

Schnelleinstieg

Erste Schritte zum Herunterladen und Installieren des Pakets 'Business Process Manager Advanced Pattern on AIX' zur Verwendung von IBM Business Process Manager in einer privaten Cloud.

Produktübersicht

Die Muster von IBM® Business Process Manager Advanced Version 8.0.1 enthalten die erforderlichen Komponenten zur Verwaltung der Geschäftsprozesse in einer privaten Cloud. Verwenden Sie die Muster zum Erstellen, Implementieren und Verwalten von IBM BPM-Umgebungen mit IBM PureApplication System Version 1.0.0.4 und höheren Fixpacks.

1 Schritt 1: Auf Software und Dokumentation zugreifen



Nachdem Sie das Produktangebot von IBM Passport Advantage heruntergeladen haben, befolgen Sie die Anweisungen im Information Center unter der folgenden Adresse: http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r0m1/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.doc/topics/tbpm_priclo_dowloim.html.

Dieses Produktangebot enthält die folgenden Komponenten:

- Eine OVA-Datei (Open Virtual Archive), die das Image enthält
- Vorkonfigurierte Muster und Komponenten
- Scriptpakete
- Das **installer**-Installationsprogramm zur Installation auf dem Betriebssystem AIX

Eine vollständige Dokumentation, einschließlich Installationsanweisungen, finden Sie in der Bibliothek zu IBM Business Process Manager unter <http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>.

2 Schritt 2: Hardware und Systemkonfiguration bewerten



Sie können IBM Business Process Manager in einer privaten Cloud-Umgebung in verschiedenen Konfigurationen verwenden. Das Installationstool, das mit den Mustern und Images gepackt ist, unterstützt AIX-Betriebssysteme. Sie müssen IBM Java Runtime Environment (JRE) 1.6 SR3 oder höher installiert haben, damit das IBM BPM-Installationstool ausgeführt werden kann.

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass genügend Speicherplatz in dem Verzeichnis verfügbar ist, das Sie zum Herunterladen und Entpacken der Paketdatei verwenden möchten. Die komprimierte Paketdatei ist über 6 GB groß.

3 Schritt 3: Business Process Manager Patterns unter AIX installieren



Zum Installieren von Business Process Manager Advanced Pattern unter AIX führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Gehen Sie zur Website von IBM Passport Advantage, und suchen Sie das Paket `BPM_ADV_Pattern_V801_AIX_X64.tgz` für *Business Process Manager Advanced Pattern on AIX*.
2. Laden Sie die Paketdatei auf einen Computer herunter, auf dem ein AIX-Betriebssystem aktiv ist.
3. Entpacken Sie die Paketdatei.
4. Geben Sie den folgenden Befehl ein, um das Installationsprogramm auszuführen:

```
./installer -h <hostname> -u <benutzername> -p <kennwort>
```

Tipp: Wenn Sie in einer nicht-englischsprachigen Umgebung das Installationsprogramm ausführen und auf codec-Fehler stoßen, entfernen Sie die Kommentarzeichen für die folgenden zwei Zeilen in `deployer.cli/lib/versionsnummer/registry`:

```
deployer.console.encoding  
python.console.encoding
```

Verwenden Sie je nach Sprachumgebung einen der folgenden Befehle:

Vereinfachtes Chinesisch

```
deployer.console.encoding=gb2312
```

Traditionelles Chinesisch

```
deployer.console.encoding=big5
```

Japanisch

```
deployer.console.encoding=shift_jis
```

Koreanisch

```
deployer.console.encoding=ks_c_5601-1987
```

Westeuropa

```
deployer.console.encoding=ibm850
```

5. Zum Überprüfen der Installation suchen Sie das folgende virtuelle Image, die folgenden Muster und Scriptpakete von IBM BPM in den folgenden Positionen:

Virtuelles Image

Suchen Sie das virtuelle Image von IBM BPM in der Liste der virtuellen Images im Fenster "Virtual Images" von IBM Workload Deployer oder der "Workload Console" von IBM PureApplication System.

Muster

Suchen Sie die IBM BPM-Muster in der Liste der Muster im Fenster "Virtual Patterns" von IBM Workload Deployer oder der "Workload Console" von IBM PureApplication System.

Scriptpakete

Suchen Sie die folgenden IBM BPM-Scriptpakete in der Liste der Scriptpakete im Fenster "Script Packages" von Workload Deployer oder der "Workload Console" von PureApplication System:

- AddDisk
- ConfigBPM
- ConfigTDS

6. Siehe hierzu die Informationen zu den Vorbereitungen zur Verwendung von IBM BPM mit PureApplication System oder Workload Deployer im Information Center: *Preparing to use IBM BPM images and patterns*.

Weiterführende Informationen



Weitere technische Ressourcen finden Sie unter den folgenden Links:

- IBM Education Assistant: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Informationen zu PureApplication System: <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/psappsyst/v1r0m0/index.jsp>
- Informationen zu Workload Deployer: <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/worlodep/v3r1m0/index.jsp>
- Support-Informationen zu IBM BPM Advanced: http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced

