.com/software/workplace/forms



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

DB2, Domino, Lotus, Lotus Notes, WebSphere, Workplace und Workplace Forms sind Marken der IBM Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

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

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken oder Servicemarken anderer Hersteller sein.

Die in der vorliegenden Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden nur zu Informationszwecken bereitgestellt. Zwar wurde die Vollständigkeit und Richtigkeit der in der vorliegenden Veröffentlichung enthaltenen Informationen überprüft, aber sie wird dennoch „as is“, ohne Gewährleistung oder Garantie irgendeiner Art, ausdrücklich oder stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus basieren diese Informationen auf den derzeitigen Produktplänen und -strategien von IBM, die jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. IBM haftet nicht für Schäden, die aus der Nutzung der hier bereitgestellten Informationen oder anderer Materialien resultieren oder im Zusammenhang damit entstehen. Aus dem Inhalt des vorliegenden Dokuments können keine Zusicherungen oder Gewährleistungen von IBM, bzw. seinen Lieferanten oder Lizenznehmern, oder Änderungen von für die Nutzung von IBM Software geltenden Lizenzvereinbarungen abgeleitet werden.

Hergestellt in den USA
05-06

© Copyright IBM Corporation 2006
Alle Rechte vorbehalten.