

IBM Business Process Pattern on AIX und Red Hat Enterprise Linux Server for x86



Version 8.5.6

Schnelleinstieg

Erste Schritte beim Herunterladen und Installieren des Musterpakets für IBM Business Process Manager.

Landessprachliche Versionen: Wenn Sie diesen Leitfaden für den Schnelleinstieg in anderen Sprachen abrufen möchten, drucken Sie die jeweilige landessprachliche PDF-Datei auf der Bibliothek von IBM Business Process Manager (BPM) (www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation).

Produktübersicht

IBM® BPM Pattern ist eine virtuelle Musterkonfiguration von IBM BPM V8.5.6, die Funktionen für das Geschäftsprozessmanagement bietet, die für typische Geschäftsprozessmanagementprojekte konfiguriert werden. Ein *virtuelles Muster* ist ein System-zentrales oder Anwendungs-zentrales Muster, das Sie erstellen, um die Ressourcen zu definieren, die zur Unterstützung der Software (einschließlich Webanwendungen, Datenbanken und Benutzerregistries) erforderlich sind. Zum Erstellen des Musters verwenden Sie die Musterartefakte - wie beispielsweise Softwarekomponenten, Scriptpakete, Links und Richtlinien - und geben Servicequalitätsebenen an. Sie verwenden dann diese virtuellen Muster zum Erstellen, Implementieren und Verwalten von IBM BPM-Umgebungen.

Sie können IBM Business Process Manager in einer privaten Cloud-Umgebung in verschiedenen Konfigurationen verwenden.

1 Schritt 1: Auf Software und Dokumentation zugreifen



Nachdem Sie das Produktangebot von IBM Passport Advantage heruntergeladen haben, befolgen Sie die Anweisungen im IBM Knowledge Center: Downloading and installing IBM Business Process Manager Pattern (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/tbpm_priclovsp_instimpa.html).

Dieses Produktangebot umfasst die folgenden Komponenten:

- IBM BPM V8.5.6 - Vorinstallierte Binärdateien
- IBM BPM V8.5.6 - Installationsmedien
- IBM BPM - Typdefinitionen für Muster
- IBM BPM - Pattern-Plug-ins

Die vollständige Dokumentation, die auch Installationsanweisungen beinhaltet, finden Sie in der Bibliothek zu IBM BPM (www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation).

2 Schritt 2: Hardware und Systemkonfiguration bewerten



Detaillierte Informationen zu den Systemanforderungen (einschließlich den unterstützten Betriebssystemen), zugehöriger Software, Hypervisor und den Hardwarevoraussetzung finden Sie zu Software Product Compatibility Reports navigieren und dort IBM Business Process Manager Pattern V8.5.6 auswählen.

Schritt 3: Business Process Manager Pattern auf AIX und Red Hat Enterprise Linux Server for x86 installieren



Wenn Sie einen fernen Dateiserver haben (beispielsweise einen HTTP-Server), führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Gehen Sie zur Website von Passport Advantage, und laden Sie eines der folgenden **Business Process Manager Pattern**-Pakete auf einen HTTP-Server herunter.
 - BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz
 - BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz
- Melden Sie sich bei IBM PureApplication System an, und klicken Sie auf **Cloud > Mustertypen**, um das Fenster **Mustertypen** zu öffnen.
- Klicken Sie auf das Symbol **Neu**, und geben Sie die Webadresse ein, von der Sie das IBM BPM Pattern-Paket heruntergeladen haben, auf der Registerkarte **Fern** ein.
- Wählen Sie **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0** im linken Bereich des Fensters **Mustertypen** aus. Akzeptieren Sie die Lizenzen, und aktivieren Sie den Mustertyp.
- Wählen Sie **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0** im linken Bereich des Fensters **Mustertypen** aus.
- Klicken Sie auf **Muster > Virtuelle Systeme**, um die Installation durch Lokalisieren der vordefinierten Muster zu überprüfen
(http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfconfig.html).
- Klicken Sie auf **Muster > Virtuelle Anwendungen**, und wählen Sie **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0** im Feld **Mustertyp** aus, um die Installation durch Lokalisieren der vordefinierten Muster zu überprüfen
(http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclo.prepattern.html).

Wenn Sie keinen fernen Dateiserver haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um IBM BPM Pattern zu installieren:

- Gehen Sie zur Website von Passport Advantage, und laden Sie eines der folgenden **Business Process Manager Pattern**-Pakete herunter.
 - BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz
 - BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz
- Melden Sie sich bei IBM PureApplication an, und klicken Sie auf die Registerkarte **Workload-Konsole**.
- Klicken Sie auf **Willkommen** und klicken Sie auf **Tool-Download > Befehlszeilentool herunterladen**.
- Extrahieren Sie die heruntergeladene .zip-Datei, und rufen Sie dann die Befehlszeilenschnittstelle auf. Beispiel:


```
../pure.cli/bin/pure -h hostname -u benutzer_ID -p kennwort -a
```
- Laden Sie das Paket **IBM BPM Pattern** hoch. Beispiel:


```
>>>deployer.patterntypes.create('E:\\BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz')
```
- Wählen Sie **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0** im linken Bereich des Fensters **Mustertypen** aus. Akzeptieren Sie die Lizenzen, und aktivieren Sie den Mustertyp.
- Wählen Sie **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0** im linken Bereich des Fensters **Mustertypen** aus.

Schritt 4: Erste Schritte



Siehe die Informationen zu vordefinierten Mustern im IBM Knowledge Center: Vordefinierte virtuelle Systemmuster (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfp.html).

Weiterführende Informationen



Weitere technische Ressourcen finden Sie unter den folgenden Ressourcen:

- Informationen zu IBM BPM Pattern:
(www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/kc-homepage-priclo.html)
- Informationen zu PureApplication System: Mit virtuellen Anwendungen (AIX) arbeiten
(www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCRSX_2.1.0)
- Informationen zu PureApplication System: Mit virtuellen Anwendungen (RHEL) arbeiten
(www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCR9A_2.1.0)
- Support-Informationen zu IBM BPM Advanced
(www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced)

