



MBS Accel

Beschleuniger für Ihre Prozesse

ÜBERBLICK

Zielgruppe

Organisationen und Unternehmen, die individuelle Geschäftsprozesslösungen schnell und sicher auf der Basis eines bewährten Standards umsetzen möchten

Stichwörter

Vorlage, Lösungsmuster, Workflow-Anwendung, IBM Lotus Workflow, IBM Lotus/Domino

Ausgangssituation

Bei der Entwicklung von Workflowanwendungen entfällt ein Großteil der Realisierungsaufwände auf immer wiederkehrende, zeitraubende Konfigurationsarbeiten.

Lösung

Bewährter Werkzeugkasten mit Lösungsmustern und Konfigurationsbausteinen zur schnelleren und sichereren Realisierung von Geschäftsprozesslösungen.

Nutzen

- Beschleunigung der Realisierung von Lösungen und Projekten
- Stärkerer Fokus auf fachliche Aspekte
- Vermeidung von Fehlerquellen
- Reduzierung von Entwicklungskosten

Systemvoraussetzung

IBM Lotus Notes/Domino
Release 6, 7 und 8

MBS Accel ist eine Vorlage für die schnelle Realisierung von Geschäftsprozesslösungen mit zahlreichen Standardkomponenten für die Konfiguration Ihrer individuellen Lotus Notes- bzw. Lotus Workflow-Anwendung. Bewährte Lösungsmuster und Konfigurationsbausteine werden auf neue Projekte oder Lösungen übertragen, um die Entwicklungsarbeiten zu beschleunigen. Dadurch entstehen Freiheiten für fachliche Aufgabenstellungen, um mehr Qualität und Praktikabilität der Anwendungslösung zu schaffen.

Über 10 Jahre Erfahrungen in der Realisierung von Workflowanwendungen stecken in MBS Accel, das sich bei zahlreichen Kunden bewährt hat. Mit diesem praxiserprobten Anwendungsrahmenwerk wird eine flexible technische Basis bereitgestellt, auf der unterschiedliche individuelle Lösungen aufbauen. Durch die Wiederverwendung von bereits vorhandenen Bausteinen wie z. B. Datenquellen, Services, Führungstexte oder Validierungsparameter können Ihre individuellen Anwendungen schnell und fehlerfrei umgesetzt werden. Die Entwicklungs- und Konfigurationsarbeiten in der Lotus Workflow- bzw. in der Lotus Notes-Umgebung werden erheblich erleichtert.

Mit diesem Framework steht Ihnen eine Basis zur Verfügung, die durch bereits vorhandene Module Entwicklungszeiten und damit auch die Kosten reduziert.

Kernfunktionen von MBS Accel

- Konfigurierbares Anwendungsrahmenwerk
 - Datenquellen (Notes-Datenbanken)
 - Definitionen fachlicher Objekte
 - Sprachprofile für Führungs- und Meldungstexte
 - Anwendungsparameter (Listen, Werte etc.)
 - Text- bzw. Mailvorlagen
 - Servicedefinitionen
 - Dateianhang
 - ...
- Wiederkehrende Funktionen zur Entwicklungsunterstützung
 - Regelbasierte Validierung
 - Regelbasierter Datenaustausch
 - Logging- und Debugging-Mechanismen
 - Hilfsfunktionen
- Unterstützung beliebig vieler Sprachen
- Integration der Anwenderdokumentation

Weitere Merkmale

- Zentrale Administration und Steuerung
- Nutzung der Notes-Replikationsfunktion zum verteilten Einsatz von Lotus Workflow

Workflow-Management mit MBS

Unsere Stärke liegt in der Umsetzung von Geschäftsprozessen in Workflow-Anwendungen. Mit einer guten Portion Erfahrung sind wir in der Lage, uns schnell und präzise in Ihre Situation hineinzudenken und Ihre individuellen Anforderungen zügig umzusetzen. So erzielen Sie produktive Ergebnisse in Form von tatsächlichen Prozessverbesserungen und erhöhen die Transparenz und die Stabilität Ihrer Organisation.

