



IBM WebSphere Dynamic Process Edition V7.0 unterstützt Unternehmen mit einer Bereitstellung von umfassenden Leistungsmerkmalen für ein dynamisches Geschäftsprozessmanagement dabei, intelligenter zu arbeiten.

Inhaltsverzeichnis

- | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Übersicht | 2 | Geplante Verfügbarkeit |
| 2 | Voraussetzungen | 2 | Beschreibung |

Auf einen Blick

WebSphere® Dynamic Process Edition V7.0 vereint Modellierung und Simulation, schnelle Implementierungs- und Änderungsmöglichkeiten, Echtzeit-Transparenz sowie Endbenutzer-Schnittstellen- und Kollaborationsfunktionen in einer Lösung, um dynamische Geschäftsprozesse unternehmensweit fortlaufend zu optimieren. Die Lösung eignet sich ideal für Organisationen, die Prozessaktivitäten in Reaktion auf sich wandelnde Kundenanforderungen, veränderte Marktbedingungen oder strengere Compliance- und Regulierungsanforderungen laufend anpassen müssen.

Es wurden u. a. die folgenden Erweiterungen vorgenommen:

- Unmittelbare Nutzbarkeit durch verbesserte Dokumentation, Beispiele und Einheitlichkeit der Installation sowohl für die Laufzeitserver als auch für Tool- und Testpakete
- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit mit erweiterten Funktionen für Business Space, der gemeinsamen WebSphere BPM (Business Process Management)-Benutzerschnittstelle
- Höhere Beständigkeit mit erweiterten Betriebsumgebungen und verbesserten Problemerkennungs- und Nutzbarkeitsmerkmalen
- Bereitstellung von auf Industriestandards basierenden BPM-Lösungen durch vorkonfigurierte BPM-Ressourcen, die kürzere Einführungszeiten und die Beständigkeit und Wiederverwendbarkeit der Lösung sicherstellen sollen. Diese als WebSphere Industry Content Packs verfügbaren Ressourcen sind über den gesamten BPM-Lebenszyklus der WebSphere Dynamic Process Edition hinweg nützlich.
- Weitere Verbesserungen, die mit den in der WebSphere Dynamic Process Edition enthaltenen Produkten zur Verfügung stehen.

Übersicht

WebSphere Dynamic Process Edition ist eine Softwarelösung für eine umfassende BPM-Umgebung mit integrierter Unterstützung für dynamische Änderungen, die im heutigen sich wandelnden Geschäftsumfeld unverzichtbar geworden sind.

Die serviceorientierte Architektur (SOA) kann für Unternehmen von unschätzbarem Wert sein, der erreicht wird, indem Organisationen an Geschäftsprozesszielen ausgerichtet werden. WebSphere Dynamic Process Edition ist am besten für Prozesse einsetzbar, die eine Interaktion zwischen verschiedenen Unternehmensbereichen, Abteilungen oder Anwendungen erfordern und dabei

häufiger von geschäftsbedingten Änderungen betroffen sind, als dies typischerweise der Fall ist.

Um die Implementierung der Business Process Management (BPM)-Merkmale zu vereinfachen, vereint WebSphere Dynamic Process Edition V7.0 alle grundlegenden Funktionen zur vollständigen und unternehmensweiten Integration dynamischer Geschäftsprozesse in einer Lösung. Dazu gehören:

- Dynamische Prozessoptimierungen, einschließlich Mitarbeiter-Workflows, um eine echte nachhaltige Performance und dauerhaft hohe Investitionsrendite zu erreichen
- Höhere Eigenverantwortung für Geschäftsanwender bei der Änderung dynamischer Prozesse in einer kontrollierten Umgebung
- Umfassende Nutzung von SOA-Infrastrukturen für höhere Prozessflexibilität
- Transparente Anpassungen und Reaktionen auf sich wandelnde Geschäftsbedingungen
- Kollaboration und Ausrichtung von Geschäft und IT über ihre Prozesse

Weitere Informationen zu anderen Produkten finden Sie im Abschnitt [Reference information](#), der auch Links zu weiteren Vertriebsfreigaben enthält. Der Abschnitt enthält eine kurze Übersicht zu weiteren BPM-Produkten.

Voraussetzungen

Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt .

