

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



Versão 8.0.1

Guia de Iniciação Rápida

Inicie fazendo o download e instalando o pacote Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server para usar o IBM Business Process Manager em uma nuvem privada.

Visão Geral do Produto

Os padrões do IBM® Business Process Manager Advanced versão 8.0.1 contêm os componentes necessários para gerenciar os processos de negócios em uma nuvem privada. Use os padrões para criar, implementar e gerenciar os ambientes IBM BPM com fix packs do IBM PureApplication System, versão 1.0.0.4 e mais recentes ou fix packs do IBM Workload Deployer, versão 3.1.0.7 e mais recentes.

1 Etapa 1: Acesse o Software e a Documentação



Depois de fazer download da sua oferta a partir do IBM Passport Advantage, siga as instruções no centro de informações no local a seguir: http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r0m1/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.doc/topics/tbpm_priclo_dowloim.html.

Esta oferta inclui os componentes a seguir:

- Um archive virtual aberto (OVA) que contém a imagem
- Padrões e partes pré-configurados
- Pacotes de script
- O utilitário de instalação:

installer

Para instalação em um sistema operacional Linux.

installer.bat

Para instalação em um sistema operacional Microsoft Windows.

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

2 Etapa 2: Avaliar a Configuração de Hardware e do Sistema



Você pode usar o IBM Business Process Manager, em um ambiente de nuvem particular, em diferentes configurações. A ferramenta de instalação que é compactada com os padrões e as imagens suporta apenas os sistemas operacionais Windows e Linux. Você deve ter o IBM Java Runtime Environment (JRE) 1.6 SR3, ou posterior, instalado para executar a ferramenta de instalação IBM BPM.

Notas:

1. Para extrair o arquivo do pacote em um ambiente Windows, use a versão mais recente da ferramenta de extração, por exemplo, 7-Zip ou WinRAR. Devido ao tamanho do arquivo do pacote, as versões mais antigas dessas ferramentas podem não funcionar adequadamente para esta extração.
2. Assegure-se de ter espaço suficiente no local em que planeja fazer o download e extrair o arquivo de pacote. O arquivo de pacote compactado excede o tamanho de 6 GB. Quando extraído, especialmente em um ambiente Windows que usa a ferramenta 7-zip, requer aproximadamente 13 GB de espaço de armazenamento livre no disco. Em um sistema operacional Windows, se estiver extraindo o arquivo do pacote para o diretório temp, assegure-se de que o disco do sistema tenha armazenamento suficiente disponível. Como alternativa, é possível configurar o diretório temp para outro disco que tenha armazenamento livre suficiente.



Para instalar o Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server, conclua as etapas:

1. Acesse o website do IBM Passport Advantage e localize o pacote *Business Process Manager Advanced Pattern on Red Hat Enterprise Linux Server*, `BPM_ADV_Pattern_V801_RHEL_X64.tgz`.
2. Faça download do arquivo para um computador que esteja executando um sistema operacional Windows ou Linux.
3. Extraia o arquivo do pacote.
4. Emita um dos comandos a seguir para executar o utilitário de instalação:
 - Em um ambiente Linux:


```
./installer -h <host_name> -u <user_name> -p <password>
```
 - Em um ambiente Windows:


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

Dica: Em qualquer ambiente diferente do inglês, se você executar o utilitário de instalação e encontrar erros codec, remova o comentário das duas linhas a seguir em `deployer.cli/lib/version_number/registry`:

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

Dependendo do ambiente de linguagem, use um dos valores a seguir:

Chinês Simplificado

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

Chinês Tradicional

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

Japonês

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

Coreano

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

Europa Ocidental

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

5. Para verificar a instalação, localize os seguintes pacotes de imagem virtual, padrões e script IBM BPM nos locais:

Imagem virtual

Localize a imagem virtual IBM BPM na listagem das imagens virtuais na janela Imagens Virtuais do IBM Workload Deployer ou Console de Carga de Trabalho de IBM PureApplication System.

Padrões

Localize os padrões IBM BPM na listagem dos padrões na janela Virtual System Patterns do IBM Workload Deployer ou Workload Console do IBM PureApplication System.

Pacotes de Script

Localize os pacotes de script IBM BPM a seguir na listagem de pacotes de scripts na janela Pacotes de Script do Workload Deployer ou do Workload Console do PureApplication System:

- AddDisk
- ConfigBPM
- ConfigTDS

6. Consulte as informações sobre a preparação para usar o IBM BPM com o PureApplication System ou o Workload Deployer no centro de informações: Preparando para Usar Padrões e Imagens IBM BPM.

Informações Adicionais



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

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

