

快速入門手冊

開始下載及安裝 Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server 套件，以在專用雲端中使用 IBM Business Process Manager。

產品概觀

IBM® Business Process Manager Advanced 8.0.1 版型樣包含了在專用雲端中管理商業程序所需的元件。請使用這些型樣來搭配 IBM PureApplication™ System 1.0.0.4 版以及後續的修正套件或是 IBM Workload Deployer 3.1.0.7 版以及後續的修正套件來建立、部署及管理 IBM BPM 環境。

1 步驟 1：存取軟體和文件



從 IBM Passport Advantage® 下載供應項目之後，請遵循資訊中心的指示，位置如下：http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r0m1/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.doc/topics/tbpm_priclo_dowloim.html。

本供應項目包括下列元件：

- 一個包含映像檔的開放式虛擬保存檔 (OVA)
- 預先配置的型樣與組件
- Script 套件
- 安裝公用程式：

installer

用於在 Linux 作業系統上進行安裝。

installer.bat

用於在 Microsoft Windows 作業系統上進行安裝。

如需完整的文件（包括安裝指示），請參閱 IBM Business Process Manager 書庫，網址如下：<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>。

2 步驟 2：評估硬體和系統配置



您可以在專用雲端環境下，以不同的配置來使用 IBM Business Process Manager。隨型樣和映像檔套裝的安裝工具僅支援 Windows 和 Linux 作業系統。您必須已安裝 IBM Java Runtime Environment (JRE) 1.6 SR3 或更新的版本，才能執行 IBM BPM 安裝工具。

註：

1. 如果要在 Windows 環境中解壓縮套件檔，請使用最新版的解壓縮工具，例如：7-Zip 或 WinRAR。由於套件檔的大小，這些工具的較舊版本可能無法正常解壓縮。
2. 請確定您計劃用來下載及解壓縮套件檔的位置有足夠的空間。壓縮的套件檔大小超過 6 GB。解壓縮之後（特別是在 Windows 環境下使用 7-zip 工具時），磁碟上大約需要 13 GB 的可用儲存空間。在 Windows 作業系統中，如果您將套件檔解壓縮到 temp 目錄，請確定系統磁碟有足夠的可用儲存體。或者，您也可以將 temp 目錄設為另一個有足夠可用儲存體的磁碟。

3 步驟 3：安裝 Business Process Manager Patterns on Red Hat Enterprise Linux Server



若要安裝 Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server，請完成下列步驟：

1. 存取 IBM Passport Advantage 網站，找出 *Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server* 套件 `BPM_ADV_Pattern_V801_RHEL_X64.tgz`。
2. 將該套件檔下載至執行 Windows 或 Linux 作業系統的電腦上。
3. 解壓縮套件檔。
4. 發出下列其中一個指令來執行安裝公用程式：

- 在 Linux 環境中：

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

- 在 Windows 環境中：

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

提示：在任何非英文的環境下，如果您執行安裝公用程式時發生轉碼器錯誤，請將 `deployer.cli/lib/version_number/registry` 中的下面兩行解除註解：

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

根據語言環境，使用下列其中一個值：

簡體中文

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

繁體中文

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

日文

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

韓文

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

西歐

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

5. 若要驗證安裝架構，請在下列位置找出下列 IBM BPM 虛擬映像檔、型樣和 Script 套件：

虛擬映像檔

在 IBM Workload Deployer 的「虛擬映像檔」視窗或 IBM PureApplication System 的「工作量主控台」中，於虛擬映像檔清單中找出 IBM BPM 虛擬映像檔。

型樣

在 IBM Workload Deployer 的「虛擬系統型樣」視窗或 IBM PureApplication System 的「工作量主控台」中，於型樣清單中找出 IBM BPM 型樣。

Script 套件

在 Workload Deployer 的「Script 套件」視窗或 PureApplication System 的「工作量主控台」中，於 Script 套件清單中找出下列 IBM BPM Script 套件：

- AddDisk
- ConfigBPM
- ConfigTDS

6. 請參閱資訊中心中準備使用 IBM BPM with PureApplication System 或 Workload Deployer 的相關資訊：準備使用 IBM BPM 映像檔和型樣。

相關資訊



如需其他技術資源，請參閱下列鏈結：

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

IBM Business Process Manager 8.0.1 版 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 標誌、ibm.com®、Passport Advantage、PureApplication 和 WebSphere® 是 International Business Machines Corporation 在全球許多管轄區註冊的商標或註冊商標。其他產品及服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。現行的 IBM 商標清單可於 Web 上的『Copyright and trademark information』(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) 取得。

Java 和所有以 Java 為基礎的商標及標誌是 Oracle 及（或）其子公司的商標或註冊商標。Linux 是 Linus Torvalds 在美國及（或）其他國家或地區的註冊商標。Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及（或）其他國家或地區的商標。

產品編號：CIG16ML