Geplante Verfügbarkeit

- 11.12.2009: Elektronische Softwarebereitstellung
- 15.01.2010: Media Packs

In Frankreich ist die Verfügbarkeit von Produkten mit Verschlüsselungsalgorithmen abhängig von behördlicher Genehmigung.

Die Sicherheitsmaßnahmen sind bei diesem Produkt auf Kennwortverschlüsselung, Authentifizierung oder digitale Unterschrift beschränkt.

Informationen zur Verfügbarkeit landessprachlicher Versionen finden Sie in der vollständigen englischen Vertriebsfreigabe.

Beschreibung

WebSphere Dynamic Process Edition V7.0 vereint Modellierung und Simulation, schnelle Implementierungs- und Änderungsmöglichkeiten, Echtzeit-Transparenz sowie Endbenutzer-Schnittstellen- und Kollaborationsfunktionen in einer Lösung, um dynamische Geschäftsprozesse unternehmensweit fortlaufend zu optimieren. Die Lösung ist am besten für Prozesse geeignet, die eine Interaktion zwischen verschiedenen Unternehmensbereichen, Abteilungen oder Anwendungen erfordern und dabei häufig von Änderungen betroffen sind, die sie vom Lebenszyklusansatz der BPM-Implementierung profitieren lassen.

Wenn Sie die folgenden Probleme haben:

- Herabgesetzte Geschäftsflexibilität
- Zwangsweise Ausrichtung von Geschäftsfunktionen und -prozessen an vorhandene Anwendungsbeschränkungen
- Schwierigkeiten bei der Reaktion auf Marktanforderungen und Wettbewerbsdruck
- Hohe Betriebs- und Wartungskosten

Bietet Ihnen dieses Angebot die folgenden Vorteile:

- Entwicklung treffender und präziser Änderungen am Unternehmen mit Modellierung und Simulation auf Unternehmensebene
- Implementierung dynamischer Prozesse, die intelligente Geschäftsservices definieren und nutzen, um die Änderungskomplexität zu reduzieren und Implementierungen schnell durchführen zu können
- Höhere Transparenz beim Erkennen und Reagieren auf sich wandelnde Geschäftsbedingungen mit anschließender Überwachung und Analyse der Ergebnisse, um Änderungen voranzutreiben

Modellierung und Simulation auf Unternehmensebene

Der Modellierung kommt bei der Verwaltung und Integration von Geschäftsprozessen eine entscheidende Rolle zu. Dieser erste Schritt zum Verständnis Ihrer Prozesse mit einer Optimierung, wie Modelle erstellt, weitergegeben und nachgebessert werden, kann Ihren Geschäftsanalysten viel Zeit sparen. Der wirkliche Wert liegt jedoch darin, mithilfe von "Was wäre wenn"-Szenarien treffend vorausszusagen, wie Prozesse ablaufen werden, wo Engpässe liegen und welche Kosten sich einsparen lassen – und zwar, bevor die eigentliche Implementierung beginnt.

Die integrierten Modellierungsfunktionen ermöglichen es Ihnen:

- Alle Prozesse zu dokumentieren, um ein höheres Verständnis zu erreichen und Compliance-Anforderungen gerecht zu werden
- Ergebnisse zu Trainings- und Kollaborationszwecken weiterzugeben
- Investitionsrenditen zu ermitteln, bevor Ressourcen eingesetzt werden
- Echtzeit-Prozessperformancedaten für iterative Modelle und Simulationen zu verwenden

Eine schnelle Implementierung und Änderung zu erreichen

WebSphere Dynamic Process Edition ermöglicht es Ihnen, Ihre Geschäftsprozesse zu optimieren, um unter Berücksichtigung Ihrer Geschäftsziele auf spezifische Situationen zu reagieren. Dabei sind Anpassungen bis auf eine Ebene möglich, die Sie niemals für möglich gehalten hätten. Gleichzeitig erreichen Sie eine höhere Lebenszeit für Ihre IT-Ressourcen, indem Sie diese durch dynamische Prozessfunktionen für Ihr Unternehmen wertvoller machen.