Mettenmeier GmbH Business Solutions
Klingenderstraße 10-14
33100 Paderborn
Tel. +49 (0)5251 150-470
Fax +49 (0)5251 150-499
info@prozess-spezialist.de
www.prozess-spezialist.de



Bewährtes Anwendungsrahmenwerk mit Funktionsbibliothek

Die Philosophie von MBS Accel ist die konsequente Wiederverwendung von bewährten Templates, Methoden und Bausteinen für Entwicklungs-, Konfigurations- und Administrationsaufgaben. Diese werden in Form einer einfach zu bedienenden Oberfläche bereitgestellt, die Notes-Clients und künftig auch Web-Clients unterstützt. Während der Kern der technischen Lösung weitgehend standardisiert ist, lassen sich die darauf basierenden fachlichen Dinge individuell ausprägen. Entsprechend schnell und vergleichsweise einfach lässt sich die Gesamtlösung realisieren. MBS Accel bietet eine Bibliothek mit den wichtigsten Funktionen zur Entwicklung von Geschäftsprozesslösungen:

- **Kommentierung mit/ohne Workflow-Kontext** – Benutzer können zu jedem Zeitpunkt die Bearbeitung kommentieren, unabhängig von der Ausprägung des fachlichen Szenarios
- **Verwaltung von Datei-/Dokumentanhängen** – Innerhalb des Workflows können zugehörige Informationen schnell und einfach ergänzt werden, um den Prozess mit weiteren fachlichen Aspekten anzureichern. Darüber hinaus lassen sich Dokumente wie z. B. Mails über Vorgangsnummern automatisch einem Vorgang zuordnen und kategorisieren.
- **Genehmigungsdurchlauf** – Die Workflow-gesteuerten Genehmigungen können sowohl sequentiell als auch parallel, d. h. von allen Verantwortlichen gleichzeitig durchgeführt werden.
- **Standardisiertes Vorgangsjournal in reversionssicherem Format (PDF)** – Zu jedem Zeitpunkt lässt sich der aktuelle Zustand des Workflows im PDF-Format dokumentieren, um z. B. einen Genehmigungsstatus festzuhalten.

- **Detailliertes Verlaufsprotokoll** – Für den gesamten Vorgang oder für einzelne Teilprozesse wird der gesamte Vorgang mit allen Bearbeitungsschritten dargestellt.

- ...

Wirtschaftlicher Nutzen

Die administrative Basisarbeit bzw. die Rüstkosten beim Projektstart entfallen mit MBS Accel. Zudem werden durch die erprobte Lösungsumgebung qualitativ hochwertigere Ergebnisse und stabilere Strukturen erzielt, weil viele Fehlerquellen von vorn herein ausgeschlossen werden. MBS Accel wurde in zahlreichen Praxisprojekten erfolgreich eingesetzt und konnte sowohl bei der Entwicklung als auch bei der späteren Wartung der Workflowanwendungen einen signifikanten, wirtschaftlich messbaren Nutzen erzielen. Dadurch dass die sich wiederholenden, zeitintensiven Routinearbeiten bei der Entwicklung minimiert werden, können die fachlichen Anforderungen stärker fokussiert werden, was zu einer weiteren Prozessoptimierung führen kann.

Skalierbarkeit

Mit MBS Accel können sowohl einfache wie auch komplexere Anwendungen bis hin zu Projekten mit verteilten Architekturen auf verschiedenen Servern oder an verschiedenen Standorten effizient abgewickelt werden. Zudem lässt sich die Architektur auf wichtige Bereiche erweitern:

- Abbildung von Geschäftsprozessen
- Office-Anwendungen
- Dokumentenmanagement
- Benutzerverwaltung