

Schnelleinstieg

Einstieg in die Installation und Konfiguration von IBM Business Process Manager Express V8.5.6

Landessprachliche Version: Wenn Sie diesen Leitfaden für den Schnelleinstieg in anderen Sprachen abrufen möchten, drucken Sie die PDF-Datei in Ihrer Sprache auf der DVD für den Schnelleinstieg aus.

Produktübersicht

IBM® Business Process Manager Express ist eine umfassende Plattform für das Geschäftsprozessmanagement, die Ihnen dabei hilft, Ihre Geschäftsprozesse zu verwalten. BPM umfasst Tools und Laufzeitumgebungen, die Sie dabei unterstützen, Geschäftsprozesse auszuführen, zu überwachen und zu optimieren.

1 Schritt 1: Auf die Software und die Dokumentation zugreifen



Wenn Sie das Produkt von IBM Passport Advantage heruntergeladen haben, führen Sie die Anweisungen im folgenden Downloadaddokument aus:

- Für Linux (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038624>)
- Für Windows (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24038623>)

Dieses Produktangebot umfasst die folgenden Komponenten:

- Quick Start Guide DVD
- IBM BPM Express V8.5.6 inkl. IBM Installation Manager V1.8.1 und IBM DB2 Express Edition V10.1
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment V8.5.5.5 inkl. IBM WebSphere SDK Java™ Technology Edition V7.0 und IBM WebSphere SDK Java Technology Edition V7.1
- IBM Tivoli Directory Server V6.3
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business V6.1.1

Informationen zu Produktkomponenten und verfügbaren Konfigurationen sowie Installationsanweisungen finden Sie in der Dokumentation zu IBM BPM V8.5.6 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/).

Zusätzliche Dokumentation finden Sie in der IBM Business Process Manager-Bibliothek (<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>).

2 Schritt 2: Hardware- und Systemkonfiguration bewerten



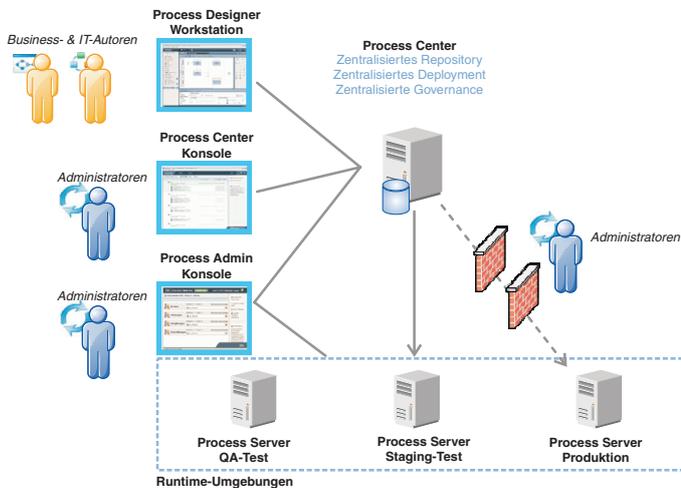
Sie können IBM BPM in vielen verschiedenen Konfigurationen einsetzen. Weitere Informationen enthält der Dokumentationsabschnitt IBM Business Process Manager planen (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/com.ibm.wbpm.imuc.doc/topics/cpln_bpm.html). Lesen Sie die Produktlizenz und stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Berechtigungen für Ihre Topologie verfügen. Machen Sie sich außerdem mit den Nutzungsbeschränkungen für alle Softwarekomponenten im Lieferumfang des Produkts vertraut.

Informationen zu den Systemvoraussetzungen finden Sie in den Detaillierten Systemvoraussetzungen für das Produkt IBM Business Process Manager Express (<http://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>).

3 Schritt 3: Installationsarchitektur prüfen

In der folgenden Abbildung werden die Komponenten von IBM BPM Express angezeigt, die auf der gleichen Maschine in einer allgemeinen Topologie installiert sind, die als eigenständige Konfiguration bezeichnet wird.

Im Zentrum befindet sich das IBM Process Center, in dem alle Entwicklungsaktivitäten auftreten. Die Authoring-Tools, die Administrationskonsolen und die Process Server zum Testen, zum Staging und zur Produktion sind mit dem Process Center verbunden.



Weitere Informationen zu den Komponenten und den Interaktionen bei den Benutzerrollen finden Sie in der Dokumentation zu IBM BPM V8.5.6 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/).

4 Schritt 4: IBM BPM Express installieren



Um eine eigenständige Topologie unter Verwendung der DB2 Express Edition-Datenbank zu erstellen, führen Sie die folgenden Schritte für eine Standardinstallation aus:

1. Besorgen Sie sich die komprimierten Dateien von den DVDs oder den heruntergeladenen Images, und extrahieren Sie dann alle Dateien aus den komprimierten Dateien in der gleichen Position auf Ihrer Festplatte. Sie werden möglicherweise dazu aufgefordert, Verzeichnisse zu überschreiben.
2. Starten Sie die Launchpad-Datei, und wählen Sie im Launchpad **Installationsprogramm für Standardinstallation ausführen** aus.
3. Wählen Sie **Process Center installieren** oder **Process Server installieren** aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Prüfen Sie die Informationen in der nächsten Anzeige (einschließlich der Installationsposition) und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Installieren Sie eine eingebettete DB2 Express Edition--Datenbank. Wenn DB2 bereits installiert ist, werden Sie aufgefordert, das Produkt mit einer bestehenden Datenbank zu installieren. Klicken Sie auf **Weiter**.
6. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und akzeptieren Sie sie. Klicken Sie anschließend auf **Software installieren**, um den Installationsvorgang zu starten. Während die Software installiert wird, können Sie Informationen zur Installation anzeigen und ausdrucken.

Nach Abschluss der Installation wird die Konsole für den Schnelleinstieg automatisch gestartet.

Ausführliche Installationsanweisungen enthält der Abschnitt IBM BPM - Handbuch zur interaktiven Installation und Konfiguration (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.6/com.ibm.wbpm.imuc.doc/topics/bpm_roadmap_form.html).

Weiterführende Informationen



Weitere Ressourcen sind über die folgenden Links verfügbar:

- IBM Education Assistant (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>)
- IBM developerWorks Business Process Management-Zone (<http://www.ibm.com/developerworks/bpm/>)
- Support-Informationen (http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Express)

