

# IBM Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server for x86



Versão 8.5.0.1

## Guia de Iniciação Rápida

*Comece fazendo o download e instalando o pacote do IBM Business Process Manager Advanced Pattern para usar o IBM Business Process Manager em uma nuvem particular.*

**Versão no Idioma Nacional:** Para obter o Guia de Iniciação Rápida em outros idiomas, imprima o PDF específico do idioma na IBM Business Process Manager (BPM) library (<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>).

### Visão geral do produto

IBM® Business Process Manager Advanced Pattern é uma configuração padrão de sistema virtual do IBM BPM V8.5.0.1 que fornece recursos de gerenciamento de processo de negócios para projetos típicos de gerenciamento de processo de negócios. Um padrão de sistema virtual contém as partes e os pacotes de script usados para gerenciar processos de negócios em uma nuvem particular. Use os padrões de sistema virtual para criar, implementar e gerenciar ambientes do IBM BPM.

O IBM Business Process Manager pode ser usado em um ambiente de nuvem particular em diferentes configurações.

### 1 Etapa 1: Faça o download do pacote



No IBM website do Passport Advantage ([http://www-01.ibm.com/software/howtobuy/passportadvantage/pao\\_customers.htm](http://www-01.ibm.com/software/howtobuy/passportadvantage/pao_customers.htm)), faça o download do pacote *IBM Business Process Manager Advanced Pattern*, `BPM_ADV_Pattern_V8501_RHEL_X64.tgz`, em um computador que esteja executando o sistema operacional Windows or Linux.

### 2 Etapa 2: Acesse o Software e a Documentação



Siga as instruções do Fazendo o download do IBM BPM Advanced Pattern no centro de informações ([http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm\\_priclovsp\\_dowloim.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclovsp_dowloim.html)).

Esta oferta de produto inclui os componentes a seguir:

- Um archive virtual aberto (OVA) que contém a imagem
- Padrões e peças pré-configurados
- Pacotes de script
- A ferramenta de instalação

O IBM BPM Advanced Pattern é executado no IBM PureApplication System W1500, V1.1.0.2 e fix packs posteriores.

Para obter a documentação completa, incluindo instruções de instalação, consulte a biblioteca do IBM Business Process Manager (BPM) (<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>).

### 3 Etapa 3: Extraia o pacote



A ferramenta de instalação suporta apenas sistemas operacionais Windows e Linux.

#### Importante:

- Para extrair o arquivo de pacote em um ambiente do Windows, use a versão mais recente da ferramenta de extração, por exemplo, 7-Zip ou WinRAR. Devido ao tamanho do arquivo de pacote, versões mais antigas dessas ferramentas podem não extrair os arquivos com sucesso.
- Verifique se há espaço suficiente no local em que você planeja fazer o download e extraia o arquivo de pacote. O arquivo de pacote compactado tem por volta de 10 GB. Ao ser extraído, especificamente em um ambiente do Windows usando 7-zip, o conteúdo do pacote requer aproximadamente 20 GB de espaço de armazenamento livre.
- Em um sistema operacional Windows, caso você esteja extraindo o arquivo de pacote no diretório temp, verifique se o disco do sistema possui armazenamento suficiente.

## 4 Etapa 4: Instale o IBM BPM Advanced Pattern



Para executar a ferramenta de instalação do IBM BPM, o IBM Java™ Runtime Environment (JRE) 1.6 SR3 ou posterior deve estar instalado. Para instalar o IBM BPM Advanced Pattern, conclua as etapas a seguir:

1. Emita os seguintes comandos para executar a ferramenta de instalação:

- Em um ambiente do Windows

```
installer.bat -h <host_name> -u <user_name> -p <password>
```
- Em um ambiente do Linux

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

**Dica:** Caso esteja instalando o IBM BPM Advanced Pattern em um idioma que não seja o inglês e, ao executar a ferramenta de instalação, encontre erros de codec, consulte as informações de resolução de problemas Corrigindo erros de instalação de codec em idiomas que não sejam o inglês no centro de informações ([http://bidoc.torolab.ibm.com/review/8500/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm\\_priclovsp\\_fixnoneniner.html](http://bidoc.torolab.ibm.com/review/8500/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclovsp_fixnoneniner.html)).

Para verificar a instalação, localize os seguintes artefatos do IBM BPM Advanced Pattern no Workload Console do IBM PureApplication System:

- A imagem virtual do IBM BPM na janela Imagens Virtuais
- Os padrões do IBM BPM na janela Padrões do Sistema Virtual
- Os pacotes de script do IBM BPM a seguir na janela Pacotes de Script:
  - AddDisk
  - ConfigBPM
  - ConfigTDS
  - ConfigTCAMForBPM

## 5 Etapa 5: Introdução



Consulte as informações a seguir:

- Preparando-se para usar imagens e padrões do IBM BPM com o PureApplication System ([http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm\\_priclo\\_useimpat.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclo_useimpat.html))
- Administrando e implementando padrões ([http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm\\_priclo\\_usepatt.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclo_usepatt.html))

## Informações adicionais



Para obter recursos técnicos adicionais, consulte os links a seguir:

- IBM BPM Advanced Pattern em um ambiente de nuvem particular ([http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0x/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/cbpm\\_priclovsp\\_gsg.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0x/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/cbpm_priclovsp_gsg.html))
- IBM Education Assistant (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/index.jsp>)
- Informações do PureApplication System (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/psappsyst/v1r1m0/index.jsp>)
- Informações de suporte para o IBM BPM Advanced ([http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM\\_Business\\_Process\\_Manager\\_Advanced](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced))

IBM Business Process Manager Versão 8.5.0.1 Licensed Materials - Property of IBM. Copyright IBM Corp. 2012, 2014. Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, Passport Advantage, PureApplication e WebSphere são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em diversos países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas IBM está disponível na web em "Informações de copyright e marca registrada" ([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)).

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou suas afiliadas. Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos, em outros países, ou ambos. Microsoft Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, outros países, ou ambos.

Número da Peça: CIMX8ML

