

Schnelleinstieg

Einstieg in die Installation und Konfiguration von IBM Business Process Manager Standard V8.5.5

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

Produktübersicht

IBM® Business Process Manager Standard (BPM) 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 zu entwerfen, 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 Downloaddokument (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24037164>).

Dieses Produktangebot umfasst die folgenden Komponenten:

- CD für den Schnelleinstieg
- IBM BPM Standard V8.5.5, einschließlich IBM Installation Manager V1.7.2 und IBM DB2 Express Edition V10.1
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment V8.5.5.2
- IBM DB2 Enterprise Server Edition V10.5
- IBM DB2 Workgroup Server Edition V10.5
- IBM Tivoli Directory Server V6.3
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business V6.1.1
- IBM Worklight V6.1

Einige dieser Komponenten sind optional. Informationen zu Produktkomponenten und verfügbaren Konfigurationen sowie Installationsanweisungen finden Sie in der Dokumentation zu IBM BPM V8.5.5 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.5/).

Die vollständige 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

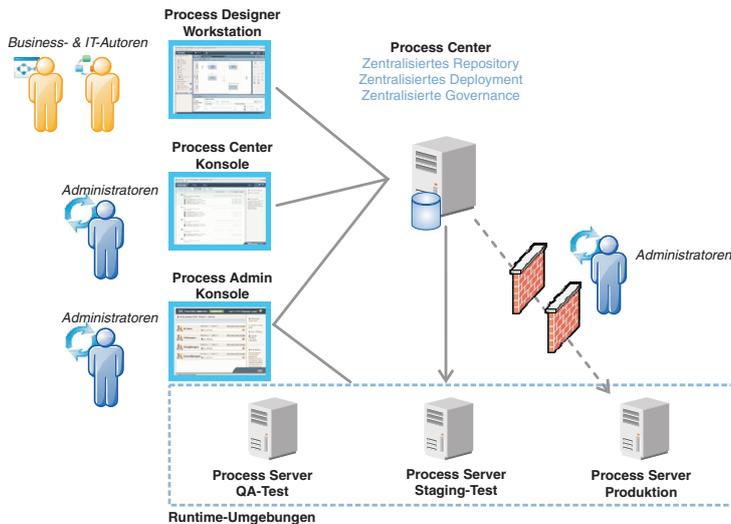


Sie können IBM BPM in vielen verschiedenen Konfigurationen einsetzen. Weitere Informationen enthält das Thema *IBM Business Process Manager planen* in der IBM BPM V8.5.5-Dokumentation (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.5/). Lesen Sie die Produktlizenz und stellen Sie sicher, dass 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 IBM Business Process Manager Standard - Detaillierte Systemvoraussetzungen (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023007>).

3 Schritt 3: Installationsarchitektur prüfen

In der folgenden Abbildung werden die Komponenten von IBM BPM Standard angezeigt, die über mehrere Systeme in einer allgemeinen Topologie installiert sind, die als Netzdeploymentkonfiguration 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 V8.5.5 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.5/).

4 Schritt 4: IBM Business Process Manager Standard installieren



Um eine Netzimplementierungstopologie 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 Standardinstallation wird die Konsole für den Schnelleinstieg automatisch gestartet.

Bei angepassten Installationen wählen Sie **Benutzerdefiniertes Installationsprogramm zur Installation verwenden** im Launchpad aus. IBM Installation Manager wird gestartet. Ausführliche Installationsschritte enthält das Thema *IBM Business Process Manager Standard installieren und konfigurieren* in der Dokumentation zu in der Dokumentation zu IBM BPM V8.5.5 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFPJS_8.5.5/).

Weiterführende Informationen



Weitere Ressourcen sind über die folgenden Links verfügbar:

- IBM Education Assistant (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>)
- WebSphere Application Server Network Deployment-Dokumentation (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSAW57_8.5.5/as_ditamaps/was855_welcome_ndmp.html)
- Support-Informationen (http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Standard)

