

快速入门指南

开始下载并安装 *Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server* 软件包以在私有云中使用的 IBM Business Process Manager。

产品概述

IBM® Business Process Manager Advanced V8.0.1 模式包含管理私有云中的业务流程所需的组件。使用这些模式来创建、部署和管理具有 IBM PureApplication™ System V1.0.0.4 和更高版本修订包或 IBM Workload Deployer V3.1.0.7 和更高版本修订包的 IBM BPM 环境。

1 步骤 1: 访问软件和文档



从 IBM Passport Advantage® 下载您的产品之后，请遵循以下位置的信息中心内的指示信息：http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r0m1/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.doc/topics/tbpm_priclo_dowloim.html。

此产品包括以下组件：

- 包含映像的开放式虚拟归档 (OVA) 文件
- 预配置的模式和部件
- 脚本程序包
- 安装实用程序：

installer

针对 Linux 操作系统上的安装。

installer.bat

针对 Microsoft Windows 操作系统上的安装。

要获取包括安装指示信息在内的完整文档，请参阅位于以下位置的 IBM Business Process Manager 库：<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>。

2 步骤 2: 评估硬件和系统配置



您可以在私有云环境中以不同配置使用 IBM Business Process Manager。模式和映像随附的安装工具只支持 Windows 和 Linux 操作系统。您必须安装 IBM Java 运行时环境 (JRE) 1.6 SR3 或更高版本才能运行 IBM BPM 安装工具。

注：

1. 要在 Windows 环境中抽取软件包文件，请使用最新版本的抽取工具，例如，7-Zip 或 WinRAR。由于软件包文件的大小，这些工具的较旧版本可能无法进行正常抽取。
2. 确保您在计划下载和抽取软件包文件的位置中具有足够空间。压缩的软件包文件大小超过 6 GB。尤其是使用 7-zip 工具在 Windows 环境中将其抽取时，它需要磁盘上大约 13 GB 的可用存储空间。在 Windows 操作系统上，如果您将软件包文件抽取到 temp 目录，请确保系统磁盘具有足够的可用存储空间。或者，您也可以将 temp 目录设置为具有足够可用存储空间的其他磁盘。

3 步骤 3: 安装 Business Process Manager Patterns on Red Hat Enterprise Linux Server



要安装 Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server, 请完成以下步骤:

1. 访问 IBM Passport Advantage Web 站点并找到 *Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server* 软件包 `BPM_ADV_Pattern_V801_RHEL_X64.tgz`。
2. 将软件包文件下载到运行 Windows 或 Linux 操作系统的计算机上。
3. 抽取软件包文件。
4. 发出以下命令之一以运行安装实用程序:

- 在 Linux 环境中:

```
./installer -h <host_name> -u <user_name> -p <password>
```

- 在 Windows 环境中:

```
installer.bat -h <host_name> -u <user_name> -p <password>
```

提示: 在任何非英语环境中, 如果您运行安装实用程序并遇到编码解码器错误, 请将 `deployer.cli/lib/version_number/registry` 中的以下两行取消注释:

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

根据语言环境, 请使用以下其中一个值:

简体中文

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

繁体中文

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

日语

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

韩国语

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

西欧

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

5. 要验证安装, 请在以下位置找到以下 IBM BPM 虚拟映像、模式和脚本程序包:

虚拟映像

在 IBM PureApplication System 的 IBM Workload Deployer 或工作负载控制台的“虚拟映像”窗口上的虚拟映像列表中找到 IBM BPM 虚拟映像。

模式

在 IBM PureApplication System 的 IBM Workload Deployer 或工作负载控制台的“虚拟系统模式”窗口上的模式列表中找到 IBM BPM 模式。

脚本程序包

在 PureApplication System 的 Workload Deployer 或工作负载控制台的“脚本程序包”窗口上的脚本程序包列表中找到以下 IBM BPM 脚本程序包:

- AddDisk
- ConfigBPM
- ConfigTDS

6. 请参阅信息中心内关于准备好将 IBM BPM 用于 PureApplication System 或 Workload Deployer 的信息: 准备好使用 IBM BPM 映像和模式。

更多信息



有关更多技术资源, 请访问以下链接:

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

IBM Business Process Manager V8.0.1 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2012, 2013. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM、IBM 徽标、ibm.com®、Passport Advantage、PureApplication 和 WebSphere® 是 International Business Machines Corp. 在全球许多管辖区域注册的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 上“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商标的最新列表。

Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Oracle 和/或其子公司的商标或注册商标。Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

部件号: CIG16ML