Es stehen die folgenden Implementierungs- und Änderungsfunktionen zur Verfügung:

- Möglichkeiten zur Automatisierung von Prozessen, die nahtlos zwischen Menschen und Systemen fließen, mit einer Skalierbarkeit, die auch den anspruchsvollsten Transaktionsumgebungen gerecht wird
- Hinzufügen neuer Funktionalitäten zu Prozessen, ohne diese dabei verändern oder neu implementieren zu müssen, sodass neue Geschäftsservices schnell am Markt eingeführt werden können
- Organisation der SOA + BPM-Infrastruktur in gemeinsam nutzbaren, flexiblen Modulen, die intelligente Geschäftsservices genannt werden, um die ursprüngliche SOA-Vision einer architekturbedingten Flexibilität und Wiederverwendbarkeit vollständig zu verwirklichen
- Trennung des Lebenszyklus dieser intelligenten Geschäftsservices von umgebenden Kernprozessen, um komplexe BPM-Projekte einfacher handhaben zu können und gleichzeitig Betriebskosten wesentlich zu senken

Überwachen, Vorhersagen und Handeln

WebSphere Dynamic Process Edition stellt Ihnen über konfigurierbare Dashboards Ansichten zur Verfügung, mit denen Sie:

- Ihr Unternehmen in Echtzeit verwalten können
 - Erfassen Sie Informationen aus mehreren Quellen

- Verwalten Sie Dashboards und Berichtsfunktionen, einschließlich einer Trenderkennung
- Machen Sie von Tools zur Definition und Anpassung von Dashboards Gebrauch
- Definieren Sie Performance-Indikatoren auf der Basis von zentralen Performance-Zielen
- In implementierte Prozesse eingreifen können, um Geschäftssituationen zu erkennen und in Reaktion auf Performancedaten Echtzeit-Reaktionen einzuleiten
- Metriken aus mehreren Quellen zusammenstellen können
 - Überwachen Sie sowohl Aktivitäten als auch Anwendungen
 - Überwachen Sie eine umfassende Bandbreite verschiedener Umgebungen
 - Nutzen Sie Adapter und greifen Sie zur Geschäftsüberwachung auf Quellenanwendungen zu

WebSphere Dynamic Process Edition V7.0 umfasst die Funktionen der folgenden WebSphere Produkte:

- WebSphere Business Modeler Advanced V7.0
- WebSphere Business Monitor V7.0
- WebSphere Business Services Fabric V7.0

Links zu den einzelnen Vertriebsfreigaben finden Sie im Abschnitt [Reference information](#).

Referenzinformationen

Weitere Informationen zu WebSphere Business Modeler Advanced V7.0 finden Sie in der Vertriebsfreigabe [ZP09-0376](#)

Weitere Informationen zu WebSphere Business Monitor V7.0 finden Sie in der Vertriebsfreigabe [ZP09-0375](#)

Weitere Informationen zu WebSphere Business Services Fabric V7.0 finden Sie in der Vertriebsfreigabe [ZP09-0408](#)

Weitere Informationen zu WebSphere Industry Content Packs V7.0 finden Sie in der Vertriebsfreigabe [ZP09-0387](#)

Weitere Informationen

In dieser Kurzversion der Vertriebsfreigabe sind Links zu einigen Referenzen nicht enthalten. Weitere Informationen und Hinweise zum Zugriff auf diese Informationen finden Sie in der vollständigen englischsprachigen Vertriebsfreigabe. [ZP09-0373](#)

Nutzungsbedingungen

IBM® Produkte und Services, die in Ihrem Land angekündigt werden und verfügbar sind, können zu den jeweils gültigen Standardvereinbarungen, Bedingungen und Preisen bestellt werden. IBM behält sich das Recht vor, diese Vertriebsfreigabe jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu widerrufen. Diese Vertriebsfreigabe ist ausschließlich zu Informationszwecken bestimmt. Hinweise auf andere Produkte in dieser Vertriebsfreigabe implizieren nicht notwendigerweise, dass diese Produkte in Ihrem Land angeboten werden oder dass die Absicht besteht, diese in Ihrem Land anzubieten. Weitere Nutzungsbedingungen finden Sie unter:

<http://www.ibm.com/legal/us/en/>

Aktuelle Informationen zu IBM Produkten erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten oder Händler sowie auf der IBM Worldwide Contacts-Website unter:

