

**WebSphere®**

# IBM WebSphere Business Services Tool Pack for Multiplatforms

**Version 7.0**

## Schnelleinstieg

*Dieses Dokument soll Ihnen den Einstieg beim Installieren und Konfigurieren von IBM WebSphere Business Services Tool Pack vereinfachen.*



**Landessprachliche Versionen:** Auf der CD für den Schnelleinstieg finden Sie PDF-Dokumente für das Handbuch "Schnelleinstieg" auch in Englisch und in verschiedenen anderen Landessprachen.

### Produktübersicht

WebSphere Business Services Fabric Version 7.0 ist eine Erweiterung von WebSphere Process Server und erstellt und verwaltet modulare, dynamisch assemblierte und erweiterbare Geschäftsprozesse. WebSphere Business Services Fabric Version 7.0 organisiert BPM- plus SOA-Infrastruktur in wiederverwendbare, flexible Module, die als intelligente Geschäftsservices bezeichnet werden, und assembliert anschließend diese Module zur Laufzeit auf der Basis der aktuellen Geschäftssituation und -richtlinien. Der Lebenszyklus jedes Moduls ist von den umfassenden Kernprozessen getrennt; die einzelnen Module sind ebenfalls voneinander getrennt. Dadurch wird die Verwaltbarkeit komplexer BPM-Projekte (Business Process Management) überaus vereinfacht und gleichzeitig können die TCO-Kosten (Total Cost of Ownership) wesentlich gesenkt werden. Fabric extrahiert darüber hinaus für Business-Benutzer wertvolle, zuvor fest codierte Daten zur Prozessvariabilität und macht diese Informationen sichtbar. Dadurch werden gesteuerte und geplante Änderungen möglich und zwar genau in dem Maße und Umfang, in dem sich das Geschäft verändert. Weiterhin kann durch den modularen Aufbau den einzelnen Prozessen eine neue Funktionalität hinzugefügt werden, ohne dass dabei der Kernprozess geändert oder neu implementiert werden muss; somit können extrem schnelle Entwicklungszeiten für neue Geschäftsinitiativen realisiert werden. Fabric ermöglicht es Unternehmen, die ursprüngliche SOA-Vision von architektureller Flexibilität und Wiederverwendbarkeit zu realisieren - dadurch werden Zeit und Kosten eingespart und gleichzeitig wird ein agiles Geschäftsumfeld geschaffen.

WebSphere Business Services Tool Pack stellt die zur Entwicklungszeit für das zum Assemblieren von Business-Services für serviceorientierte Architekturanwendungen erforderliche Umgebung sowie die hierfür benötigten Tools bereit.

Business Services Tool Pack stellt Ihnen die Tools zum Pflegen, Verwalten und Steuern von Servicemetadaten, Abonnenten, Richtlinien und Governance-Prozessen zur Verfügung. Das Produkt ermöglicht domänen erfahrenen Softwarearchitekten, branchenspezifische Servicemodelle und Business-Richtlinien zu erstellen, zu publizieren und zu verwalten. WebSphere Business Services Tool Pack beinhaltet die Anwendungen WebSphere Business Services Composition Studio und WebSphere Integration Developer.

- WebSphere Business Services Composition Studio ist ein Assembliertool, das die Business-Service-Perspektive für WebSphere Integration Developer (WID) liefert. Das Produkt ermöglicht es Entwicklern, Business-Services zu assemblieren, Business-Richtlinien zu erstellen und die dynamische Assemblierung von Business-Services zu simulieren.
- WebSphere Integration Developer bietet eine komplette Toolbox zur Assemblierung und Integration kombinierter Lösungen.

## 1 Schritt 1: Auf die Software zugreifen



Wenn Sie das Produkt über Passport Advantage Advantage herunterladen, befolgen Sie die Anweisungen im Download-Dokument, das unter folgender Adresse zur Verfügung steht:

<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?rs=36&uid=swg24025105>

Dieses Produktangebot umfasst Folgendes:

- CD für den Schnelleinstieg
- IBM® Business Services Composition Studio
- Installationsprogramm für Windows®-Plattform
- Lizenzen
- Dokumentation

Das Paket mit IBM WebSphere Business Services Tool Pack besteht aus DVD/CD-ROMs, die die benötigten Installationsdateien, Artefakte und Dokumente für die Installation und Konfiguration Ihrer Umgebung auf einer Windows-Plattform enthalten.

Lesen Sie die Produktlizenz zu WebSphere Services Tool Pack und nehmen Sie die Nutzungsbeschränkungen für alle in diesem Produkt enthaltenen Softwarekomponenten zur Kenntnis. Eine vollständige Liste aller Komponenten, die für Ihre Plattform zur Verfügung stehen, finden Sie in *"Installationskomponenten, Anforderungen, Paketierung und Prozesse"* in der Dokumentation zu WebSphere Business Services Tool Pack Version 7.0. Eine vollständige Dokumentation (einschließlich Installationsanweisungen) finden Sie in der Dokumentation zu WebSphere Business Services Tool Pack Version 7.0 unter der folgenden Adresse: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>

## 2 Schritt 2: Hardwarekonfiguration und Systemkonfiguration prüfen



Diese Informationen können Sie dem Dokument zu den detaillierten Systemanforderungen entnehmen, das unter folgender Adresse zur Verfügung steht:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27009937>

## 3 Schritt 3: Installationsschritte prüfen

Führen Sie zur Installation von WebSphere Business Services Tool Pack die folgenden grundlegenden Schritte aus:

**A.** Planen Sie Ihre Installations- und Implementierungsumgebung. Siehe hierzu den Abschnitt "Hardware- und Softwarevoraussetzungen für WebSphere Services Tool Pack" im Information Center von WebSphere Business Services Fabric.

**B.** Führen Sie das Launchpad auf der DVD/CD-ROM aus, um den Installationsassistenten zu starten. Der Assistent führt Sie durch die gesamte Installation von WebSphere Business Services Tool Pack.

**C.** Stellen Sie sicher, dass der Installationsprozess alle erforderlichen Komponenten von WebSphere Business Services Tool Pack erfolgreich installiert hat.

## Weitere Informationen



Weitere technische Ressourcen

- Dokumentation zu WebSphere Business Services Tool Pack Version 7.0 unter der Adresse: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v7r0mx/index.jsp>

